

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

  
Парахин С.А.

Дата: 22.01.2018 г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 6/5/2017**

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
Михайловское	-	8	8	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.



свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	13,0	%;
аварийных	-	%;

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

0,45  
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
Михайловское		8	8	6,5	ВСП	6,5	В	28,34	2018
							КЛТ	1,95	
							ГШ	2,60	
							-	-	
							-	-	

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 29.09.2017

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

ФИО Качан С.А.

Подпись 



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Каменское

Михайловское

Лесничество (лесопарк)

Уч. лесничество

Урочище (лесная дача)

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Бонитет	Запас на I га, м3	Заложено пробных площадей	
																			Количество, шт	Общая площадь
ТО	2005	8	8	6,5	Защитные	ЛЕСА I и 2 ПОЯС. ЗОН САН. ОХР. ВОД.	1	6,5	7В1ГШ1КЛП1КЛТ+ГБ	В	30	9	12	ВР	Д2Н1	0,7	4	35,4	1	-
											-	7	12							
											-	10	12							
											-	9	10							
											-	-	-							
Ф	2017	8	8	6,5	Защитные	ЛЕСА I и 2 ПОЯС. ЗОН САН. ОХР. ВОД.	1	6,5	8В1КЛП1КЛТ+ГШ	В	42	11	13	ВР	Д2Н1	0,5	4	26,4	1	-
											-	12	11							
											-	12	10							
											-	10	9							
											-	-	-							
37,0																				

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Качан С.А.

Подпись

ФИО

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Каменское Уч.лесничество Михайловское

Урочище(лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 8 Выдел 8 Площадь 6,5 га.

Площадь мероприятия 6,5 га Размер пробной площади 1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ВР состав 8В1КЛП1КЛТ+ГШ

возраст 42 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 4 полнота 0,5

запас на га, м<sup>3</sup> 37 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: водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 >3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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 = 3

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

Телефон 8-961-322-38-10







Порода	КЛП										СКС = 3,4	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		9	15	16							40	
12		4	5	17							26	
16		1	3	9							13	
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	14	23	42	-	-	-	-	-	-	79	
% деревьев	-	17,7	29,1	53,2	-	-	-	-	-	-	100	
запас	-	0,66	1,17	2,88	-	-	-	-	-	-	4,71	
Итого, %	-	14,0	24,8	61,3	-	-	-	-	-	-	-	

Порода	КЛТ										СКС = 3,1	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		9	15	9		2					35	6
12		11	21	11		3					46	7
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	20	36	20	-	5	-	-	-	-	81	5
% деревьев	-	24,7	44,4	24,7	-	6,2	-	-	-	-	100	6,2
запас	-	1,02	1,88	1,02	-	0,27	-	-	-	-	4,18	0,30
Итого, %	-	24,3	45,0	24,3	-	6,4	-	-	-	-	-	6,3

