

Утверждаю

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Ростовской области

Парахин С.А.

Дата: 06.02.2018

Акт
лесопатологического обследования № 1/6/2018

лесных насаждений Кашарское 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
Кашарское (Верхне-Макеевское)	"Липяги"	25	12	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 лесоустройства 10 и более лет

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	4,7
с утраченной устойчивостью	-

причины повреждения:

Бедные почвы, Межвидовая конкуренция , ,

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 17,2 % деревьев,

в том числе :

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

свежего ветровала	<u>1,5</u>	%;
свежего бурелома	<u>-</u>	%;
старого ветровала	<u>-</u>	%;
старого бурелома	<u>-</u>	%;
старого сухостоя	<u>15,7</u>	%;
аварийных	<u>-</u>	%;

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

0,7
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
Верхне-Макеевское		25	12	4,7	ВСП	4,7	ДН	65,80	2018
							ЯЗ	24,80	
							-	-	
							-	-	
							-	-	

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 Бедные почвы

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) Капшарское
Уч. лесничество Капшарское (Верхне-Макеевское)
Урочище(лесная дача) "Липяги"

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	Полнота	Бонитет	Запас на I кв. м					Количество, шт	Общая площадь					
ТО	2005	25	12	4,7	Защитные	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА		4,7	6ДН4ЯЗ	Порода	ДН	51	13	16	ДОС	Д1	0,9	3		66	44	-	-	-	-	-	-	1	0,47
										Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ															
Ф	2017	25	12	4,7	Защитные	Леса, расположенные в лесотундровых зонах, лесостепных, полупустынных, пустынных, степях, горах		4,7	6ДН4ЯЗ	Порода	ДН	63	13	16	ДОС	Д1	0,9	3		66	44	-	-	-	-	-	-	1	0,47
										Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	тип леса	ТУМ															

110

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

ФИО Федюк

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Кашарское Уч.лесничество Кашарское (Верхне-Макеевское)

Урочище(лесная дача) -

Квартал 25 Выдел 12 Площадь 4,7 га.

Площадь мероприятия 4,7 га Размер пробной площади 0,47 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

тип леса ДОС состав БДН4ЯЗ

возраст 63 / - / - / - / - / - / - / бонитет 3 полнота 0,9

запас на га, м³ 110 возобновление Сохранение жизнеспособного укоренившегося подростка и содействие естественному

ДН 66
ЯЗ 44

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: бедные почвы (код 811), межвидовая конкуренция (код 610),

Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий (код 205), 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 1/2 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 = 2,8

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

Ведомость пересчета деревьев

Порода	ДН										СКС = 2,9	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	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		2	1								3	
16		9	9	4		3					25	12
20	3	3	3	1		4					14	29
24	3	4	2	1		3					13	23
28	4	1	3	2		6					16	38
32	3	2	1	1		1					8	13
36	1	3	1								5	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	14	24	20	9	-	17	-	-	-	-	84	17
% деревьев	16,7	28,6	23,8	10,7	-	20,2	-	-	-	-	100	20,2
запас	7,32	8,63	6,19	3,04	-	6,58	-	-	-	-	31,76	6,60
Итого, %	23,1	27,2	19,5	9,6	-	20,7	-	-	-	-	-	20,7

