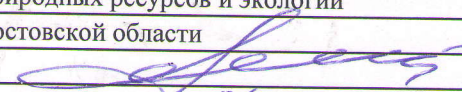


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 06.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 3/6/2017

лесных насаждений Кашарское 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
Кашарское	"Песчано-Церковное"	14	24	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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 состава, возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	3,3
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

корневые, гнили, некрозно-раковые заболевания стволов, вилт клёна, голландская болезнь ильмовых.

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 16,30% деревьев,

в том числе :

ослабленных	-	% (причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-
усыхающих	-	% (причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	% (причины назначения)	-

свежего ветровала	-	%;
свежего бурелома	-	%;
старого ветровала	<u>3,8</u>	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	<u>12,5</u>	%;
аварийных	-	%;

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

0,5
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
Кашарское		14	24	3,3	ВСП	3,3	ДБН	11,50	2018
							КЛП	7,00	
							БР	1,20	
							ОС	6,30	
							-	-	
-	-								

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:

Своевременный вывоз древесины очистка от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины Корневые гнили, некрозно-раковые заболевания стволов.

Дата проведения обследований 10.10.2017

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

ФИО Федюк В.В.

Подпись Федюк

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Лесничество (лесопарк) Кашарское
Уч. лесничество Кашарское
Урочище (лесная дача) "Песчано-Церковное"

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	14	24	3,3	Защитные	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА	1	3,3	6ДБН2КЛП1БР1ОС	ДБН	50	15	20						60,6															
										КЛП	-	-	-					21,2																
										БР	-	-	-					9,1																
										ОС	-	-	-					9,1																
										-	-	-	-					-																
Ф	2017	14	24	3,3	Защитные	Леса, расположенные в попутных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	3,3	7ДБН2КЛП1БР+ОС	ДБН	62	17	21						60,3															
										КЛП	-	16	13					20,3																
										БР	-	13	14					9,09																
										ОС	-	13	15					2,12																
										-	-	-	-					-																
																				91,81														

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Федюк В.В. Подпись *Федюк*

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Кашарское Уч.лесничество Кашарское

Урочище(лесная дача) -

Квартал 14 Выдел 24 Площадь 3,3 га.

Площадь мероприятия 3,3 га Размер пробной площади 0,31 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДБТБ состав 7ДБН2КЛП1БР+ОС

возраст 62 / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,6

Сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и содействие естественному

запас на га, м³ 92 возобновление

ДБН	60,3
КЛП	20,1
БР	9,1
ОС	2,1

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: корневые гнили(465),некрозно-раковые заболевания стволов(370),вилт клёна(270),голландская болезнь ильмовых (272).

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), усыхание вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны (код 133), усыхание вершины свежее <1/3 длины кроны (код 121), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), усыхание <1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне свежее (код 102), усыхание <1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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 = 2,2**

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 Федюк

Дата составления документа: 01.02.2018

Телефон

8-961-270-04-90

Порода	БР										СКС = 1,8	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	3	2				2					7	29
12	6	3	1			1					11	9
16	8	2	1								11	
20	1		1								2	
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	18	7	3	-	-	3	-	-	-	-	31	3
% деревьев	58,1	22,6	9,7	-	-	9,7	-	-	-	-	100	9,7
запас	1,85	0,53	0,46	-	-	0,12	-	-	-	-	2,96	0,10
Итого, %	62,6	18,0	15,5	-	-	3,9	-	-	-	-	-	3,9

