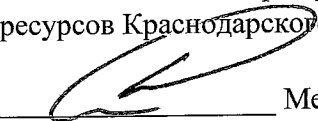


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов Краснодарского края


_____ Медянцев Д.В.

«21» февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2017/22/05
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 19	5.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Каневское, участок: Кв. 2А выд. 19 ЛП выдел: 1_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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 92.9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 4 %,
- свежего бурелома 46.7 %,
- старого сухостоя 34.4 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 7.8 %,
- 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.

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 га выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Каневское	0	2А	19	5.9	УНД	5.3	С, Аб.	105	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:

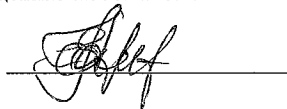
год образования старого сухостоя: 2014

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.



Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 2017/22/05

Ведомость
лесных участков с выделенными 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-произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
ТО	2002	2А	19	5.9	Защитные	Леса, расположенные в водохранимых зонах	-	-	-	9СК1Г	Сосна	31	6	10	ВЛИВ	С3-РК	0.4	4	30			
Ф	2017	2А	19	5.9	Защитные	Леса, расположенные в водохранимых зонах	1_1	5.3	9С1А6	Сосна	46	6	23	ВЛИВ	С3-РК	0.2	4	19.9	1	0.5		
Ф	2017	2А	19	5.9	Защитные	Леса, расположенные в водохранимых зонах	1_2	0.5	10Г	Тополь	46	8	21	ВЛИВ	С3-РК	0.8	4	120	1	0.5		

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 1

Субъект Российской Федерации: Краснодарский край.

Лесничество (лесопарк): Краснодарское. Квартал: 2А. Выдел: 19.

Площадь: 5.9 га., Площадь мероприятия: 5.3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. В соответствии с ноомативной базой, заложено две пробные площади. Суммарный размер ПП составляет: 0.51 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ВЛИВ; состав: 9С1Аб; возраст: 46 лет; бонитет: 4.

полнота: 0.2; запас на га: 19.9; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: срыв, 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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

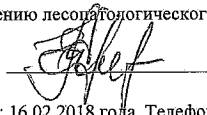
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4.86.

Намечаемое мероприятие: УНД.

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: С СКС породы: 5.

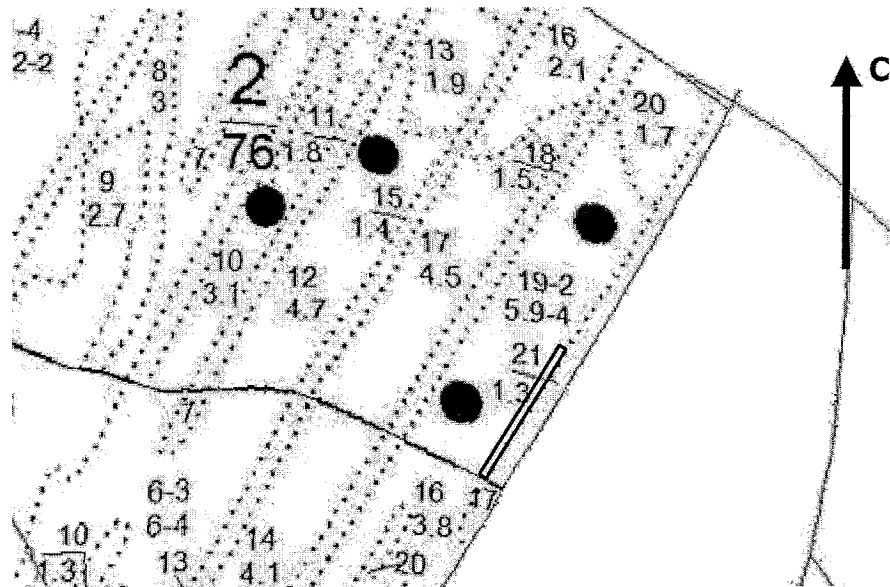
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8													1				1	100
12										2			3				5	100
16										4			16				20	100
20										6			13				19	100
24													5				5	100
28										1			1				2	100
32													1				1	100
36										1							1	100
40													1				1	100
более 40										1							1	100
итого, %										26.8			73.2				100.0	100

Порода2: Аб СКС породы: 3.

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			21														21	
12			5														5	
16			2														2	
20			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, %			100.0														100.0	

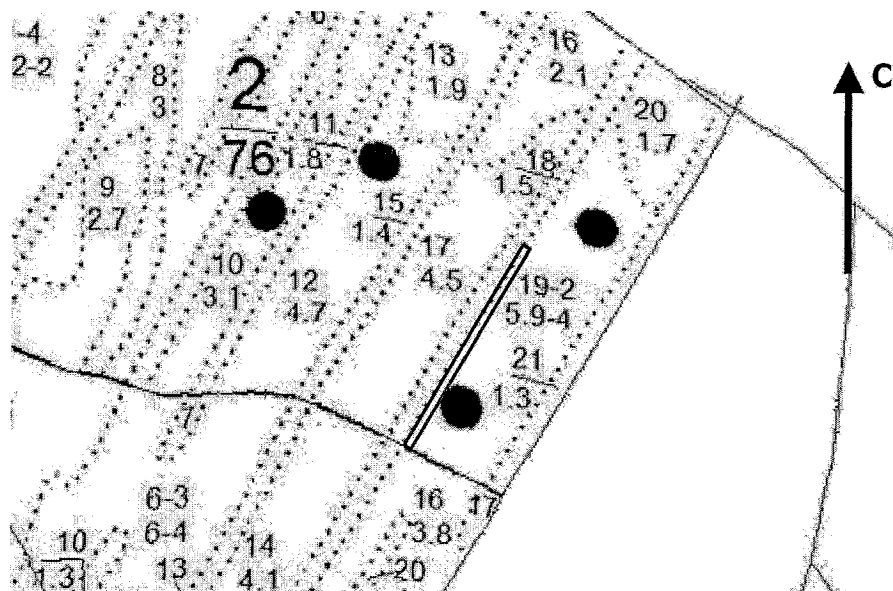
Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	300	10	–	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1→2	N46.65483° E37.78678°	ЮВ-57°	10
2→3	N46.65478° E37.78690°	ЮЗ-30°	300
3→4	N46.65242° E37.78492°	СЗ-57°	10
4→1	N46.65247° E37.78481°	СВ-30°	300



