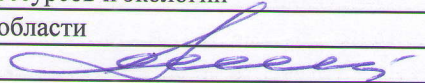


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

 Парахин С.А.

Дата: 27.03.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 123/2/2017**

лесных насаждений Верхнедонское 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
Казанское	-	4	5	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины не соответствия:

**Давность материалов лесоустройства (расхождение по возрасту 12 лет)**  
(несоответствие возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	-
с утраченной устойчивостью	1,9

причины повреждения:

**Корневая губка , Погодные условия ,**

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)		
Корневая губка	Со	100			сильная

2.3. Выборке подлежит 100,0% деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 13,2 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
корневая губка

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 11,4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
Усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	53,3	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	22,1	%;
аварийных	-	%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

-  
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
Казанское	-	4	5	1,9	УНД	1,9	СО	130,00	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение.), Средневзвешанная категория состояния насаждения – 4,7, Требуется проведения СОМ - уборка неликвидной древесины, пересчётная ведомость прилагается.

Приказ № 480 от 16.09.2016г. п.46 В лесных насаждениях с наличием более 50% ветровала, бурелома, снеголома, упавших деревьев в результате пожара назначение СОМ проводится визуальным способом, выбираемый запас переносится из таксационных описаний.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

**При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляется укладка порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.**

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Корневая губка

Дата проведения обследований 12.10.17

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

ФИО Шилин И.Ю.

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское  
Уч.лесничество Казанское  
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	Состав	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	4	5	1,9	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН. ЛЕСН ЫЕ ПОЛОСЫ			10СО+СК	СО	56	13	18						152,6																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	4	5	1,9	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН. ЛЕСН ЫЕ ПОЛОСЫ	1	1,9	10СО+СК	СО	68	14	21						68,63																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																				68,63																

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог филиала ФБУ "Гослесозащита" "ЦЗЛ Волгоградской области"  
ФИО Шилин И.Ю. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Верхнедонское Уч.лесничество Казанское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 4 Выдел 5 Площадь 1,9 га.

Площадь мероприятия 1,9 га Размер пробной площади 1,9 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СЗР состав 10СО

возраст 68 / - / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,4

запас на га, м<sup>3</sup> 68,63 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневая губка (код 466), погодные условия (код 820),

Данные причины определены по следующим признакам: смолотечение (код 820), наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях (код 802), 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).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью (погибшее насаждение. ),**  
СКС = 4,7

Намечаемые мероприятия: **Уборка неликвидной древесины**

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

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 23.03.2018

Телефон \_\_\_\_\_

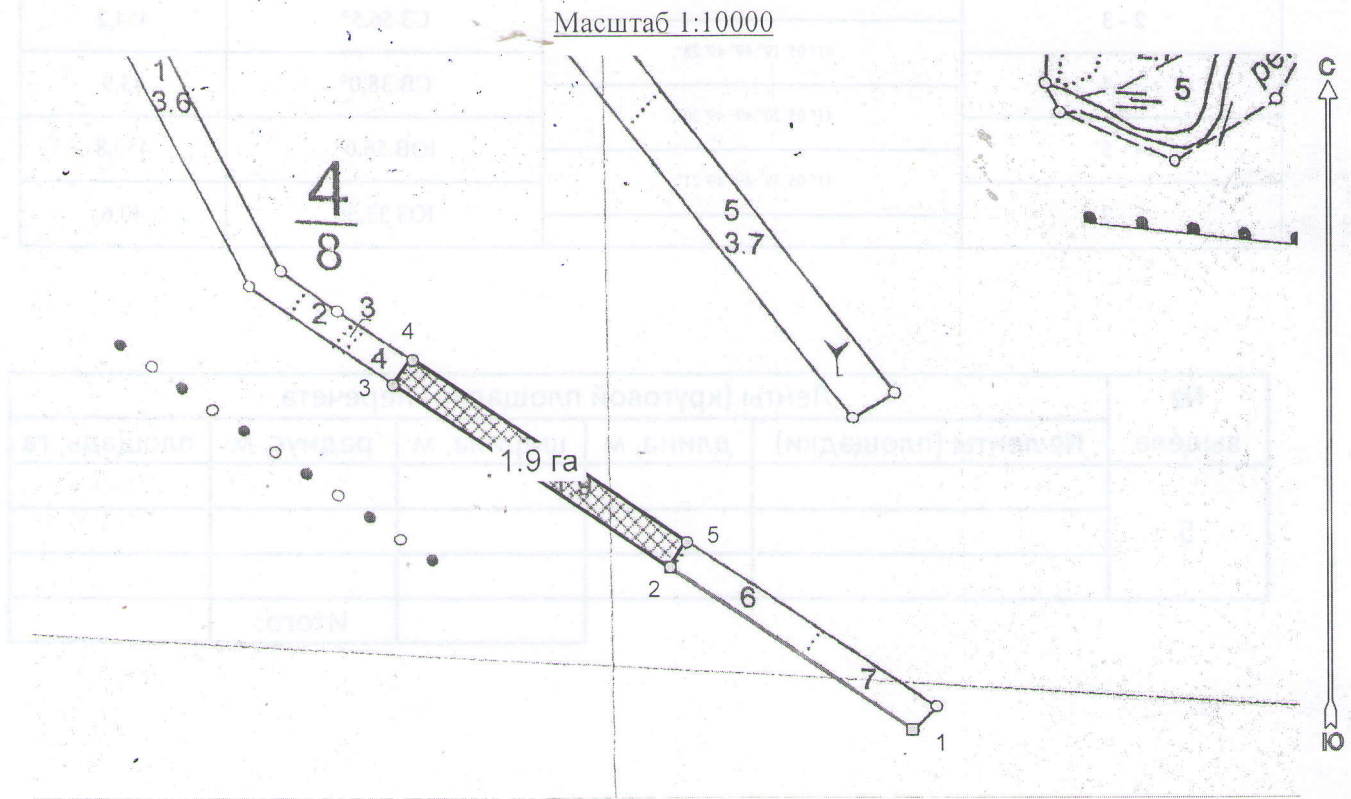
Ведомость перечета деревьев

СКС = 4,7

Порода	СО		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		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1			1		1	3		3			8	100
8			3		6	9		16			34	100
12			6		2	11		43			62	100
16			15		8	15		62			100	100
20			6		15	27		42			90	100
24			5		8	3		27			43	100
28			1			9		8			18	100
32			3								3	100
36			1								1	100
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	-	-	41	-	40	77	-	201	-	-	359	359
% деревьев	-	-	11,4	-	11,1	21,4	-	56,0	-	-	100	100,0
запас	-	-	17,17	-	14,91	28,76	-	69,57	-	-	130,41	130,41
Итого, %	-	-	13,2	-	11,4	22,1	-	53,3	-	-	-	100,0

### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Верхнедонское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:  
Казанское участковое лесничество, лесной квартал № 4, таксационный выдел № 5,  
площадь лесосеки 1,9 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,9 га

Эксплуатационная площадь: 1,9 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 05' 54", 49° 49' 13";	СЗ 56,0°	398,8
2 - 3	41° 05' 38", 49° 49' 20";		
3 - 4	41° 05' 19", 49° 49' 28";	СЗ 56,5°	454,2
4 - 5	41° 05' 20", 49° 49' 30";	СВ 38,0°	43,9
5 - 2	41° 05' 39", 49° 49' 21";	ЮВ 56,0°	450,8
		ЮЗ 33,5°	40,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

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