

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.
Дата: 02.02.2018

**Акт
лесопатологического обследования № 24/16/2017**

лесных насаждений Чертковское 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
Чертковское	-	23	12	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

несоответствие возраста 12 лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

2,6
-

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 33,2 % деревьев,

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

свежего сухостоя - % (причины назначения) _____

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	-	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	33,2	%;
аварийных	-	%;

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

0,36

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
Чертковское	-	23	12	2,6	ВСП	2,6	ДБН	9,00	2018
							ЯЗ	60,00	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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

Засуха

Дата проведения обследований

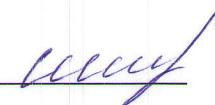
11.10.2017

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) _____
Уч. лесничество _____
Чертковское
Чертковское

Урочище (лесная дача) _____

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела	Целевое назначение лесов	Лес, расположенные в	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	23	12	2,6	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУЛУДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ				5ДБН5ЯЗ	ДБН	58	13	18					42,3	1	Общая площадь	
											ЯЗ	-	11	12					38,5			
											-	-	-	-	ДБСБ	Е1	0,7	4	-			
											-	-	-	-				-	-			
											-	-	-	-				-	-			
Ф	2017	23	12	2,6	Защитные	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ПУСТЫННЫХ, ПОЛУПУСТЫННЫХ, ЛЕСОСТЕПНЫХ, ЛЕСОУЛУДРОВЫХ ЗОНАХ, СТЕПЯХ, ГОРАХ			2,6	5ДБН5ЯЗ	ДБН	70	13	18				42,3	1	Общая площадь		
											ЯЗ	-	11	12							38,5	
											-	-	-	-	ДБСБ	Е1	0,7	4			-	
											-	-	-	-				-			-	
											-	-	-	-				-			-	
										80,8												

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) Чертковское Уч.лесничество Чертковское
Урочище(лесная дача) -
Квартал 23 Выдел 12 Площадь 2,6 га.
Площадь мероприятия 2,6 га Размер пробной площади 2,6 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБСБ состав 5ДБН5ЯЗ
возраст 70 бонитет 4 полнота 0,7
запас на га, м³ 80 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: засуха (код 830),

Данные причины определены по следующим признакам: 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), 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 = 3

Намечаемые мероприятия: **Выборочная санитарная рубка**

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

Ф. И. О. Шилин И.Ю.

Подпись 

Дата составления документа: 26.01.2018

Телефон 8 903 461 15 75

Ведомость перчета деревьев

СКС = 1,9

Порода	ДБН										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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	131	37
8	50	30	2	1		48					267	11
12	170	50	15	2		30					200	9
16	120	35	25	3		17					191	5
20	100	70	12			9					3	100
24						3						
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	440	185	54	6	-	107	-	-	-	-	792	107
% деревьев	55,6	23,4	6,8	0,8	-	13,5	-	-	-	-	109,04	9,80
запас	60,59	29,49	8,49	0,65	-	9,82	-	-	-	-	-	9,0
Итого, %	55,6	27,1	7,8	0,6	-	9,0	-	-	-	-	-	9,0