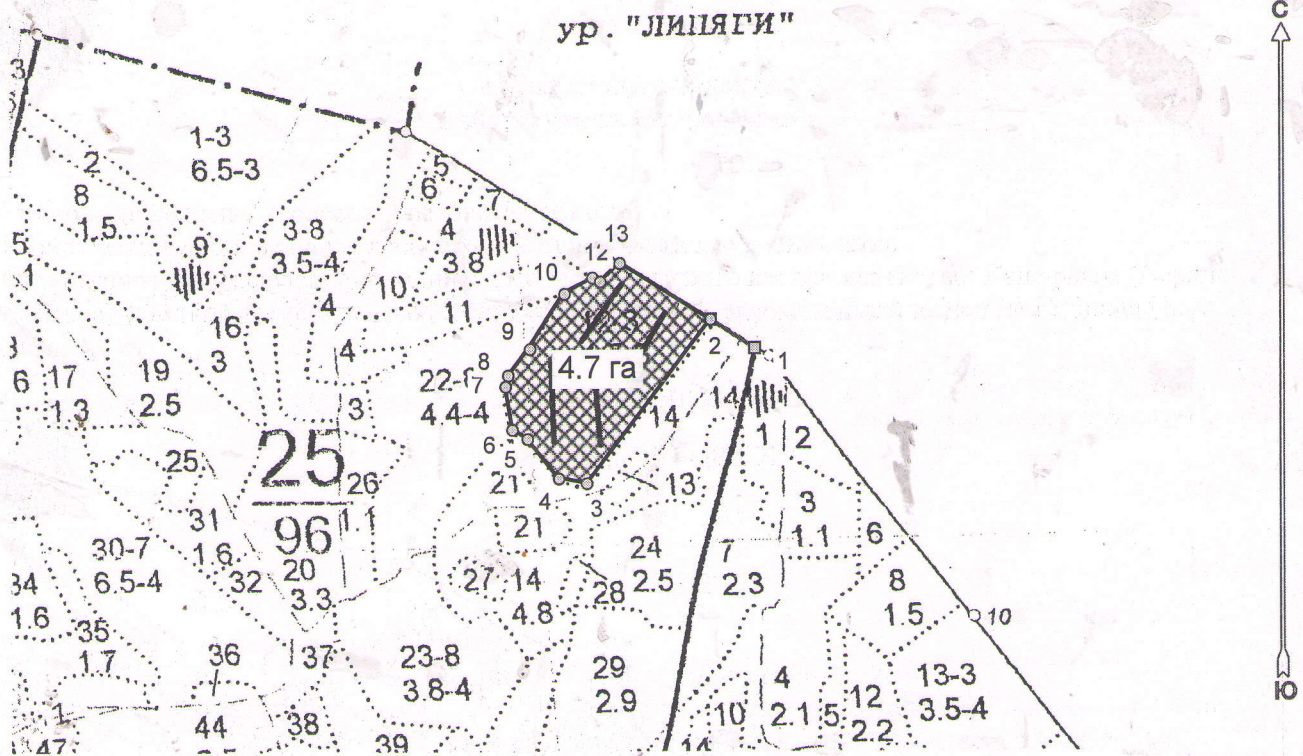
Порода	ЯЗ										СКС = 2,6	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт										Всего деревьев	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV	V - сухостой		Ветровал		Бурелом		шт.	в т.ч. подлежит рубке, %
	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый	свежий	старый	свежий	старый		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	2	7	6	2							17	
12	9	5	4								18	
16	3	4	4	1		2	1				15	20
20		3	3	3		3	2				14	36
24		1	4	1		1					7	14
28	1	2	1								4	
32	1	2	1								4	
36	2										2	
40												
44												
48												
52												
56												
60												
64												
68												
72												
76												
80												
84												
88												
92												
96												
100												
Итого	18	24	23	7	-	6	3	-	-	-	81	9
% деревьев	22,2	29,6	28,4	8,6	-	7,4	3,7	-	-	-	100	11,1
запас	5,38	5,92	5,59	1,60	-	1,71	0,77	-	-	-	20,97	2,50
Итого, %	25,6	28,3	26,7	7,6	-	8,2	3,7	-	-	-	-	11,8



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 (Верхне-Макеевское) участковое лесничество, лесной квартал № 25, таксационный выдел № 12, площадь лесосеки 4,7 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

Полигоны	
	ростовская_область.shp
New Group	
	25мкв.tif
	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Пробные площадки (ленты)

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: 4,7 га

Эксплуатационная площадь: 4,7 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	40° 57' 25"; 49° 19' 45";	СЗ 58,0°	72,4
2 - 3	40° 57' 22"; 49° 19' 46";	ЮЗ 38,0°	281,2
3 - 4	40° 57' 13"; 49° 19' 39";	СЗ 80,0°	39,6
4 - 5	40° 57' 12"; 49° 19' 39";	СЗ 39,0°	69,2
5 - 6	40° 57' 09"; 49° 19' 41";	СЗ 60,5°	25,1
6 - 7	40° 57' 08"; 49° 19' 42";	СЗ 9,0°	59,1
7 - 8	40° 57' 08"; 49° 19' 44";	СВ 14,0°	16,0
8 - 9	40° 57' 08"; 49° 19' 44";	СВ 41,0°	46,4
9 - 10	40° 57' 10"; 49° 19' 45";	СВ 33,0°	88,3
10 - 11	40° 57' 12"; 49° 19' 48";	СВ 61,0°	44,7
11 - 12	40° 57' 14"; 49° 19' 48";	ЮВ 63,5°	12,2
12 - 13	40° 57' 14"; 49° 19' 48";	СВ 47,5°	36,9
13 - 2	40° 57' 16"; 49° 19' 49";	ЮВ 59,0°	147,8

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

Федюк

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

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