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	2	200	10	—	0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1→2	N46.65360° E37.78745°	ЮВ-61°	10
2→3	N46.65356° E37.78757°	ЮЗ-31°	200
3→4	N46.65201° E37.78622°	СЗ-61°	10
4→1	N46.65206° E37.78611°	СВ-31°	200

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Каневское, участок: Кв. 2А выд. 19 ЛП выдел: 1_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: смыв, наводнение под воздействием почвенно-климатических факторов (код 837), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано <3/4 окр.ствола под кроной (код 613), 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	Т	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 84.7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 29.7 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 6.8 %,
старого сухостоя 48.2 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.13

Согласно Проксту освоения лесов, прошедшему государственную экспертизу от 02.11.2009 № 200, арендный участок отнесен к защитным лесам, расположенным в водоохранной зоне. Поэтому, несмотря на значительный объем погибших деревьев назначить ССР не представляется возможным (сплошная санитарная рубка в водоохранной зоне запрещена ст.104 ЛК РФ).

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	19	5.9	ВСП	0.5	Т.	25.5	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 степеней повреждения:

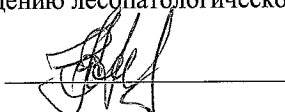
год образования старого сухостоя: 2014

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.

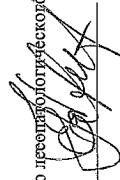


Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения 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	попелота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	2А	19	5.9	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	-	-	9СК1Т	СК	31	6	10	ВЛИВ	С3-РК	0.4	4	30	1	0.506
Ф	2017	2А	19	5.9	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	2	5.8	10Т	Т	46	8	21	ВЛИВ	С3-РК	0.8	4	120	1	0.506

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_2__

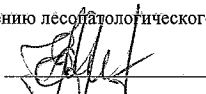
Субъект Российской Федерации: Краснодарский край.
Лесничество (лесопарк): Краснодарское. Квартал: 2А. Выдел: 19.
Площадь: 5.9 га., Площадь мероприятия: 0.5 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Суммарный размер пробных площадей: 0.5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ВЛИВ; состав: 10Т; возраст: - лет; бонитет: 4.
полнота: 0.8; запас на га: 120; 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: отработано <3/4 окр.ствола под кроной (код 613), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4.83.
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

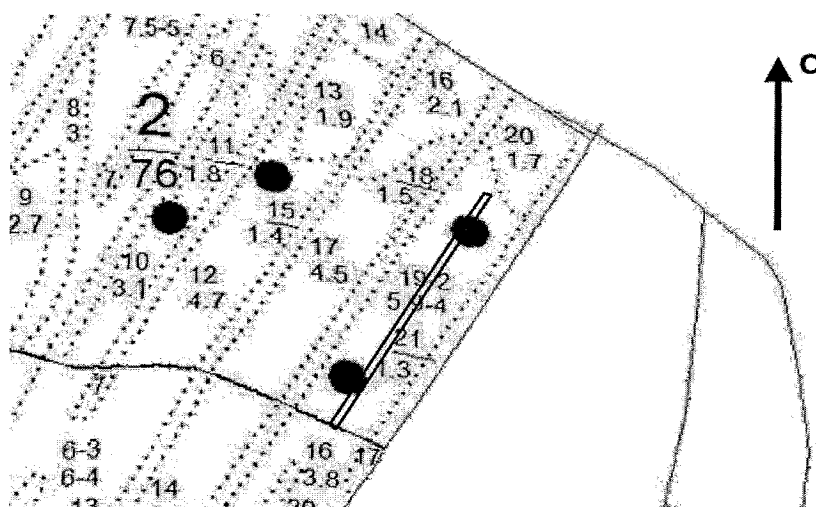
Оборотная сторона

Порода: Г СКС породы: 4 83.

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			3		6		3			8							20	55
12			1		3		8			4			2				18	78
16		1	1		5		8			14			3				32	78
20					9		18			33			10				70	87
24			3		9		26			33			4				75	84
28					6		13			15			1				35	83
32					2		3			10			1				16	88
36										1							1	100
40										1							1	100
более 40																		
итого, %		0.4	3.0		14.9		29.5			44.4			7.8				100.0	82

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1->2	N46.65561°	E37.78829°	ЮВ-73	12
2->3	N46.65558°	E37.78843°	ЮЗ-31	442
3->4	N46.65216°	E37.78557°	СЗ-47	13
4->1	N46.65224°	E37.78545°	СВ-31	436
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Кучмистая Е.В.

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