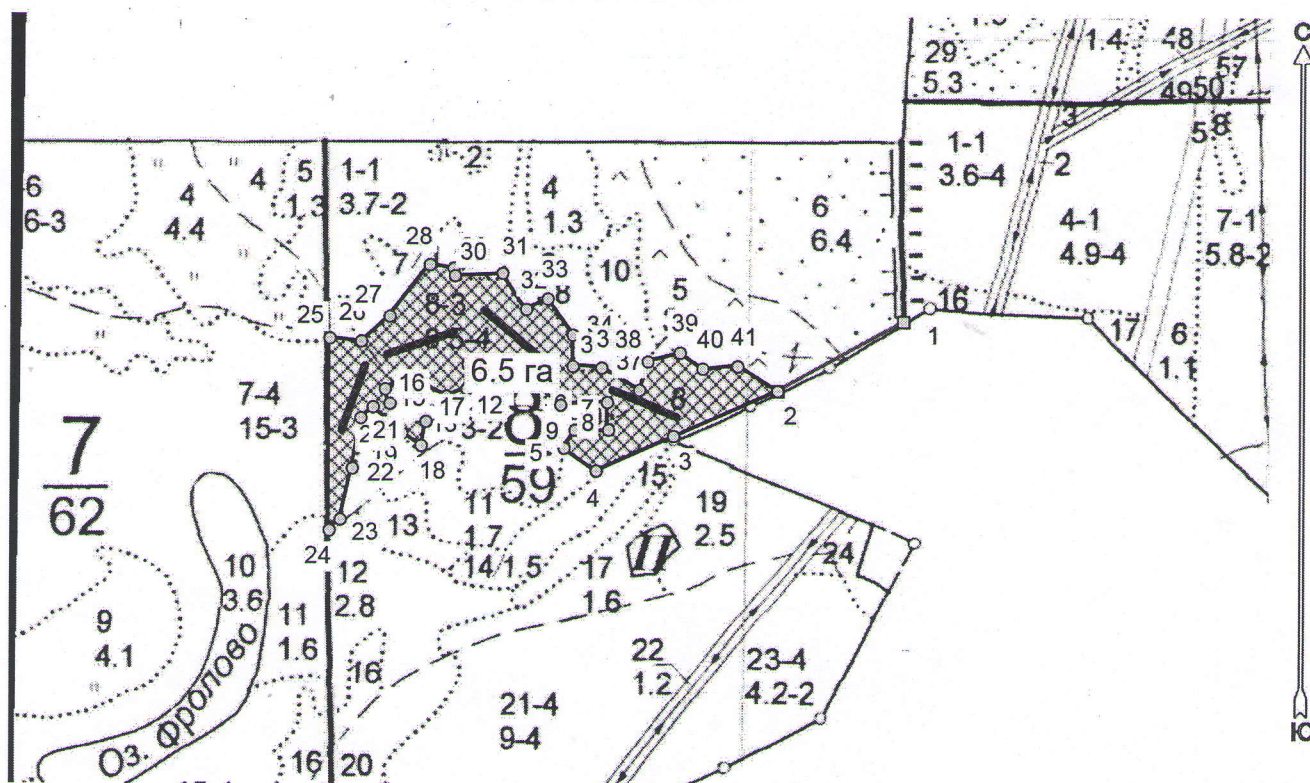




Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каменское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Михайловское участковое лесничество, лесной квартал № 8, таксационный выдел № 8, площадь лесосеки 6,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки незксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	160	10		0,16
	2	170	10		0,17
	3	160	10		0,16
	4	160	10		0,16
				Итого:	0,65

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: 6,5 га

Эксплуатационная площадь: 6,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39° 55' 52" : 48° 25' 17"	ЮЗ 61,0°	189,0
2 - 3	39° 55' 44" : 48° 25' 14"	ЮЗ 66,5°	150,7
3 - 4	39° 55' 37" : 48° 25' 12"	ЮЗ 66,0°	113,0
4 - 5	39° 55' 32" : 48° 25' 11"	СЗ 55,0°	52,4
5 - 6	39° 55' 30" : 48° 25' 12"	СВ 31,0°	27,7
6 - 7	39° 55' 31" : 48° 25' 12"	ЮВ 90,0°	44,5
7 - 8	39° 55' 33" : 48° 25' 12"	СЗ 2,5°	36,5
8 - 9	39° 55' 33" : 48° 25' 13"	ЮЗ 87,0°	62,0
9 - 10	39° 55' 30" : 48° 25' 13"	СЗ 53,5°	93,0
10 - 11	39° 55' 27" : 48° 25' 15"	ЮЗ 86,5°	49,3
11 - 12	39° 55' 24" : 48° 25' 15"	ЮЗ 3,0°	31,7
12 - 13	39° 55' 24" : 48° 25' 14"	ЮЗ 70,5°	28,6
13 - 14	39° 55' 23" : 48° 25' 14"	СЗ 63,5°	56,8
14 - 15	39° 55' 20" : 48° 25' 15"	ЮЗ 62,0°	34,1
15 - 16	39° 55' 19" : 48° 25' 14"	ЮВ 18,5°	20,0
16 - 17	39° 55' 19" : 48° 25' 13"	ЮВ 63,5°	53,2
17 - 18	39° 55' 21" : 48° 25' 13"	ЮЗ 11,5°	32,3
18 - 19	39° 55' 21" : 48° 25' 12"	СЗ 58,0°	29,9
19 - 20	39° 55' 20" : 48° 25' 12"	СЗ 47,5°	51,6
20 - 21	39° 55' 18" : 48° 25' 13"	ЮЗ 48,0°	21,3
21 - 22	39° 55' 17" : 48° 25' 13"	ЮЗ 9,5°	67,4
22 - 23	39° 55' 17" : 48° 25' 11"	ЮЗ 13,0°	69,9
23 - 24	39° 55' 16" : 48° 25' 08"	ЮЗ 45,0°	20,2
24 - 25	39° 55' 15" : 48° 25' 08"	СВ 0,0°	253,4
25 - 26	39° 55' 15" : 48° 25' 16"	ЮВ 85,0°	41,8
26 - 27	39° 55' 17" : 48° 25' 16"	СВ 49,0°	49,4
27 - 28	39° 55' 19" : 48° 25' 17"	СВ 38,0°	86,0
28 - 29	39° 55' 22" : 48° 25' 19"	ЮВ 81,5°	32,1
29 - 30	39° 55' 23" : 48° 25' 19"	ЮВ 9,5°	9,6
30 - 31	39° 55' 23" : 48° 25' 19"	СВ 87,0°	63,6
31 - 32	39° 55' 26" : 48° 25' 19"	ЮВ 33,5°	57,1
32 - 33	39° 55' 28" : 48° 25' 17"	СВ 63,5°	31,9
33 - 34	39° 55' 29" : 48° 25' 18"	ЮВ 35,0°	58,0
34 - 35	39° 55' 31" : 48° 25' 16"	ЮЗ 0,0°	41,2
35 - 36	39° 55' 31" : 48° 25' 15"	ЮВ 87,0°	38,3
36 - 37	39° 55' 33" : 48° 25' 15"	ЮВ 60,0°	58,7
37 - 38	39° 55' 35" : 48° 25' 14"	СВ 16,5°	38,8
38 - 39	39° 55' 36" : 48° 25' 15"	СВ 74,5°	44,5
39 - 40	39° 55' 38" : 48° 25' 16"	ЮВ 55,5°	36,5
40 - 41	39° 55' 39" : 48° 25' 15"	СВ 86,0°	46,2
41 - 2	39° 55' 42" : 48° 25' 15"	ЮВ 59,5°	62,6

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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