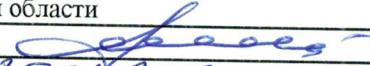


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области

  
Дата: 25.01.2018г. Парахин С.А.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 12/3/2017**

лесных насаждений Донецкое 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	-	17	17	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	1,2
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Сосудистый микоз дуба, , ,

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)		
Сосудистый микоз дуба	ДНН	10	слабая		

2.3. Выборке подтежит 10 % деревьев,

в том числе :

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

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

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

свежего сухостоя 0,3 % (причины назначения)

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	9,7	%;
аварийных	-	%;

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

0,62

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
Калитвенское	-	17	17	1,4	ВСП	1,4	СО	21,21	2018
							ДНН	8,82	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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:

**Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков**

-

-

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Сосудистый микоз дуба

Дата проведения обследований 25.10.2014г

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

ФИО Федок В.В.

Подпись 



**Ведомость перече́та дере́вьев**

Порода	СО										СКС = 1,5	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12		7	8								15	
16	42	14				8					64	13
20	41		6								47	
24	98	40				7					145	5
28	91	7				2					100	2
32	8					3					11	27
36	35										35	
40	14					9					23	39
44	6										6	
48	8										8	
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>343</b>	<b>68</b>	<b>14</b>	-	-	<b>29</b>	-	-	-	-	<b>454</b>	<b>29</b>
<b>% деревьев</b>	<b>75,6</b>	<b>15,0</b>	<b>3,1</b>	-	-	<b>6,4</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>6,4</b>
<b>запас</b>	<b>213,69</b>	<b>25,14</b>	<b>2,48</b>	-	-	<b>21,21</b>	-	-	-	-	<b>262,52</b>	<b>21,21</b>
<b>Итого, %</b>	<b>81,4</b>	<b>9,6</b>	<b>1,0</b>	-	-	<b>8,1</b>	-	-	-	-	-	<b>8,1</b>

Порода	ДНН										СКС = 2,6	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		6									6	
12	7	16	43								66	
16	8	14	26			7					55	13
20	14	8	8		2	12					44	32
24	15	6				6					27	22
28		2			1	3					6	67
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>44</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	-	<b>3</b>	<b>28</b>	-	-	-	-	<b>204</b>	<b>31</b>
<b>% деревьев</b>	<b>21,6</b>	<b>25,5</b>	<b>37,7</b>	-	<b>1,5</b>	<b>13,7</b>	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>15,2</b>
<b>запас</b>	<b>10,61</b>	<b>8,35</b>	<b>8,18</b>	-	<b>1,03</b>	<b>7,79</b>	-	-	-	-	<b>35,96</b>	<b>8,82</b>
<b>Итого, %</b>	<b>29,5</b>	<b>23,2</b>	<b>22,8</b>	-	<b>2,9</b>	<b>21,7</b>	-	-	-	-	-	<b>24,5</b>

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Донецкое  
Уч. лесничество Калитвенское  
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	Плотота	Бонитет	Запас на 1 га, м3	Количество, шт	Общая площадь																
ТО	2005	17	17	1,4	Защитные	Ценные леса			9СО 1Днн	СО	81	21	28							200																
										Днн																										
Ф	2017	17	17	1,4	Защитные	Ценные леса		1,4	9СО 1Днн	СО	93	23	28							213,2																
										Днн																										
																				213,2																

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Подпись 

ФИО Федюк В.В.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
**Временная пробная площадь № 1**

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Донецкое Уч.лесничество Калитвенское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 17 Выдел 17 Площадь 1,4 га.

Площадь мероприятия 1,4 га Размер пробной площади 1,4 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса СДТД состав 9СО1ДНН

возраст 93 / - / - / - / - / - / - / бонитет 2 полнота 0,7

запас на га, м<sup>3</sup> 213,21 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: сосудистый микоз дуба (код 275),

Данные причины определены по следующим признакам: (код 1153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), 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 нарушенной устойчивостью (ослабленное), СКС = 1,6**

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Федюк В.В.

