

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 20 сентября 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 572 /2017**

лесных насаждений

Можарского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сараевское		2	20	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Сосна	7	слабая

3. Выборке подлежит **10** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих **4** % (корневая губка)
 свежего сухостоя **5** %,

 в т.ч.: свежего ветровала **0** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **1** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.60

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

5. 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, кубм	Крайние сроки проведения
Сараевское	0	2	20	14	ВСП	14	С	462	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**
7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений **сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.**
8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:
год образования старого сухостоя **2016**
основная причина повреждения древесины **корневая губка**

Дата проведения обследований **5.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Бульчев Н.Ю.



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Рязанская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ РО Можарское Квартал 2 . Выдел 20

Площадь 14,0 га, _____.

Номер очага вредных организмов --- - . Размер пробной площади 1,12 га

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛЖ ; состав 10С+ДН+Б ; возраст 100 ; бонитет 1

полнота 0,6 ; запас на га 330 ; возобновление лесные культуры-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

корневая губка.

Средневзвешенная категория насаждения 2,2.


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено слабо, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Булычев Николай Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 05.09.2017 Телефон 8-920-968-76-10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, % от запаса
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1	5	1	3		1											11	2
28	13	12	9	1		1											36	1
32	16	16	13			5		1									51	3
36	8	4	3	4					1								21	3
40	1	6	2			3		2									12	1
44	11	10	9														30	
48	10	6	5														21	
52	16	5	8														29	
56																		
60																		
Итого, % от запаса	37	28	25	4		5,0		1									100,0	10
% деревьев	36	30,0	24,0	2,3		3,4		1,1									100	

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, % от запаса
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от																		

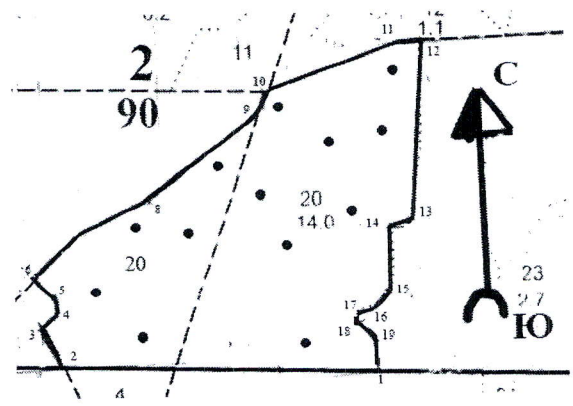
Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24								1									1	5,0
28	2	1	1														4	
32	5	2				1											8	5,0
36																		
40																		
44		1															1	
48	3		1														4	
52		2															2	
56																		
60																		
Итого, %	47,6	36,4	10,8			3,5		1,7									100,0	5,2

Порода: Сосна

Ступени	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV	V	VI	ветровал, бурелом			аварийные			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				

Абрис участка



M 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1.			13,8	0,06
	2.			13,8	0,06
	3.			13,8	0,06
	4.			13,8	0,06
	5.			13,8	0,06
	6.			13,8	0,06
	7.			13,8	0,06
	8.			13,8	0,06
	9.			13,8	0,06
	10.			13,8	0,06
	11.			13,8	0,06
	12.			13,8	0,06
	13.			13,8	0,06
	14.			13,8	0,06
	15.			13,8	0,06
	16.			13,8	0,06
	17.			13,8	0,06
	18.			13,8	0,06
	19.			13,8	0,06

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 53°48.798' E 41°11.703'	3:0	240
1-2.	N 53°48.807' E 41°11.334'	3:0	500
2-3.	N 53°48.836' E 41°10.309'	СЗ:56	90
3-4.	N 53°48.844' E 41°11.327'	СЗ:2	30
4-5.	N 53°48.859' E 41°11.324'	СЗ:48	45
5-6.	N 53°49.871' E 41°11.304'	СВ:47	85
6-7.	N 53°48.903' E 41°11.364'	СВ:70	100
7-8.	N 53°48.923' E 41°11.448'	СВ:59	180
8-9.	N 53°48.982' E 41°11.582'	СВ:2	35
9-10.	N 53°48.995' E 41°11.592'	СВ:76	200
10-11.	N 53°49.027' E 41°11.757'	СВ:89	20
11-12.	N 53°49.027' E 41°11.778'	ЮЗ:8	240
12-13.	N 53°48.899' E 41°11.757'	ЮЗ:89	30
13-14.	N 53°48.898' E 41°11.737'	ЮЗ:5	70
14-15.	N 53°48.857' E 41°11.735'	ЮЗ:45	30
15-16.	N 53°48.843' E 41°11.713'	ЮЗ:89	20
16-17.	N 53°48.839' E 41°11.693'	ЮЗ:29	15
17-18.	N 53°48.828' E 41°11.686'	ЮВ:54	40
18-1.	N 53°48.798' E 41°11.708'	СЗ:86	50

Условные обозначения: ● - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Булычев Николай Юрьевич Подпись

Дата составления документа 5.09.2017г Телефон 8-920-968-76-10

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область. Лесничество (лесопарк) ГКУ РО «Можарское»
 Участковое лесничество Сараевское. Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	площадь, га		
1	20	14,0	защитные	Другие леса	20	14,0	10С+ДН	С	ДН	100	28	36	36	0,6	1	330	211	37	28	25	4	5	1	—	—	—	—	—	29	30	31	32	33	34	14,0
2	20	14,0	защитные	Другие леса	20	14,0	10С+ДН	С	ДН	100	28	36	36	0,6	1	330	211	37	28	25	4	5	1	—	—	—	—	—	29	30	31	32	33	34	14,0

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.
 ФИО Бульчев Николай Юрьевич Подпись _____

Дата составления документа 05.09.2017 Телефон 8-920-968-76-10