

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 22.07.2018г

Акт

лесопатологического обследования № 4/5/2017

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	1	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства более 10 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	3,7
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)
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)
не выявлено			

2.3. Выборке подлежит 16,6 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
сильно ослабленных	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
усыхающих	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>
свежего сухостоя	<u>-</u>	% (причины назначения)	<u>-</u>

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	1,8	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	14,8	%;
аварийных	-	%;

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

0,5
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	1	3,7	ВСП	3,7	КЛЯ	11,80	2018
							КЛП	4,00	
							В	2,60	
							КЛТ	1,48	
							-	-	
							-	-	

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

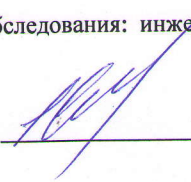
29.09.2017

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

ФИО

Качан С.А.

Подпись



Ведомость 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 1 Площадь 3,7 га.
Площадь мероприятия 3,7 га Размер пробной площади 0,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса БРЕД состав ЗКЛП2В1КЛТ4КЛЯ+ГШ
возраст 22 / 27 / - / - / бонитет 2 полнота 0,6
запас на га, м³ 29,5 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: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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 = 3,2

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	КЛТ										СКС = 3,7	
	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.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8		1	5	7		3					16	19
12		2	4	9		2					17	12
16												
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	3	9	16	-	5	-	-	-	-	33	5
% деревьев	-	9,1	27,3	48,5	-	15,2	-	-	-	-	100	15,2
запас	-	0,15	0,38	0,74	-	0,20	-	-	-	-	1,47	0,20
Итого, %	-	10,3	25,5	50,5	-	13,6	-	-	-	-	-	13,6

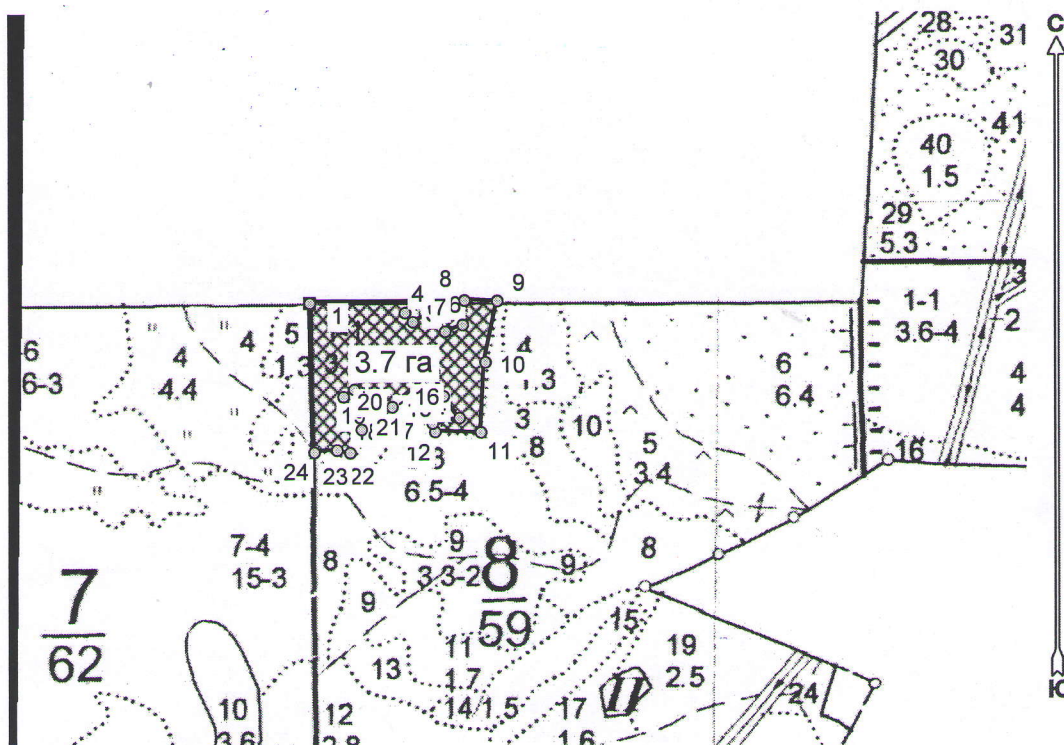
Порода	КЛЯ										СКС = 3,1	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	15	14	23	15		5		3			75	11
12	9	3	16	10		15		3			56	32
16			2	1		2					5	40
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	24	17	41	26	-	22	-	6	-	-	136	28
% деревьев	17,6	12,5	30,1	19,1	-	16,2	-	4,4	-	-	100	20,6
запас	0,94	0,53	1,84	1,13	-	1,34	-	0,26	-	-	6,03	1,60
Итого, %	15,5	8,8	30,4	18,7	-	22,2	-	4,4	-	-	-	26,6



**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 № 1, площадь лесосеки 3,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	120	10		0,12
	2	130	10		0,13
	3	120	10		0,12
Итого:					0,37

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: 3,7 га

Эксплуатационная площадь: 3,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39° 55' 15"; 48° 25' 25";	СВ 89,5°	152,5
2 - 3	39° 55' 22"; 48° 25' 25";	ЮЗ 50,0°	24,8
3 - 4	39° 55' 21"; 48° 25' 24";	ЮВ 41,0°	16,9
4 - 5	39° 55' 22"; 48° 25' 24";	СВ 63,5°	34,4
5 - 6	39° 55' 23"; 48° 25' 24";	ЮВ 26,0°	32,6
6 - 7	39° 55' 24"; 48° 25' 23";	СВ 69,0°	26,4
7 - 8	39° 55' 25"; 48° 25' 24";	СВ 4,0°	34,1
8 - 9	39° 55' 25"; 48° 25' 25";	ЮВ 89,0°	46,1
9 - 10	39° 55' 28"; 48° 25' 25";	ЮЗ 11,0°	87,1
10 - 11	39° 55' 27"; 48° 25' 22";	ЮЗ 3,5°	97,6
11 - 12	39° 55' 27"; 48° 25' 19";	СЗ 89,5°	64,3
12 - 13	39° 55' 23"; 48° 25' 19";	СЗ 15,0°	12,3
13 - 14	39° 55' 23"; 48° 25' 19";	СВ 79,0°	38,0
14 - 15	39° 55' 25"; 48° 25' 19";	СЗ 36,5°	37,4
15 - 16	39° 55' 24"; 48° 25' 20";	СЗ 21,0°	37,4
16 - 17	39° 55' 23"; 48° 25' 22";	ЮЗ 49,5°	76,0
17 - 18	39° 55' 21"; 48° 25' 20";	СЗ 90,0°	22,2
18 - 19	39° 55' 19"; 48° 25' 20";	СЗ 51,5°	39,5
19 - 20	39° 55' 18"; 48° 25' 21";	ЮЗ 55,5°	18,3
20 - 21	39° 55' 17"; 48° 25' 20";	ЮВ 29,5°	51,8
21 - 22	39° 55' 18"; 48° 25' 19";	ЮЗ 26,0°	36,1
22 - 23	39° 55' 18"; 48° 25' 18";	СЗ 77,5°	18,7
23 - 24	39° 55' 17"; 48° 25' 18";	ЮЗ 84,5°	32,7
24 - 1	39° 55' 15"; 48° 25' 18";	СЗ 1,5°	208,0

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.