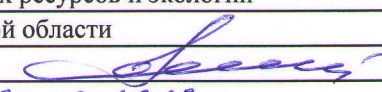


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Дата: 22.01.2018г.


Парахин С.А.

Акт

лесопатологического обследования № 16/5/2017

лесных насаждений Каменское лесничество(лесопарк)
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Каменское	-	19	2	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

Давность лесоустройства 10 и более лет
(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	12
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Засуха, Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
			слабая	средняя, сильная
не выявлено				

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
			слабая	средняя, сильная
не выявлено				

2.3. Выборке подлежит 26,8 деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	2,9	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	4,7	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	19,2	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,55
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, куб. м	Крайние сроки проведения
Каменское		19	2	12	ВСП	12	СО	248,00	2018
							СК	127,40	
							А	135,60	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Засуха

Дата проведения обследований 03.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Качан С.А. Подпись [подпись]

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Каменское
Каменское

Лесничество (лесопарк)
Уч.лесничество

Уроцище(лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выдела, га	Таксационные характеристики									Заложено пробных площадей			
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3			Общая площадь	Количество, шт
ТО	2005	19	2	12	Защитные	противоразрывные				СО	51	19	22	СДТД	В2	0,7	1	64,2				
										СК	-	19	20					31,7				
										А	-	14	16					64,2				
										-	-	-	-					-				
Ф	2017	19	2	12	Защитные	Леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах	1	12		СО	63	19	21	СДТД	В2	0,7	1	72			1,0 га	1
										А	-	19	16					55,9				
										СК	-	15	20					35,1				
										-	-	-	-					-				
										-	-	-	-					-				

163

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

ФИО Качан С.А. Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область
Лесничество (лесопарк) Каменское Уч.лесничество Каменское
Урочище(лесная дача) -
Квартал 19 Выдел 2 Площадь 12 га.
Площадь мероприятия 12 га Размер пробной площади 1 га
Номер очага вредных организмов -
Таксационная характеристика:
тип леса СДТД состав 4С02СК4А
возраст 63 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 1 полнота 0,7
запас на га, м³ 160 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830), изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов (код 773),

Данные причины определены по следующим признакам: дехромация хвои, листвы (патологическая) (<25%) (код 501), обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное),**
СКС = 2,7

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"

Ф. И. О. Качан С.А.

Подпись 

Дата составления документа: 15.01.2018 г.

Телефон 8-961-322-38-10

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	СО										СКС = 2,8	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12												
16	11	9	6	1		10		3			40	33
20	18	16	19	4		17		3			77	26
24	15	18	11	2		10		5			61	25
28	9	4	6			5		1			25	24
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	53	47	42	7	-	42	-	12	-	-	203	61
% деревьев	26,1	23,2	20,7	3,4	-	20,7	-	5,9	-	-	100	30,0
запас	19,44	16,67	15,19	2,22	-	14,25	-	4,23	-	-	72,00	20,70
Итого, %	27,0	23,2	21,1	3,1	-	19,8	-	5,9	-	-	100	28,8

Порода	СК										СКС = 2,8	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12	2		1			1					4	25
16	8	8	6	2		7		1			32	25
20	9	13	7	2		8		2			41	24
24	10	9	8	3		8		1			39	23
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	29	30	22	7	-	24	-	4	-	-	116	35
% деревьев	25,0	25,9	19,0	6,0	-	20,7	-	3,4	-	-	100	30,1
запас	8,61	9,15	6,71	2,25	-	7,17	-	1,20	-	-	35,09	10,62
Итого, %	24,6	26,1	19,1	6,4	-	20,4	-	3,4	-	-	100	23,9

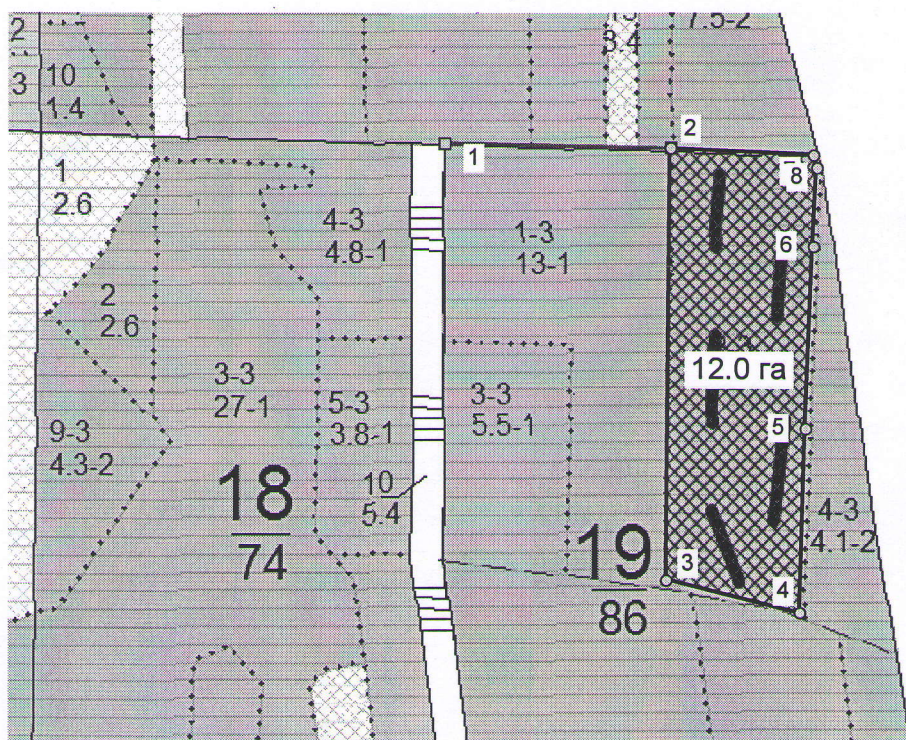
Порода	А										СКС = 2,7	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	12	15	9	2		5		2			45	16
12	17	18	15	3		9		3			65	18
16	34	37	28	6		21		5			131	20
20	30	35	25	12		24		3			129	21
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	93	105	77	23	-	59	-	13	-	-	370	72
% деревьев	25,1	28,4	20,8	6,2	-	15,9	-	3,5	-	-	100	19,4
запас	13,65	15,46	11,36	4,08	-	9,64	-	1,69	-	-	55,89	11,30
Итого, %	24,4	27,7	20,3	7,3	-	17,3	-	3,0	-	-	100	20,3



**Абрис лесного участка
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каменское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Каменское
участковое лесничество, лесной квартал № 19, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 12,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 12,0 га

Эксплуатационная площадь: 12,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 09' 44"; 48° 22' 42";	ЮВ 89,0°	314,8
2 - 3	40° 09' 59"; 48° 22' 42";	ЮЗ 0,5°	600,7
3 - 4	40° 09' 59"; 48° 22' 23";	ЮВ 76,5°	191,2
4 - 5	40° 10' 08"; 48° 22' 21";	СВ 2,0°	253,7
5 - 6	40° 10' 08"; 48° 22' 29";	СВ 2,5°	255,4
6 - 7	40° 10' 09"; 48° 22' 38";	СВ 2,5°	109,5
7 - 8	40° 10' 09"; 48° 22' 41";	СЗ 15,5°	18,1
8 - 2	40° 10' 09"; 48° 22' 42";	СЗ 87,5°	198,9

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	120	20		0,24
	2	120	20		0,24
	3	120	20		0,24
	4	120	20		0,24
	5	120	20		0,24
				Итого:	1,2

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Format 5
1999-2017. Все права защищены.