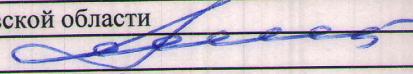


Утверждаю

Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 12.02.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 16/13/2017**

лесных насаждений Семикаракорское 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
Семикаракорское	-	73	10	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Расхождение по возрасту 12 лет, по высоте, по полноте и запасу

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

1
-

причины повреждения:

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 19 % деревьев,

в том числе :

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

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

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

свежего сухостоя - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	13,5	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	5,5	%;
аварийных	-	%;

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

0,35  
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
Семикаракорское	.	73	10	1	УНД	1	ЯЗ	3,84	2018
							-	-	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Засуха

Дата проведения обследований

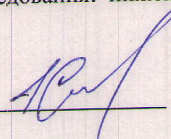
29.09.2017

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

ФИО

Качан С.А.

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Семикаракорское  
Семикаракорское

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	73	10	1	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ			10ЯЗ	ЯЗ	44	8	10	ДСО	Д2	0,5	4		30				
										-	-	-	-						-		-	-	-
										-	-	-	-						-		-	-	-
										-	-	-	-						-		-	-	-
Ф	2017	73	10	1	Защитные	ГОСУДАР ЗАЩИТН ЛЕС НЫЕ ПОЛОСЫ	1		10ЯЗ	ЯЗ	56	10	10	ДСО	Д2	0,4	4		20,29				
										-	-	-	-						-		-	-	-
										-	-	-	-						-		-	-	-
										-	-	-	-						-		-	-	-
20,29																							

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Качан С.А. \_\_\_\_\_  
Подпись

ФИО



Ведомость перече́та дере́вьев

СКС = 2,9

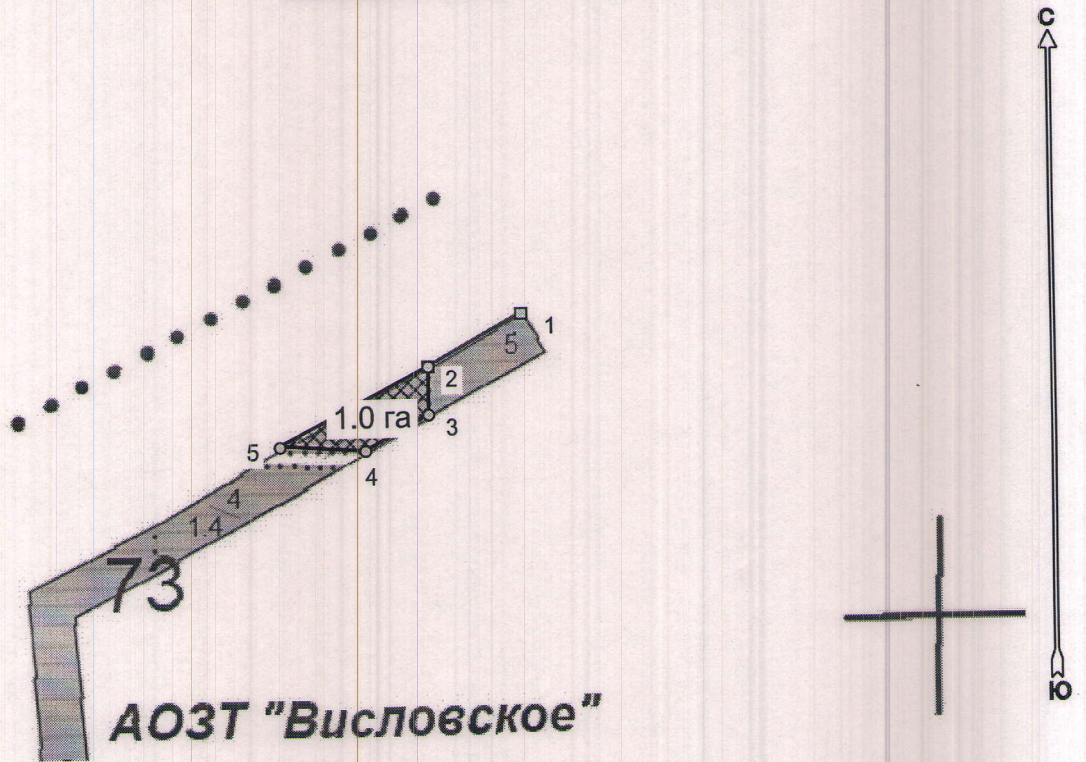
Порода	ЯЗ										Всего деревьев	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		
без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8		215	50	18		15		50			348	19
12	11	53	22	11		9		30			136	29
16	8	30	15	8		5		6			72	15
20	3	3	4	1							11	
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
<b>Итого</b>	<b>22</b>	<b>301</b>	<b>91</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>567</b>	<b>115</b>
<b>% деревьев</b>	<b>3,9</b>	<b>53,1</b>	<b>16,0</b>	<b>6,7</b>	<b>-</b>	<b>5,1</b>	<b>-</b>	<b>15,2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>20,3</b>
<b>запас</b>	<b>2,39</b>	<b>12,84</b>	<b>5,37</b>	<b>2,37</b>	<b>-</b>	<b>1,56</b>	<b>-</b>	<b>3,82</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28,35</b>	<b>5,40</b>
<b>Итого, %</b>	<b>8,4</b>	<b>45,3</b>	<b>18,9</b>	<b>8,4</b>	<b>-</b>	<b>5,5</b>	<b>-</b>	<b>13,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19,0</b>



Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область  
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Семикаракорское лесничество  
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Семикаракорское  
участковое лесничество, лесной квартал № 73, таксационный выдел № 10, площадь лесосеки 1,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	WinGIS - semkarpl.jpg
	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: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 55' 31"; 47° 30' 31";	ЮЗ 61,5°	148,9.
2 - 3	40° 55' 24"; 47° 30' 28";		
3 - 4	40° 55' 24"; 47° 30' 26";	ЮЗ 61,5°	101,2
4 - 5	40° 55' 20"; 47° 30' 25";	СЗ 87,0°	119,8
5 - 2	40° 55' 15"; 47° 30' 25";	СВ 62,5°	234,8

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Итого:					-

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Качан С.А.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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

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