

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.



**Акт  
лесопатологического обследования № 704 /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		94	32	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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	
		% 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	С	15	средняя

3. Выборке подлежит	15 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	4 %	(причины назначения)
усыхающих	2 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	2 %	
в т.ч.: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	7 %	

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

0,8  
0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
**проведение выборочной санитарной рубки**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Мурминское	0	94	32	3,2	ВСП	0,6	С	157	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 **установить лесопатологическое наблюдение данном выделе и в смежных насаждениях.**

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2015

основная причина повреждения древесины

корневая губка

Дата проведения обследований

29.08.2017

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 3,2 га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина  
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 1,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

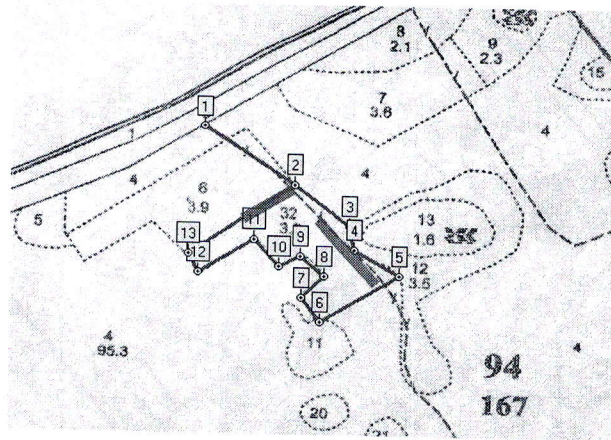
ФИО *Нечин С.Ю.*  Подпись

Дата составления документа 11.09.2017 Телефон 373710



Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	1	200	10		0,2
	2	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2	N 54.621171 E 40.112260	114	190
2-3	N 54.620219 E 40.114681	118	120
3-4	N 54.619544 E 40.116146	160	43
4-5	N 54.578849 E 40.116257	110	90
5-6	N 54.618747 E 40.117454	226	160
6-7	N 54.617969 E 40.115399	313	55
7-8	N 54.618368 E 40.114891	33	55
8-9	N 54.618719 E 40.115469	303	55
9-10	N 54.619056 E 40.114855	230	40
10-11	N 54.618889 E 40.114301	307	65
11-12	N 54.619318 E 40.113634	226	112
12-13	N 54.618769 E 40.112185	323	40
13-2	N 54.619076 E 40.111916	44	220

Условные обозначения:  пробная площадь

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 Мурминское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	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 поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
94	32	3,2		лесо парк овые защитные зоны			10С	С	50	22	22	СБР	0,9	1	320	241	67	18	4	2	2	7					104	15	466	15	ВСП	3,2			
Итого по насаждению																																			
ФИО		Нечин С.Ю.																																Подпись	

Дата составления документа 11.09.2017

Телефон 373710

Уч. лесничество Мурминское

ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал 94

Уч. лесничество	Мурминское	ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ	Квартал 94		
№	Площадь	Состав. Подрост, по: Я: Вы: Эле-мент: Со-мент: Ва, рельеф, особен: Р: та: ле-са: Ка о порослевом: У: я-са: проих. Наимен. кат: ру-са: ег. незалес. земель: С: са-Хар. лесных культур: Кадастров. оценка	Ди: Кл: Гр: Во: ас: ул: ам: с-на: ни: та: ет: во: во: те: зр: эр: р: ас: ас: т: та: та:	Тип леса	Полн: Запас сыро-рост. : Кл: Запас на выделе, дес. М3 : ота: леса, дес. М3 : ас: су-ре- ни- ные: дер.: общий: лик- : мероприятия
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12:	13	14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

класс устойчивости-2, деградация лесной среды-2

28, 5 БОЛОТО

ВЕРХОВОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарасание 40% ИВА КУСТАРН.

рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ДЕРЕВ., класс эстетич. оценки-3, санитар. -гиг. оценка-НИЗКАЯ, деградация лесной среды-2

29 4, 1 10В+ОС 1 19 В 35 19 18 4 2 1 ССЛЖ 0,7 14 57 57

В3

подлесок: КРЛ ИВК РЕДКИЙ

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

ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ

ВЫБОР. САНРУБК

30 3, 2 лесные культуры 1 22 С 50 22 22 3 2 1 СБР 0,6 24 77 77

А2

подлесок: КРЛ ГУСТОЙ

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

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

31 5, 5 лесные культуры 1 22 С 50 22 22 3 2 1А СБР 0,7 28 154 154

А2

подлесок: КРЛ ГУСТОЙ

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

ВЫБОР. САНРУБК

32 3, 2 лесные культуры 1 22 С 50 22 22 3 2 1А СБР 0,9 32 102 102

А2

подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ

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

33 1, 4 лесные культуры 1 20 С 50 20 20 3 2 1 ССЛЖ 0,6 21 29 29

В2

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

КОПИЯ ВЕРНА

Начальник ГКУ РО «Сологшинское лесничество»

А.Ю. Скопцов