Подпись 

Дата составления документа: 16.01.2018г

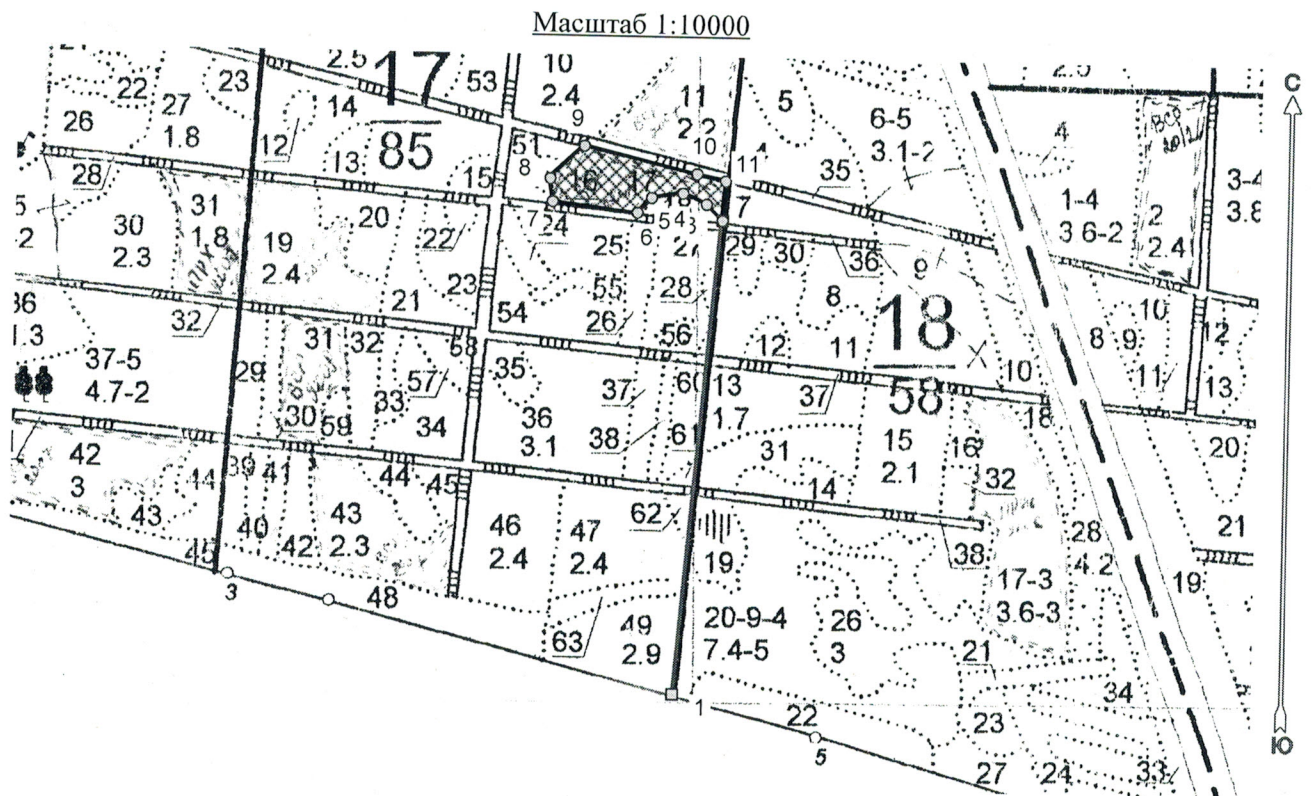
Телефон 8-961-270-04-90





### Абрис лесного участка с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Донецкое лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Калитвенское  
участковое лесничество, лесной квартал № 17, таксационный выдел № 17, площадь лесосеки 1,4 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)



Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 1,4 га

Эксплуатационная площадь: 1,4 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 40' 52"; 49° 03' 20";	СВ 5,0°	662,4
2 - 3	40° 40' 55"; 49° 03' 41";	СЗ 45,0°	32,1
3 - 4	40° 40' 53"; 49° 03' 42";	СЗ 65,5°	36,1
4 - 5	40° 40' 52"; 49° 03' 42";	ЮЗ 81,0°	44,5
5 - 6	40° 40' 50"; 49° 03' 42";	ЮЗ 43,0°	28,8
6 - 7	40° 40' 49"; 49° 03' 41";	СЗ 83,0°	120,0
7 - 8	40° 40' 43"; 49° 03' 42";	СЗ 7,0°	32,3
8 - 9	40° 40' 43"; 49° 03' 43";	СВ 45,5°	65,9
9 - 10	40° 40' 45"; 49° 03' 44";	ЮВ 77,0°	162,6
10 - 11	40° 40' 53"; 49° 03' 43";	ЮВ 77,0°	41,1
11 - 2	40° 40' 55"; 49° 03' 43";	ЮЗ 3,0°	55,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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