

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 22.01.2018 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 15/5/2017**

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
Каменское	-	11	7	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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	11
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, Засуха , ,

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 32,50% деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	<u>2,5</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>28,3</u>	%;
старого бурелома	<u>-</u>	%;
старого сухостоя	<u>1,7</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,49  
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
Каменское		11	7	11	УНД	11	СО	404,80	2018
							А	103,40	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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:

**При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания; расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ.**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

03.10.2017г.

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 \_\_\_\_\_ Каменское  
Урочище(лесная дача) \_\_\_\_\_

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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	Вондет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь							
ТО	2005	11	7	11	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА				СО	46	17	18	СДТД	В2	0,7	1									
										A	-	13	14												100	50
										-	-	-	-												-	
Ф	2017	11	7	11	Защитные	Леса расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.	1	11	СО	58	17	18	СДТД	В2	0,7	1										
									A	-	13	14													101,5	52,1
									-	-	-	-													-	
153,6																										

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 пересчета деревьев**

Порода	СО										СКС = 3,4	
Ступени толщины, см	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12	6	21	9	6		1	2	16			61	31
16	2	22	15	18		2	5	40			104	45
20	45	25	18	21		2	5	54			170	36
24	12	18	11	14		1	3	23			82	33
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>65</b>	<b>86</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>133</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>417</b>	<b>154</b>
<b>% деревьев</b>	<b>15,6</b>	<b>20,6</b>	<b>12,7</b>	<b>14,1</b>	<b>-</b>	<b>1,4</b>	<b>3,6</b>	<b>31,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>36,9</b>
<b>запас</b>	<b>17,90</b>	<b>19,48</b>	<b>12,57</b>	<b>14,84</b>	<b>-</b>	<b>1,36</b>	<b>3,56</b>	<b>31,85</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>101,55</b>	<b>36,80</b>
<b>Итого, %</b>	<b>17,6</b>	<b>19,2</b>	<b>12,4</b>	<b>14,6</b>	<b>-</b>	<b>1,3</b>	<b>3,5</b>	<b>31,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>36,2</b>

