


Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области


Парахин С.А.

Дата: 06.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2/6/2018

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	"Широкое"	11	35	4,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Причины не соответствия:

Давность материалов лесоустройства

(несоответствие состава, возраста, средних значений высоты, диаметра и запаса)

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	4,7
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

корневые гнили, межвидовая конкуренция, накопление валежа в труднодоступных местах.

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 17,90% 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	3,1	%;
старого бурелома	-	%;
старого сухостоя	14,8	%;
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		11	35	4,7	ВСП	4,7	ДНН	49,80	2018-2019
							КЛО	7,80	
							ЛП	2,20	
							-	-	
							-	-	

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 очистки от порубочных остатков

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014

основная причина повреждения древесины корневые гнили

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

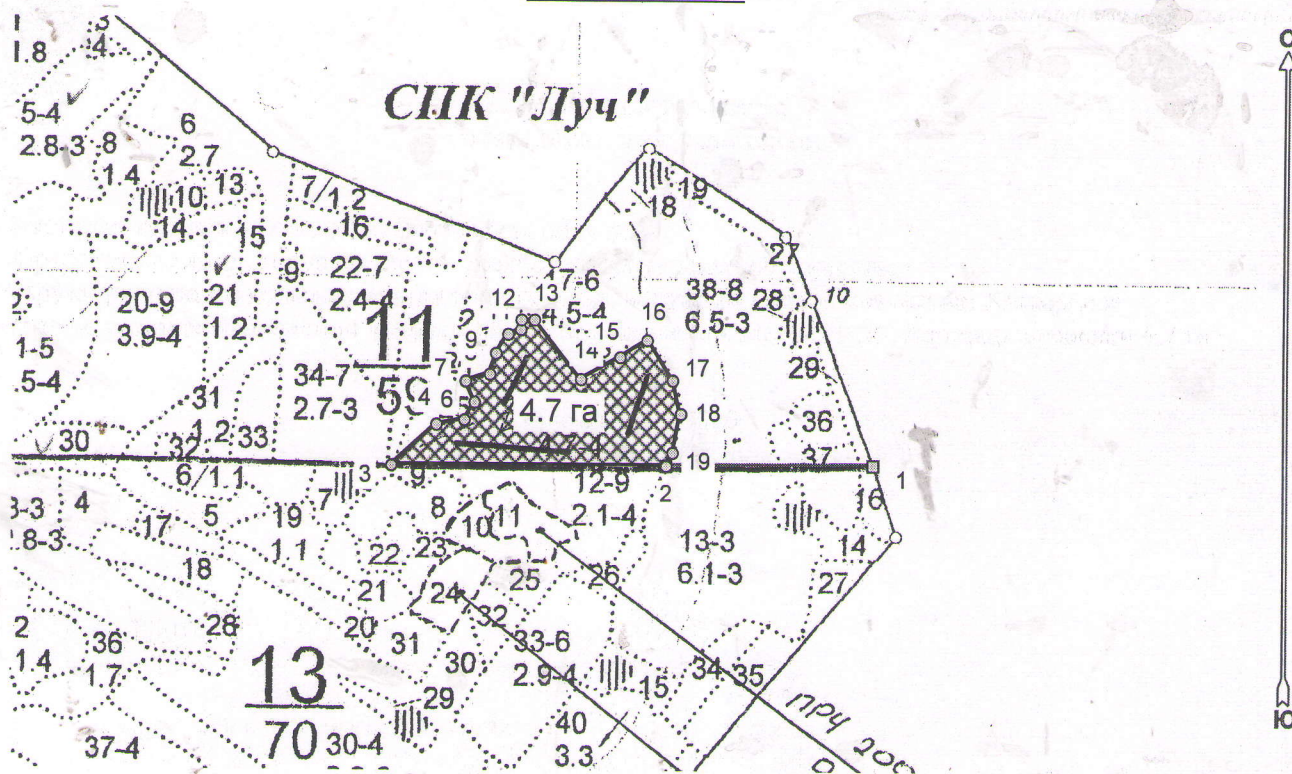
Порода	ЛП		Количество деревьев по категориям состояния, шт								СКС = 2,8	
	I	II	III	IV	V - сухой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
					без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8												
12						3					3	100
16			1			1					2	50
20		1									1	
24	1		2								3	
28												
32	4										4	
36												
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	5	1	3	-	-	4	-	-	-	-	13	4
% деревьев	38,5	7,7	23,1	-	-	30,8	-	-	-	-	100	30,8
запас	1,99	0,15	0,55	-	-	0,22	-	-	-	-	2,91	0,20
Итого, %	68,4	5,2	18,9	-	-	7,5	-	-	-	-	-	7,5



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 № 11, таксационный выдел № 35, площадь лесосеки 4,7 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
35	1	120	10		0,12
	2	120	10		0,12
	3	120	10		0,12
	4	110	10		0,11
				Итого:	0,47

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: 4,7 га

Эксплуатационная площадь: 4,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	41° 00' 52"; 49° 08' 06";	ЮЗ 89,5°	288,1
2 - 3	41° 00' 38"; 49° 08' 06";		
3 - 4	41° 00' 19"; 49° 08' 06";	СЗ 90,0°	384,4
4 - 5	41° 00' 22"; 49° 08' 08";	СВ 49,0°	83,1
5 - 6	41° 00' 24"; 49° 08' 08";	СВ 81,0°	39,6
6 - 7	41° 00' 25"; 49° 08' 09";	СВ 31,0°	27,3
7 - 8	41° 00' 24"; 49° 08' 10";	СЗ 24,0°	30,8
8 - 9	41° 00' 26"; 49° 08' 10";	СВ 74,5°	34,9
9 - 10	41° 00' 26"; 49° 08' 11";	СВ 17,0°	29,4
10 - 11	41° 00' 27"; 49° 08' 12";	СВ 32,5°	30,6
11 - 12	41° 00' 28"; 49° 08' 12";	СВ 71,0°	19,1
12 - 13	41° 00' 28"; 49° 08' 12";	СВ 3,5°	13,3
13 - 14	41° 00' 29"; 49° 08' 12";	ЮВ 90,0°	18,0
14 - 15	41° 00' 32"; 49° 08' 10";	ЮВ 39,5°	103,3
15 - 16	41° 00' 35"; 49° 08' 11";	СВ 61,5°	62,3
16 - 17	41° 00' 37"; 49° 08' 11";	СВ 59,0°	43,9
17 - 18	41° 00' 39"; 49° 08' 10";	ЮВ 33,5°	64,8
18 - 19	41° 00' 39"; 49° 08' 08";	ЮВ 14,5°	46,0
19 - 2	41° 00' 39"; 49° 08' 07";	ЮЗ 13,0°	52,8
		ЮЗ 25,5°	19,9

Исполнитель: инженер-лесопатолог, Федюк В.В.

(должность, Ф.И.О., подпись)

Федюк

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

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