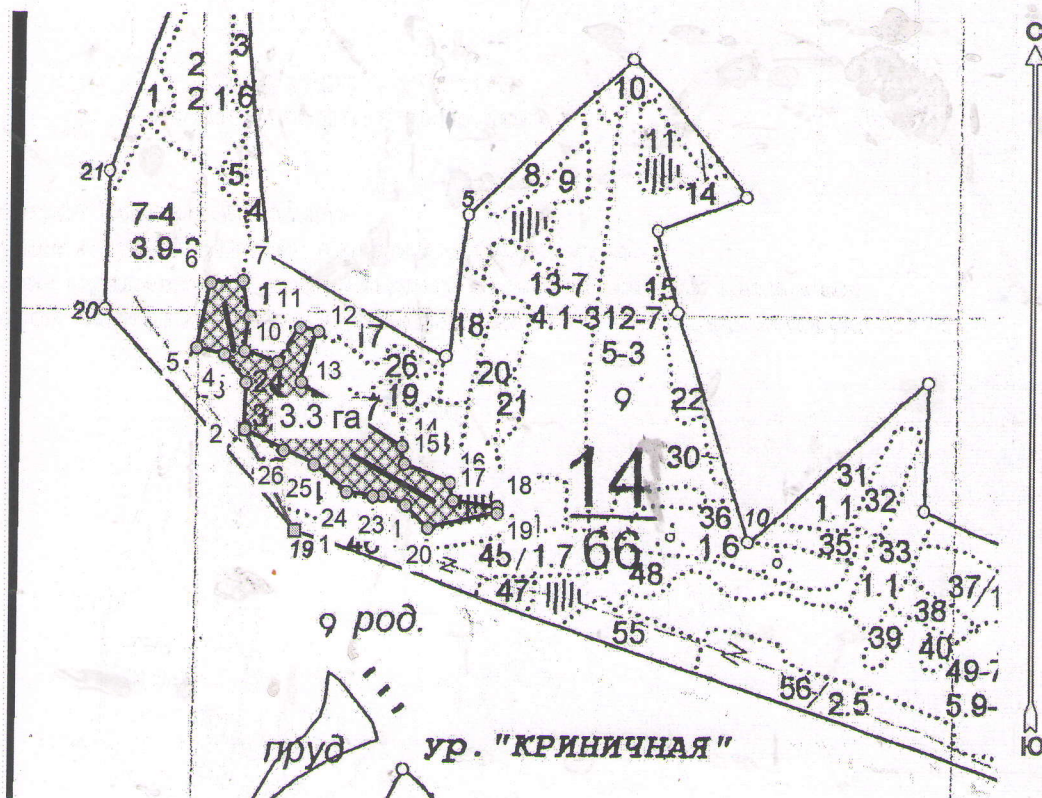
Порода	ОС										СКС = 2,1	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
	Ступени толщины, см	I без признаков ослабления	II ослабленные	III сильно ослабленные	IV усыхающие	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.
					свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8	2	2			1					13	8
12	6	2	2			2					12	17
16	3	1	1			2					7	29
20												
24												
28												
32												
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	17	5	5	-	-	5	-	-	-	-	32	5
% деревьев	53,1	15,6	15,6	-	-	15,6	-	-	-	-	100	15,6
запас	1,46	0,46	0,46	-	-	0,63	-	-	-	-	3,01	0,60
Итого, %	48,4	15,4	15,4	-	-	20,9	-	-	-	-	-	20,9



Абрис лесного участка
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Кашарское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Кашарское
участковое лесничество, лесной квартал № 14, таксационный выдел № 24, площадь лесосеки 3,3 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	1	110	10		0,11
	2	110	10		0,11
	3	110	10		0,11
				Итого:	0,33

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Федюк

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

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 3,3 га

Эксплуатационная площадь: 3,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	40° 58' 08"; 49° 07' 33";	CЗ 27,5°/(332,5°)	144,7
2 - 3	40° 58' 05"; 49° 07' 37";	CB 1,5°/(1,5°)	60,1
3 - 4	40° 58' 05"; 49° 07' 39";	CЗ 39,0°/(321,0°)	46,1
4 - 5	40° 58' 04"; 49° 07' 41";	CЗ 78,0°/(282,0°)	37,6
5 - 6	40° 58' 02"; 49° 07' 41";	CB 12,0°/(12,0°)	85,5
6 - 7	40° 58' 03"; 49° 07' 44";	CB 86,0°/(86,0°)	43,2
7 - 8	40° 58' 05"; 49° 07' 44";	ЮВ 11,5°/(168,5°)	47,0
8 - 9	40° 58' 05"; 49° 07' 42";	ЮЗ 9,0°/(189,0°)	45,1
9 - 10	40° 58' 05"; 49° 07' 41";	ЮВ 73,5°/(106,5°)	46,6
10 - 11	40° 58' 07"; 49° 07' 40";	CB 34,0°/(34,0°)	52,9
11 - 12	40° 58' 09"; 49° 07' 42";	ЮВ 79,0°/(101,0°)	24,7
12 - 13	40° 58' 10"; 49° 07' 42";	ЮЗ 19,5°/(199,5°)	68,7
13 - 14	40° 58' 09"; 49° 07' 39";	ЮВ 59,0°/(121,0°)	157,3
14 - 15	40° 58' 15"; 49° 07' 37";	ЮВ 8,0°/(172,0°)	22,9
15 - 16	40° 58' 16"; 49° 07' 36";	ЮВ 69,0°/(111,0°)	65,4
16 - 17	40° 58' 19"; 49° 07' 35";	ЮВ 10,0°/(170,0°)	23,0
17 - 18	40° 58' 19"; 49° 07' 35";	ЮВ 83,0°/(97,0°)	59,1
18 - 19	40° 58' 22"; 49° 07' 34";	ЮЗ 0,0°/(180,0°)	8,6
19 - 20	40° 58' 22"; 49° 07' 34";	ЮЗ 78,0°/(258,0°)	94,4
20 - 21	40° 58' 17"; 49° 07' 33";	CЗ 46,0°/(314,0°)	41,5
21 - 22	40° 58' 16"; 49° 07' 34";	CЗ 69,0°/(291,0°)	32,7
22 - 23	40° 58' 14"; 49° 07' 35";	ЮЗ 86,5°/(266,5°)	12,6
23 - 24	40° 58' 14"; 49° 07' 35";	CЗ 81,0°/(279,0°)	35,7
24 - 25	40° 58' 12"; 49° 07' 35";	CЗ 51,5°/(308,5°)	55,1
25 - 26	40° 58' 10"; 49° 07' 36";	CЗ 66,0°/(294,0°)	44,5
26 - 2	40° 58' 08"; 49° 07' 37";	CЗ 63,0°/(297,0°)	58,8

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

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