

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 20 сентября 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 578 /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
Можарское		79	9	15,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 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:

смоляной рак

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	
		% повреждённых 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
смоляной рак	Сосна	13	средняя

3. Выборке подлежит

- в т.ч.: ослабленных 4 % деревьев по запасу
- сильно ослабленных % (причины назначения)
- усыхающих % (причины назначения)
- свежего сухостоя 1 % (смоляной рак)
- в т.ч.: свежего ветровала 1 %,
- свежего бурелома 0 %
- старого ветровала 0 %
- в т.ч.: старого бурелома 0 %
- старого сухостоя 2 %

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

0,7

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
Можарское		79	9	15,5	ВСП	15,5	С	295	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (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 **2015**
основная причина повреждения древесины **сильной рас**

Дата проведения обследований **5.09.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Булычев Н.Ю.

Подпись

79/9

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Рязанская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ РО Можарское Квартал 79 . Выдел 9
Площадь 15,5 га, _____.

Номер очага вредных организмов --- - . Размер пробной площади 0,78 га

Таксационная характеристика:

тип леса ССЛЖ ; состав 9С1Д+ЛП возраст 95 ; бонитет 1

полнота 0,7 ; запас на га 380 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

смоляной рак.

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, устойчивость насаждений не нарушена санитарно оздоровительные мероприятия :проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория насаждения 1,6.

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

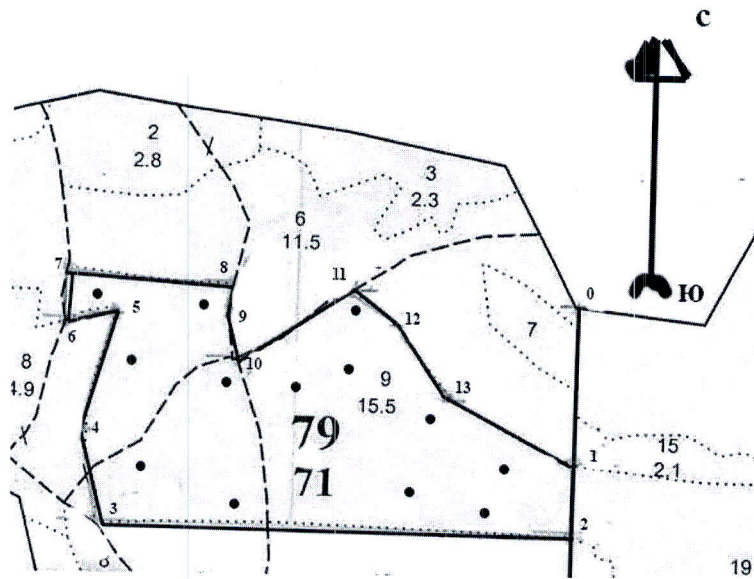
Оборотная сторона

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																		
28	67	41	50	1		1		5									166	1.5
32	72	33	48					2									160	1.3
36	40	50	20	3				1									114	0.7
40	15			1													16	0.2
44	7			1													9	0.4
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса	40	25	24	1.0		1.0		2.0									93.4	4
% деревьев	42	26	22	1.60		1.3		1.4									94.8	

Порода: Дуб

Абрис участка



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N 53°54.614' E 41°02.972'	Ю:0	200
1-2.	N 53°54.502' E 41°02.965'	Ю:0	100
2-3.	N 53°54.448' E 41°02.963'	СЗ:90	630
3-4.	N 53°54.459' E 41°02.387'	СЗ:15	130
4-5.	N 53°54.513' E 41°02.377'	СВ:13	160
5-6.	N 53°54.609' E 41°02.412'	ЮЗ:71	70
6-7.	N 53°54.604' E 41°02.353'	СЗ:3	70
7-8.	N 53°54.641' E 41°02.355'	СВ:87	230
8-9.	N 53°54.630' E 41°02.556'	ЮЗ:17	40
9-10.	N 53°54.611' E 41°02.548'	ЮВ:14	70
10-11.	N 53°54.577' E 41°02.555'	СВ:58	180
11-12.	N 53°54.626' E 41°02.697'	ЮВ:57	70
12-13.	N 53°54.608' E 41°02.741'	ЮВ:46	110
13-1	N 53°54.548' E 41°02.821'	ЮВ:61	190

Условные обозначения: ● -пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Бульчев Николай Юрьевич Подпись _____

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия				
79	9	15,5	ЭКС	ОЗУ	9	15,5	9С1Д+ЛП	С	95	28	36	ССЛЖ	0,7	1	380	458	43	26	22	1	1	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ВСП	15,5	
																	2	3											808	5	371	5					

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

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