

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 706 /2017**

лесных насаждений

Солотчинского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Мурминское		109	4	25,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,1 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 рубка

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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	4	слабая

3. Выборке подлежит	5 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	1 % (корневая губка)
усыхающих	1 % (корневая губка)
свежего сухостоя	2 %
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  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.7

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, кбм	Крайние сроки проведения
Мурминское	0	109	4	25.1	ВСП	2.1	С	377	2018

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

6. Меры по обеспечению возобновления

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

28.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

корневая губка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения

*Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.*

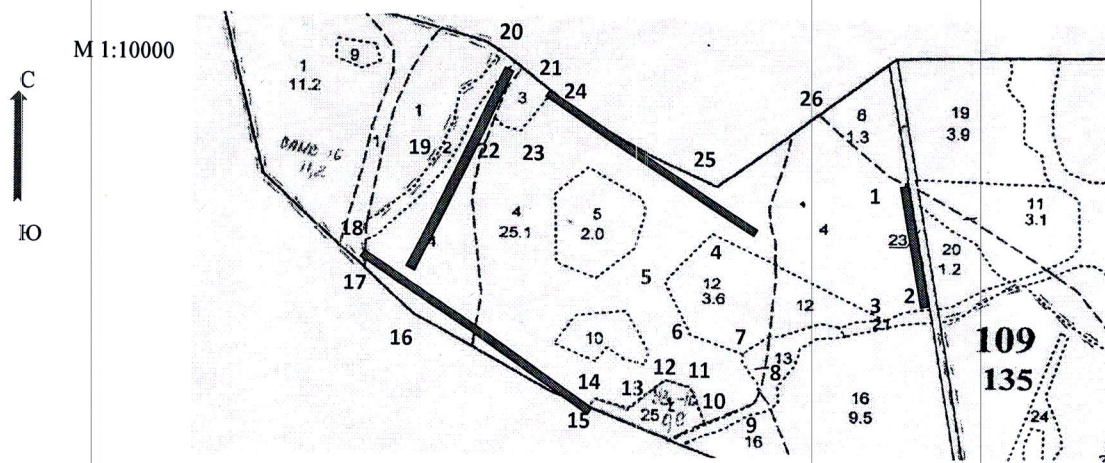
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО  Подпись 

Дата составления документа  Телефон



Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	600	10		0.6
	2	600	10		0.6
	3	600	10		0.6
	4	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 54°33,529 E: 40°05,745	ЮВ 10	220
2-3.	N: 54°33,410 E: 40°05,777	ЮЗ 75	80
3-4.	N: 54°33,402 E: 40°05,717	СЗ 66	310
4-5.	N: 54°33,481 E: 40°05,469	ЮЗ 35	120
5-6.	N: 54°33,435 E: 40°05,399	ЮВ 25	110
6-7.	N: 54°33,384 E: 40°05,436	ЮВ 75	80
7-8.	N: 54°33,366 E: 40°05,504	ЮВ 28	70
8-9.	N: 54°33,334 E: 40°05,529	ЮЗ 10	20
9-10.	N: 54°33,321 E: 40°05,521	ЮЗ 65	80
10-11.	N: 54°33,306 E: 40°05,454	СЗ 20	60
11-12.	N: 54°33,334 E: 40°05,436	СЗ 70	40
12-13.	N: 54°33,343 E: 40°05,394	ЮЗ 45	80
13-14.	N: 54°33,317 E: 40°05,343	СЗ 75	50
14-15.	N: 54°33,326 E: 40°05,300	ЮЗ 25	10
15-16.	N: 54°33,317 E: 40°05,289	СЗ 63	330
16-17.	N: 54°33,407 E: 40°05,024	СЗ 42	100
17-18.	N: 54°33,450 E: 40°05,951	С 0	50
18-19.	N: 54°33,478 E: 40°05,952	СВ 50	140
19-20.	N: 54°33,540 E: 40°05,073	СВ 30	250
20-21.	N: 54°33,640 E: 40°05,171	ЮВ 50	20
21-22.	N: 54°33,636 E: 40°05,184	ЮЗ 25	100
22-23.	N: 54°33,589 E: 40°05,145	ЮВ 60	50
23-24.	N: 54°33,581 E: 40°05,182	СВ 40	90
24-25.	N: 54°33,613 E: 40°05,230	ЮВ 60	310
25-26.	N: 54°33,526 E: 40°05,470	СВ 55	200
26-1.	N: 54°33,593 E: 40°05,627	ЮВ 50	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

## Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область  
 Лесничество (лесопарк) Солотчинское  
 Участковое лесничество Мурманское  
 Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

№ квартала	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Лесопарковые зоны	№ участка выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Рекомендуемые мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурлом	старый дурлом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	4				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		
109	4	25.1		Защитные леса	лесопарков	10С	С	63	23	24	СБР	0.7	1	300	1316	51	44	1	1	2	1					832	4	466	5	ВСР	25.1			
Итого по насаждению																																5	ВСР	25.1

ФИО Нечин С.Ю. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон 373710

Уч. лесничество Мурманское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 109

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес	МЗ			
де-	щадь,	лесок	покров	поч:	со-	менц:	ра:	со-	там:	с:	па:	ни:	леса	лес	ота:	леса,	лес	МЗ	ас:	су-	ре-	ели:	захл	амлен:	Хозяи	ственные:
ла	га	ост	выдела	Отмет:	ле-	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	те:	леса	леса	Сумм:	на:	общий:	в	т.ч.:	хо-	ни:	нич:	ни:	Хозяи	ственные:	
		ка	о	поросле	вом	У:	я-	са:	ру-	ру-	ру-	ру-	леса	леса	а	пл:	по:	сто:	ля:	хо-	ни:	нич:	ни:	Хозяи	ственные:	
		пр	ойсх.	наимен	кат:	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	леса	леса	оша-	1	на:	сос-	ва:	дер:	общий:	лик-	лик-	лик-	мероп	приятия
		ер.	незале	с. земель	С:	са:	са:	са:	са:	са:	са:	са:	леса	леса	дей:	тав-	рн:	(ста:	ос:	ро-	ест:	вида:	вида:	вида:	мероп	приятия
		Хар.	лесных	культур	С:	са:	са:	са:	са:	са:	са:	са:	леса	леса	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-	ест:	вида:	вида:	мероп	приятия	
		Кадастр	ов.	оценка	С:	са:	са:	са:	са:	са:	са:	са:	леса	леса	ний:	шим:	ти:	го:	ти:	го:	воз:	воз:	воз:	мероп	приятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	24	

1) 1, 2 лесные культуры

10С 1 23 С 63 23 24 4 2 1 СВР 0,7 30 336 336 1 11

подлесок: ВЗ КРЛ РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

2 , 9 8Б1ЛП1С

1 24 В 60 24 26 6 2 1 ССЛЖ 0,6 18 16 13  
ЛП ВЗ 2 1

подлесок: КРЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-3, санитар. - тиг. оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, деградация лесной среды-3

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, В ВЫДЕЛЕ-ОБРАД

3 , 5 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, деградация лесной среды-2

4 25,1 лесные культуры

1 23 С 63 23 24 4 2 1 СВР 0,7 30 753 753 1 50  
А2

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

ВНЕОБ. САНРУБК

5 2, 0 лесные культуры

1 21 С 56 21 22 3 2 1 СВР 0,7 26 52 52 1  
А2

подлесок: КРЛ ЛЩ СРЕДНИЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ  
20%

6 1, 3 лесные культуры

1 23 С 58 23 22 3 2 1 СВР 0,7 30 39 39 1  
А2

подлесок: КРЛ Р ЛЩ ГУСТОЙ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, санитар. - тиг. оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ  
20%

7 6, 0 5Б1ОС1ЛП3С

1 23 В 60 23 22 6 2 2 ССЛЖ 0,6 17 102 51

КОПИЯ ВЕРНА

- &lt;

Начальник ГКУ РО «Солотчинское лесничество»

А.Ю. Скопцов