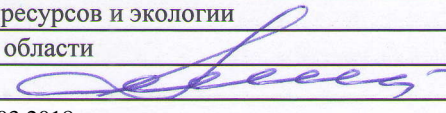


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

 Парухин С.А.
Дата: 27.03.2018

Акт

лесопатологического обследования № 127/2/2017

лесных насаждений Верхнедонское 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
Казанское	-	18	48	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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	0,6
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Корневая губка, Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности,

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
			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
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	СО			более 3/4	40		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)	
			слабая	средняя, сильная
Корневая губка	СО	60		средняя

2.3. Выборке подлежит 21,5 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих 3,5 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя - % (причины назначения) _____

Ожог корневой шейки свежий (<3/4 окружности)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	6,1	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	11,9	%;
аварийных	-	%;

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

0,5

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 (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Казанское		18	48	0,6	УНД	0,6	СО	34,56	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 

12.10.2017 Шилин И.Ю.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Верхнедонское
Казанское

Лесничество (лесопарк)
Уч. лесничество

Урочище (лесная дача)

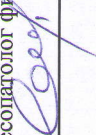
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационные характеристики										Заложено пробных площадей								
									Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь								
ТО	2005	18	48	0,6	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА			СО	68	19	20	СТР	А2	1	2	266,7	1	0,6 га								
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
Ф	2017	18	48	0,6	Защитные	ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА	-	0,6	СО	80	19	20	СТР	А2	1	2	266,7	1	0,6 га								
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-
										-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Шилин И.Ю.

Подпись



Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,4

Порода	СО		Количество деревьев по категориям состояния, шт								Всего деревьев	
	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8								9			9	100
12	22	2				16		8			48	50
16	46	19		8		26		14			113	35
20	56	14		9		11		6			96	18
24	43	11				13		12			79	32
28	39	6		2		9					56	16
32	21	3		1							25	
36	13	1									14	
40	8	2									10	
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	248	58	-	20	-	75	-	49	-	-	450	144
% деревьев	55,1	12,9	-	4,4	-	16,7	-	10,9	-	-	100	32,0
запас	104,86	20,99	-	5,67	-	19,09	-	9,80	-	-	160,41	34,60
Итого, %	65,4	13,1	-	3,5	-	11,9	-	6,1	-	-	-	21,6

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 0,6 га

Эксплуатационная площадь: 0,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	41° 13' 58"; 49° 46' 59";	СВ 3,5°	47,1
2 - 3	41° 13' 58"; 49° 47' 01";		
3 - 4	41° 14' 12"; 49° 46' 59";	ЮВ 77,5°	275,6
4 - 5	41° 14' 12"; 49° 47' 00";	СВ 14,0°	32,1
5 - 2	41° 13' 58"; 49° 47' 01";	СЗ 81,5°	281,1
		ЮВ 5,0°	13,1

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
48					
				Итого:	

Исполнитель: инженер-лесопатолог Шилин И.Ю.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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