

Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 22.01.2018г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 9/5/2017**

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
Калитвенское	-	66	1	2,9

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 19,5 деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	<u>5,1</u>	% (причины назначения)	Усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет

свежего ветровала	<u>0,1</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>0,8</u>	%;
старого бурелома	<u>-</u>	%;
старого сухостоя	<u>13,5</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
Калитвенское		66	1	2,9	ВСП	2,5	ВМ	39,35	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются

(приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

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

**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 г.

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

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	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт		Общая площадь						
ТО	2005	66	1	2,9	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ			7ВМЗДПН+СО	ВМ	55	16	20						55,2	2	0,6	В2	СДГД	1	2,5 га	
										ДПН	-	12	20													24,1
										-	-	-	-													-
										-	-	-	-													-
										-	-	-	-													-
Ф	2017	66	1	2,9	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ	1	2,5	7ВМЗДПН	ВМ	67	16	14					44	2	0,6	В2	СДГД	1	2,5 га		
										ДПН	-	13	16													18,07
										-	-	-	-													-
										-	-	-	-													-
										-	-	-	-													-
62,07																										

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО \_\_\_\_\_ Катан С.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Каменское Уч.лесничество Калитвенское

Урочище(лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 66 Выдел 1 Площадь 2,9 га.

Площадь мероприятия 2,5 га Размер пробной площади 2,5 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 7ВМЗДПН

возраст 67 / - / - / - / - / - / - бонитет 2 полнота 0,6  
Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному лесовосстановлению

запас на га, м<sup>3</sup> 62,07

возобновление

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 <1/3 длины кроны (код 131), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), 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 = 2,7**

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

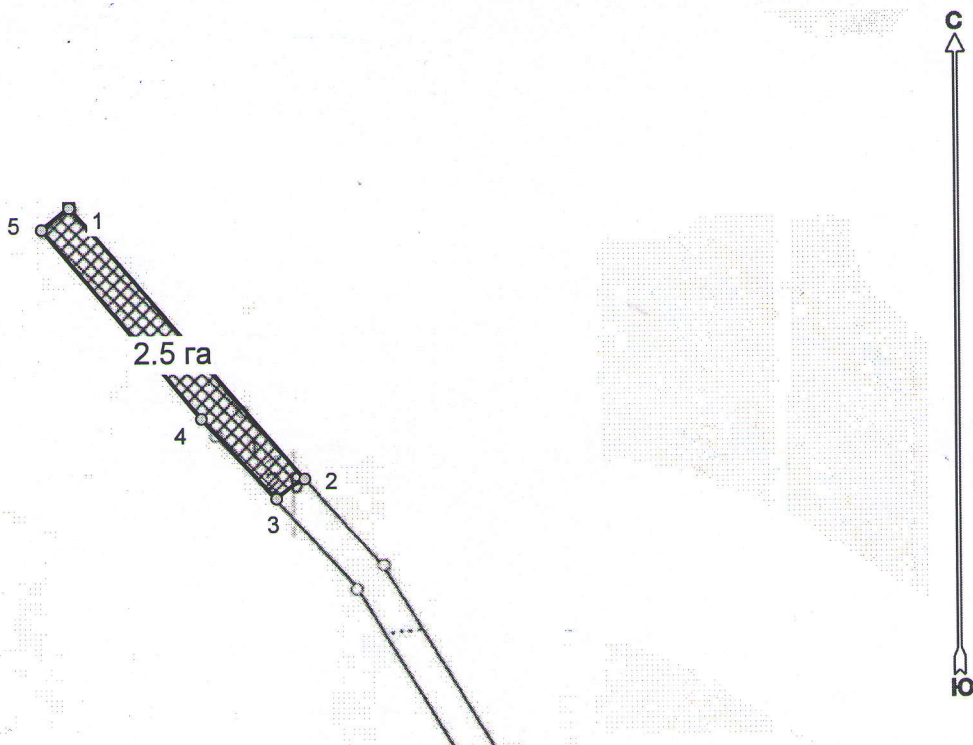




**Абрис лесного участка  
с обозначенными границами**

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 № 1, площадь лесосеки 2,5 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

СНИМКИ	
	34.JPG
New Group	
	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° 33' 34"; 48° 17' 57";	ЮВ 40,5°	497,0
2 - 3	40° 33' 50"; 48° 17' 44";	ЮЗ 56,0°	48,1
3 - 4	40° 33' 48"; 48° 17' 43";	СЗ 43,0°	151,8
4 - 5	40° 33' 43"; 48° 17' 47";	СЗ 40,0°	341,9
5 - 1	40° 33' 32"; 48° 17' 56";	СВ 51,5°	48,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
				Итого:	-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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