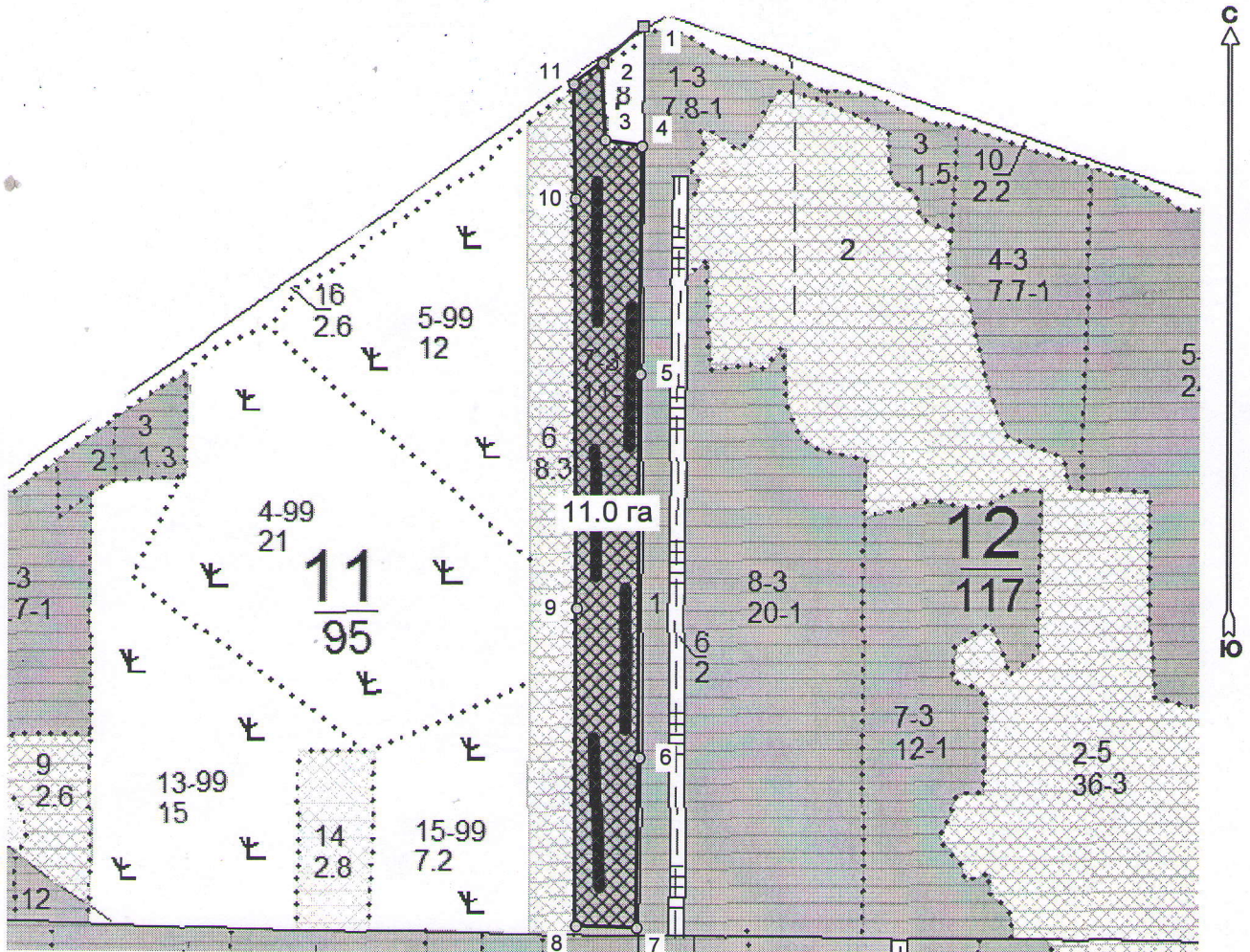
Порода	А										СКС = 3,1	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		39	36	13		2		15			105	16
12		33	43	4		5		45			130	38
16		55	44	5		3		27			134	22
20		46	15	3		1					65	2
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>-</b>	<b>173</b>	<b>138</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>87</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>434</b>	<b>98</b>
<b>% деревьев</b>	<b>-</b>	<b>39,9</b>	<b>31,8</b>	<b>5,8</b>	<b>-</b>	<b>2,5</b>	<b>-</b>	<b>20,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>22,6</b>
<b>запас</b>	<b>-</b>	<b>25,04</b>	<b>15,43</b>	<b>2,29</b>	<b>-</b>	<b>1,19</b>	<b>-</b>	<b>8,17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52,12</b>	<b>9,40</b>
<b>Итого, %</b>	<b>-</b>	<b>48,1</b>	<b>29,6</b>	<b>4,4</b>	<b>-</b>	<b>2,3</b>	<b>-</b>	<b>15,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18,0</b>



**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Каменское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Каменское  
участковое лесничество, лесной квартал № 11, таксационный выдел № 7, площадь лесосеки 11,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Каменское.tif
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

Исполнитель: инженер лесопатолог Козак 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: 11,0 га

Эксплуатационная площадь: 11,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 07' 40"; 48° 23' 39";	ЮЗ 47,5°	79,7
2 - 3	40° 07' 37"; 48° 23' 37";	ЮВ 1,5°	112,5
3 - 4	40° 07' 37"; 48° 23' 34";	ЮВ 80,0°	54,9
4 - 5	40° 07' 40"; 48° 23' 33";	ЮЗ 0,0°	329,8
5 - 6	40° 07' 40"; 48° 23' 23";	ЮЗ 0,0°	557,8
6 - 7	40° 07' 40"; 48° 23' 05";	ЮЗ 0,5°	247,2
7 - 8	40° 07' 40"; 48° 22' 57";	СЗ 88,0°	89,1
8 - 9	40° 07' 35"; 48° 22' 57";	СВ 0,0°	459,5
9 - 10	40° 07' 35"; 48° 23' 12";	СЗ 0,5°	595,8
10 - 11	40° 07' 35"; 48° 23' 31";	СЗ 1,0°	168,0
11 - 2	40° 07' 35"; 48° 23' 36";	СВ 54,5°	52,4

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	110	20		0,22
	2	110	20		0,22
	3	110	20		0,22
	4	110	20		0,22
	5	110	20		0,22
				Итого:	1,1

Исполнитель:

инженер лесопатолог Козак Р.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.