



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 3 ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1105 /2017**

лесных насаждений Можарского лесничества
Рязанской области (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.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1 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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины: Смоляной рак

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	
		процент повреждённых	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;	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	СОСНА	3	слабая

Выборке подлежит 4 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих 1 % (причины назначения) Смоляной рак. _____

свежего сухостоя 1 %

в том числе: свежего ветровала ___ %

свежего бурелома ___ %

старого ветровала ___ %

в том числе: старого бурелома __ %

старого сухостоя 2 %

аварийных ___ %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	Порода	Запас на выдел, куб м	Крайние сроки
Можарское		79	9	15.5	ВСП	15.5	С	236	2018г

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
лесопатологическое наблюдение за состоянием в смежных насаждениях сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2016;

Основная причина повреждения древесины Смоляной рак;

Дата проведения обследования 5.09.2017г.;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Булычев Николай Юрьевич Подпись  тел. 89209687610

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

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 1,24 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 с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной
санитарной рубки.

Средневзвешенная категория насаждения 1.9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Булычев Николай Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 23.09.2017 г. , Телефон 8-920-968-76-10

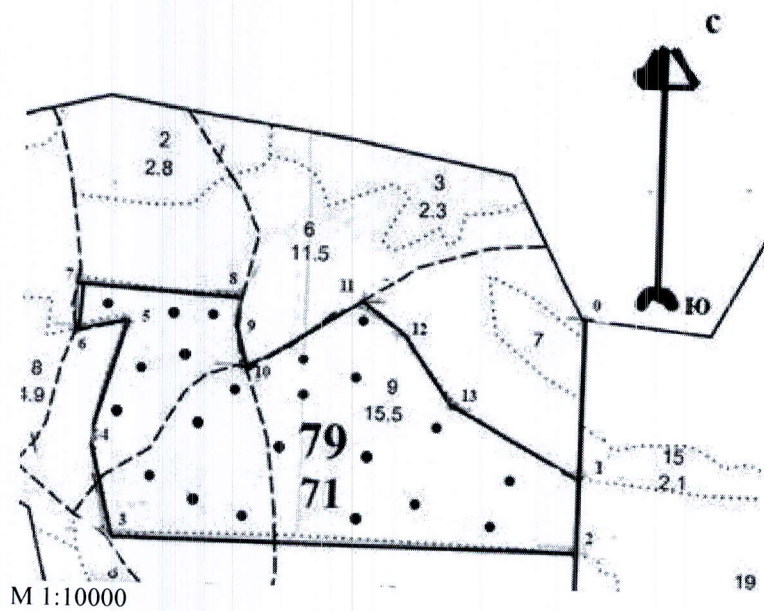
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: СОСНА

Стуени толщины, см	Количество деревьев ко категориям состояния, шт •															Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, % по запасу
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
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											165	1.5						
32	72	33	48					2											155	1.3						
36	40	50	20	3				1											114	0.7						
40	15			1															16	0.2						
44	7			1															8	0.4						
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, % от запаса	44	26	26	1		1		2											100	4						
%деревьев	44	27	26	1		0.2		1.8											100	3						


Абрис участка



№ 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
	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
	20			13,8	0,06
	21			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 Булычев Николай Юрьевич Подпись 

Дата составления документа: 23.09.2017г. Телефон 8-920-968-76-10

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017г.

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

(месяц)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия								
							8	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	Лесное 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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	вид	площадь, га
79	9	15.5	Эксплуатационные		6		9С1Д+ЛП	С	95	28	36	ССЛЖ	0,7	1	380	465	44	26	26	1	1	2	—	—	—	28	808	3	371	4	ВСП	15.5	

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

Дата составления документа 23.09.2017г. Телефон 8-920-968-76-10

