

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 22.01.2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 5/5/2017

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Михайловское	-	8	7	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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	1,1
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 16,1 % деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	16,1	%;
аварийных	-	%;

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

0,41
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	7	1,1	ВСП	1,1	КЛЯ	3,15	2018
							КЛТ	6,75	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Лесничество (лесопарк) Каменское
Уч.лесничество Михайловское
Урочище(лесная дача) _____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей																		
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Полнота	Ронитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																		
ТО	2005	∞	7	1,1	Защитные	ЛЕСА 1 И 2 ПОЯС.ЗОН САН.ОХР.ВОД				КЛЯ	30	13	14	БРЕД ДЗН1	0,6	2		45,5		1,1 га																	
Ф	2017	∞	7	1,1	Защитные	ЛЕСА 1 И 2 ПОЯС.ЗОН САН.ОХР.ВОД	1	1,1		КЛЯ	42	13	13	БРЕД ДЗН1	0,5	2		45,09		1,1 га																	
																				62,54																	

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 Михайловское

Урочище(лесная дача) _____

Квартал 8 Выдел 7 Площадь 1,1 га.

Площадь мероприятия 1,1 га Размер пробной площади 1,1 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса БРЕД состав 7КЛЯ2В1КЛТ

возраст 42 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,5

запас на га, м³ 62,54 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 более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины прошлых лет от 1/3 до 2/3 длины кроны (код 132), 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).

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 = 2,8

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

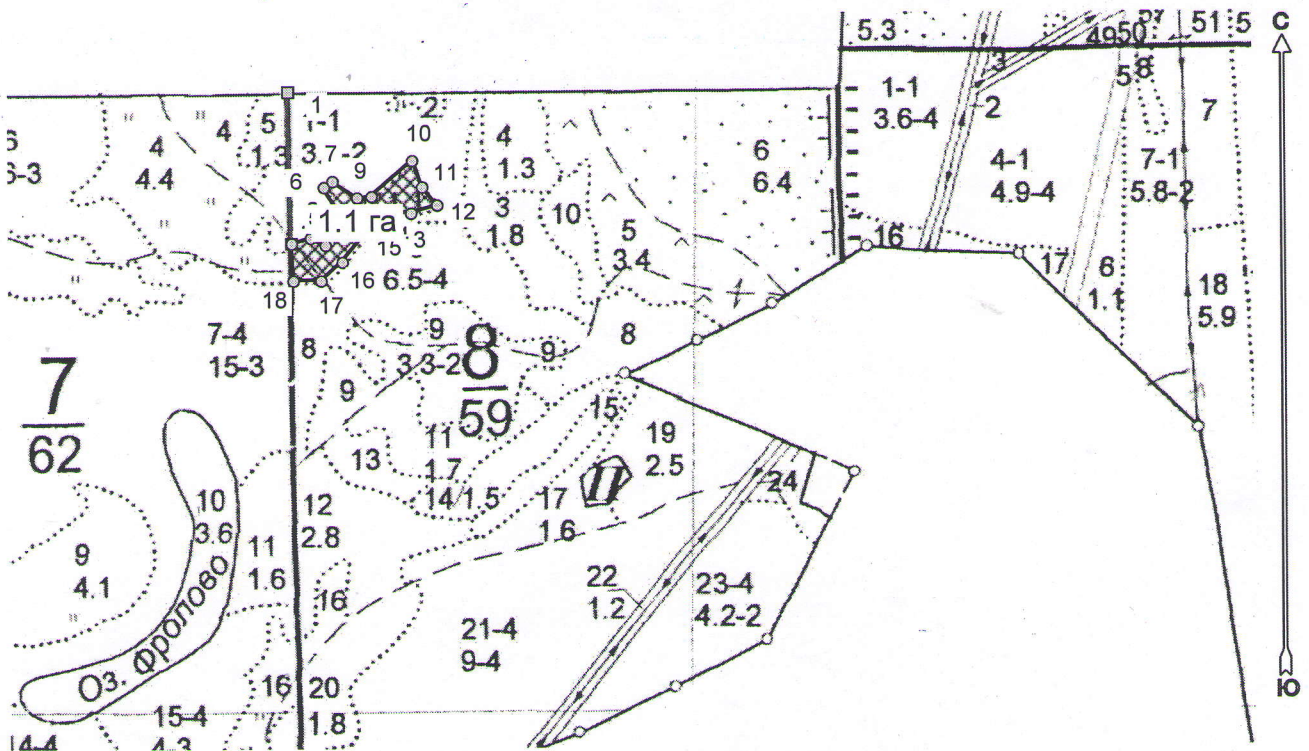
Порода	КЛТ										КСС = 5,0	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
свежий					старый	свежий	старый	свежий	старый			
Степени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8						15					15	100
12						18					18	100
16						20					20	100
20						6					6	100
24						2					2	100
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	61	61
% деревьев	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	100	100,0
запас	-	-	-	-	-	6,75	-	-	-	-	6,75	6,75
Итого, %	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	100,0



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 № 7, площадь лесосеки 1,1 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: 1,1 га

Эксплуатационная площадь: 1,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39° 55' 15"; 48° 25' 25";	ЮВ 1,0°	211,4
2 - 3	39° 55' 15"; 48° 25' 18";	СВ 74,5°	27,2
3 - 4	39° 55' 17"; 48° 25' 18";	ЮВ 63,5°	23,1
4 - 5	39° 55' 18"; 48° 25' 18";	СВ 32,5°	44,2
5 - 6	39° 55' 19"; 48° 25' 19";	СЗ 31,0°	50,8
6 - 7	39° 55' 17"; 48° 25' 20";	СВ 53,5°	14,8
7 - 8	39° 55' 18"; 48° 25' 21";	ЮВ 56,0°	41,1
8 - 9	39° 55' 20"; 48° 25' 20";	СВ 85,5°	19,9
9 - 10	39° 55' 21"; 48° 25' 20";	СВ 48,5°	75,3
10 - 11	39° 55' 23"; 48° 25' 22";	ЮВ 20,0°	39,6
11 - 12	39° 55' 24"; 48° 25' 20";	ЮВ 39,0°	32,7
12 - 13	39° 55' 25"; 48° 25' 20";	ЮЗ 72,5°	37,4
13 - 14	39° 55' 23"; 48° 25' 19";	СЗ 82,0°	33,7
14 - 15	39° 55' 22"; 48° 25' 19";	ЮЗ 42,5°	38,7
15 - 16	39° 55' 20"; 48° 25' 18";	ЮЗ 39,5°	56,3
16 - 17	39° 55' 19"; 48° 25' 17";	ЮЗ 48,5°	39,3
17 - 18	39° 55' 17"; 48° 25' 16";	СЗ 90,0°	38,1
18 - 2	39° 55' 15"; 48° 25' 16";	СЗ 2,5°	52,3

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

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.