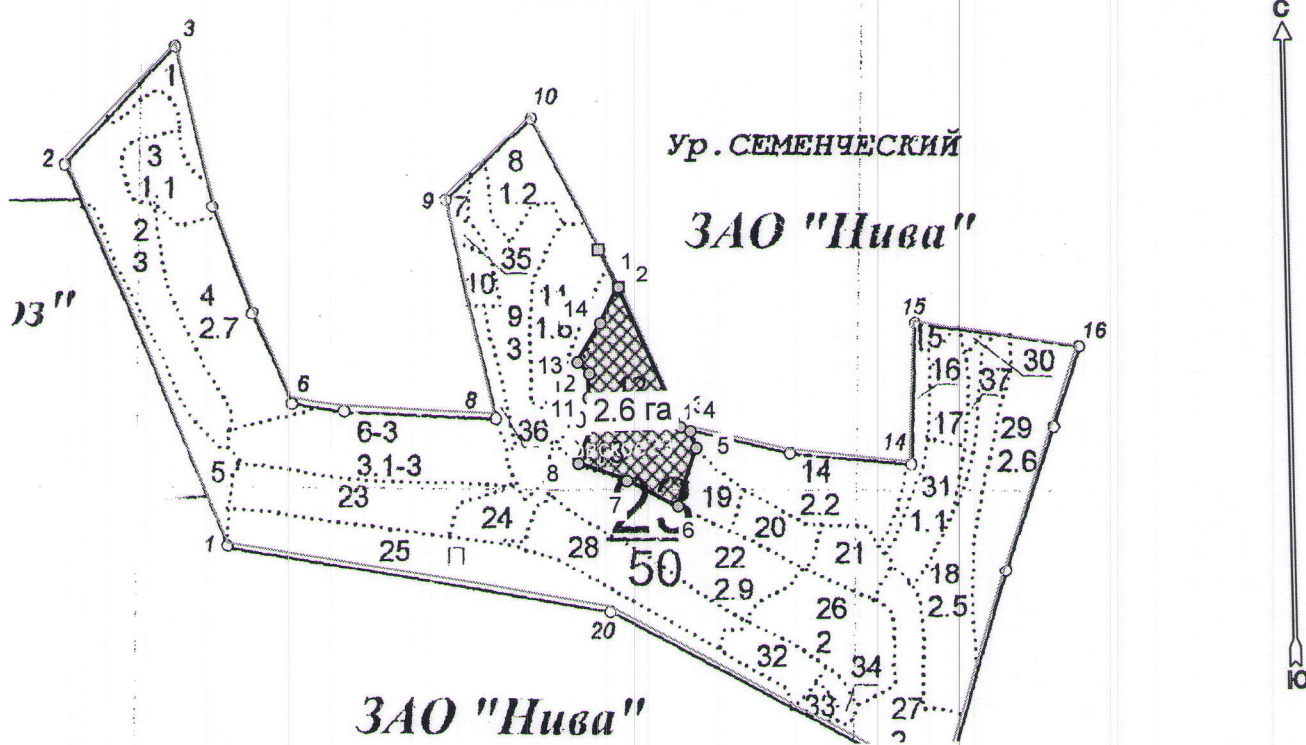
СКС = 4,1

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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	406	82
8	50	10	12			334					302	85
12	20	15	10			257					151	67
16	30	17	3			101					68	56
20	20	7	3			38					55	27
24	15	18	7			15					32	44
28	12	1	5			14					3	100
32						3						
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	147	68	40	-	-	762	-	-	-	-	1017	762
% деревьев	14,5	6,7	3,9	-	-	74,9	-	-	-	-	100,62	59,90
запас	22,08	11,74	6,96	-	-	59,85	-	-	-	-	-	59,5
Итого, %	21,9	11,7	6,9	-	-	59,5	-	-	-	-	-	59,5

Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Чертковское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Чертковское участковое лесничество, лесной квартал № 23, таксационный выдел
№ 12, площадь лесосеки 2,6 га.

Масштаб 1:10000



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» Фортар 5
1999-2017. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2,6 га

Эксплуатационная площадь: 2,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1 - 2	40° 14' 01"; 49° 20' 09";	ЮВ 26,0°	60,7
2 - 3	40° 14' 02"; 49° 20' 07";	ЮВ 23,0°	209,4
3 - 4	40° 14' 06"; 49° 20' 01";	ЮВ 67,0°	14,8
4 - 5	40° 14' 07"; 49° 20' 01";	ЮВ 18,0°	23,7
5 - 6	40° 14' 07"; 49° 20' 00";	ЮЗ 19,0°	83,0
6 - 7	40° 14' 06"; 49° 19' 57";	СЗ 62,5°	79,5
7 - 8	40° 14' 02"; 49° 19' 59";	СЗ 69,0°	71,8
8 - 9	40° 13' 59"; 49° 20' 00";	СВ 23,5°	74,4
9 - 10	40° 14' 00"; 49° 20' 02";	СЗ 15,5°	8,9
10 - 11	40° 14' 00"; 49° 20' 02";	СЗ 48,0°	15,7
11 - 12	40° 14' 00"; 49° 20' 02";	СВ 3,0°	31,9
12 - 13	40° 14' 00"; 49° 20' 03";	СЗ 45,5°	22,3
13 - 14	40° 13' 59"; 49° 20' 04";	СВ 32,0°	61,9
14 - 2	40° 14' 01"; 49° 20' 06";	СВ 28,0°	56,7

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12					
				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.