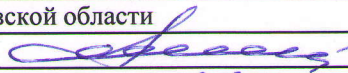


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 22.01.2018 г.

АКТ

лесопатологического обследования № 7/5/2017

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	-	50	14	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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	2,5
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 27,7 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 4,8 % (причины назначения) Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

свежего ветровала	<u>2,7</u>	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>20,2</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,58
0,5

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		50	14	2,5	ВСП	2,5	ВМ	94,55	2018
							СО	2,38	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей														
										Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Колличество, шт	Общая площадь														
ТО	2005	50	14	2,5	Защитные	противоразнозные			9ВМ1СО+СК+ВМ	ВМ	53	19	24						108															
										СО	-	17	20						12															
										-	-	-	-						-															
										-	-	-	-						-															
Ф	2017	50	14	2,5	Защитные	Леса, расположенные в полупустынных, пустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,5	9ВМ1СО	ВМ	65	19	18						125,7															
										СО	-	18	23						15,44															
										-	-	-	-						-															
										-	-	-	-						-															
																				141,2														

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Качан С.А.

Подпись

ФИО

Ведомость перече́та дере́вьев

Порода	ВМ										СКС = 3,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8		19	35	55	7	29	5				150	27
12		8	39	80	10	45	10				192	34
16		11	43	150	18	84	6				312	35
20		19	87	125	13	55	5				304	24
24		12	45	47	5	28	9				146	29
28		9	46	25	9	16	3				108	26
32		3	23	19	6	18					69	35
36						4					4	100
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	81	318	501	68	279	38	-	-	-	1285	385
% деревьев	-	6,3	24,7	39,0	5,3	21,7	3,0	-	-	-	100	30,0
запас	-	19,50	93,43	106,79	18,50	67,95	8,11	-	-	-	314,28	94,56
Итого, %	-	6,2	29,7	34,0	5,9	21,6	2,6	-	-	-	-	30,1

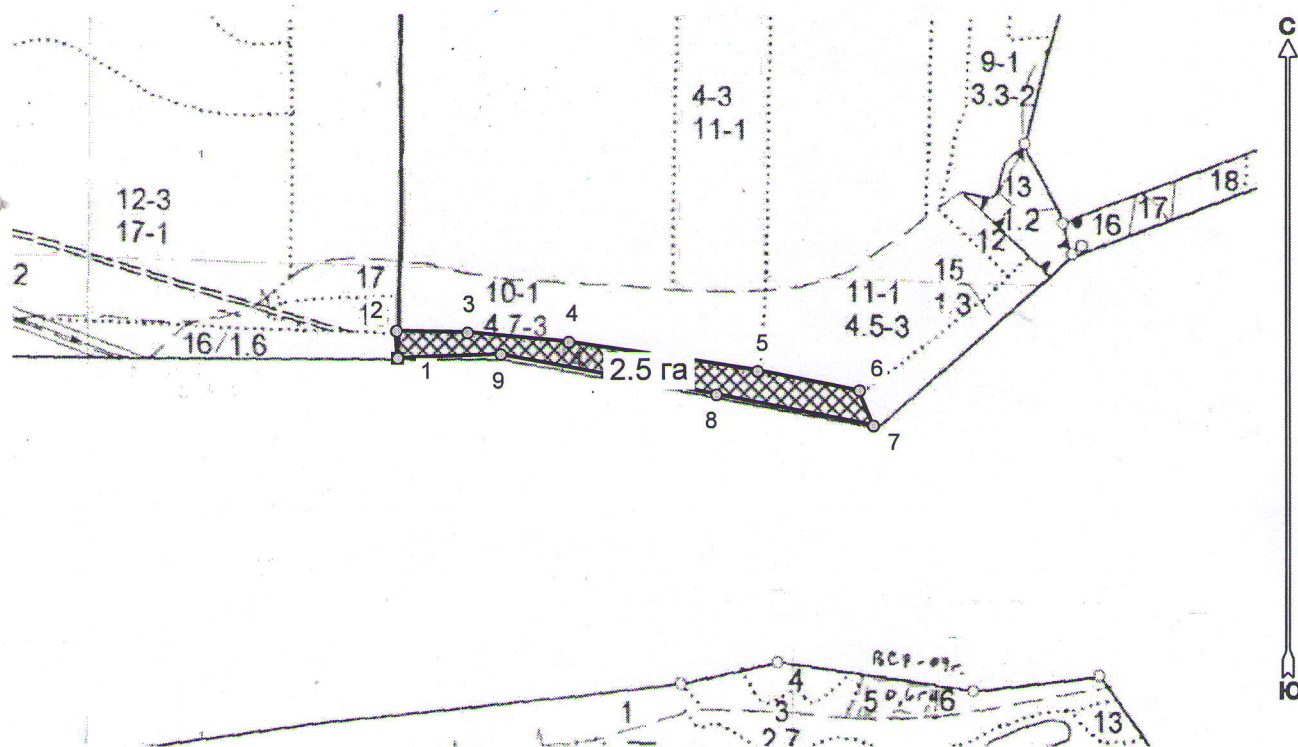
Порода	СО										СКС = 2,4	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый			
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1												
8												
12												
16												
20		40	5	1		3					49	6
24		15	3	1		2					21	10
28		19	3	1		1					24	4
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	74	11	3	-	6	-	-	-	-	94	6
% деревьев	-	78,7	11,7	3,2	-	6,4	-	-	-	-	100	6,4
запас	-	30,17	4,66	1,36	-	2,38	-	-	-	-	38,57	2,40
Итого, %	-	78,2	12,1	3,5	-	6,2	-	-	-	-	-	6,2



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 № 50, таксационный выдел № 14, площадь лесосеки 2,5 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: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 02' 36"; 48° 22' 35";	СЗ 2,5°	38,1
2 - 3	40° 02' 35"; 48° 22' 36";	ЮВ 88,0°	98,6
3 - 4	40° 02' 40"; 48° 22' 36";	ЮВ 85,0°	142,0
4 - 5	40° 02' 47"; 48° 22' 36";	ЮВ 81,0°	267,1
5 - 6	40° 03' 00"; 48° 22' 34";	ЮВ 79,0°	144,0
6 - 7	40° 03' 07"; 48° 22' 34";	ЮВ 21,0°	52,7
7 - 8	40° 03' 08"; 48° 22' 32";	СЗ 79,0°	221,9
8 - 9	40° 02' 57"; 48° 22' 33";	СЗ 79,5°	307,4
9 - 1	40° 02' 42"; 48° 22' 35";	ЮЗ 88,0°	143,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
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.