

Утверждаю
Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
Парахин С.А.
Дата: 22.07.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 10/5/2017
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
Калитвенское	-	66	2	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 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	4,1
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 6,7 %деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) -

сильно ослабленных - % (причины назначения) -

усыхающих - % (причины назначения) -

свежего сухостоя 1,8 % (причины назначения)

5 категория

свежего ветровала	<u>0,3</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>0,6</u>	%;
старого бурелома	<u>-</u>	%;
старого сухостоя	<u>4,0</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,5
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
Калигинское		66	2	4,5	ВСП	4,1	СК	10,90	2018
							ДНН	1,60	
							ВМ	7,80	
							-	-	
							-	-	

Заключение: (валеж и сухостойные деревья на корню) имеется густой подлесок

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

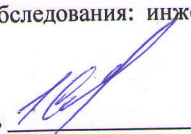
03.10.2017

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

ФИО

Качан С.А.

Подпись



СКС = 2,5

Порода	ДНН										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	8	13
8	3	1		3		1					9	
12	2	2	1	4							13	8
16	2	5	2	3	1						9	
20	2	2	4	1							14	
24	5	4	3	2								
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	14	14	10	13	1	1	-	-	-	-	53	2
% деревьев	26,4	26,4	18,9	24,5	1,9	1,9	-	-	-	-	100	3,8
запас	2,84	2,84	2,44	1,72	0,14	0,02	-	-	-	-	10,00	0,16
Итого, %	28,4	28,4	24,4	17,2	1,4	0,2	-	-	-	-	-	1,6

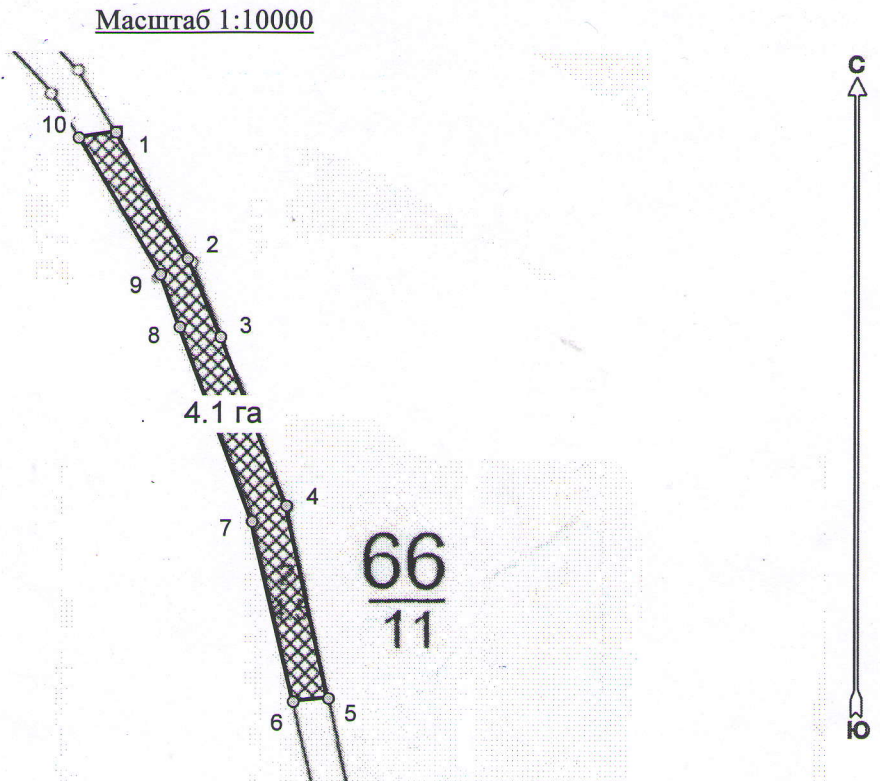
СКС = 2,8

Порода	ВМ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	18	11
8	3	4	5	4		2					13	8
12	4	3	2	3		1					12	8
16	2	2	3	4		1					9	11
20	3	1	2	2		1					9	11
24	2	2	1	3	1							
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	14	12	13	16	1	5	-	-	-	-	61	6
% деревьев	23,0	19,7	21,3	26,2	1,6	8,2	-	-	-	-	100	9,8
запас	1,88	1,40	1,36	2,21	0,35	0,43	-	-	-	-	7,64	0,78
Итого, %	24,6	18,4	17,8	29,0	4,6	5,7	-	-	-	-	-	10,3



Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каменское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Калитвенское участковое лесничество, лесной квартал № 66, таксационный выдел № 2, площадь лесосеки 4,1 га.



Условные обозначения:

New Group	
	34.JPG
	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: 4,1 га

Эксплуатационная площадь: 4,1 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 33' 58"; 48° 17' 38";	ЮВ 30,0°	201,4
	40° 34' 02"; 48° 17' 32";		
2 - 3	40° 34' 05"; 48° 17' 28";	ЮВ 23,0°	118,9
3 - 4	40° 34' 09"; 48° 17' 21";	ЮВ 21,5°	252,5
4 - 5	40° 34' 12"; 48° 17' 12";	ЮВ 12,5°	271,6
5 - 6	40° 34' 10"; 48° 17' 12";	ЮЗ 84,5°	49,6
6 - 7	40° 34' 07"; 48° 17' 20";	СЗ 13,0°	254,2
7 - 8	40° 34' 02"; 48° 17' 29";	СЗ 20,5°	290,0
8 - 9	40° 34' 01"; 48° 17' 31";	СЗ 20,5°	77,9
9 - 10	40° 33' 55"; 48° 17' 37";	СЗ 31,0°	221,0
10 - 1		СВ 81,5°	53,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	130	10		0,13
	2	140	10		0,14
	3	140	10		0,14
				Итого:	0,41

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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