

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора департамента  
лесного хозяйства министерства  
природных ресурсов и экологии  
Тульской области



*[Handwritten signature]*

Вавруш Р.Т.

« 27 » 11 2017г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования** № 138

лесных насаждений Алексинского лесничества (лесопарка)  
Тульская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. **Визуальный**

2. **Инструментальный**

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Петрушинское	Петрушинская дача	63	12	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 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 повреждения: губка сосновая (352)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежден- ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
губка сосновая	С	10	слабая

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 5 %, \_\_\_\_\_ ;

в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 5 %;  
аварийных            %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .  
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)	Кваргал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Петрушинское	Петрушинская дача	63	12	5,2	ВСП	5,2	С	190	2018

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:  
своевременное проведение назначаемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

---

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя 2015 ;  
основная причина повреждения древесины губка сосновая (352)

---

Дата проведения обследований 06.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом


### Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область  
Лесничество (лесопарк) Алексинское . Квартал 63 . Выдел 12 .  
Площадь 5,2 га, \_\_\_\_\_ .  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,43 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СДУБ ; состав 10С ; возраст 109 ; бонитет 1 ;  
полнота 0,6 ; запас на га 350 ; возобновление 10Е (35) 5,0 м, 0,5 тыс.шт./га .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Губка сосновая (352)

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, назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись 

Дата составления документа 22.11.2014 Телефон (4872) 50-29-36





## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Итоговая ведомость перечета насаждения

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 том числе 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
12																		
16																		
20	2							1										
24	5	5	2					7										3
28	18	5	1					4										19
32	30	16	8			1		1										28
36	22	8	4			2												56
40	3	4	1			2												36
44	1	2				1												10
48	1	2																4
52																		3
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	82	42	16			6		13										159
Итого, % от кол-ва деревьев	51,57	26,42	10,06			3,77		8,18										
Итого, % от запаса	51	29	10			5		5										11,95
																		10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Далее по породам:

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 том числе 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
12																		
16																		
20	2							1										
24	5	5	2					7										3
28	18	5	1					4										19
32	30	16	8			1		1										28
36	22	8	4			2												56
40	3	4	1			2												36
44	1	2				1												10
48	1	2																4
52																		3
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	82	42	16			6		13										
Итого, % от кол-ва деревьев	51,57	26,42	10,06			3,77		8,18										159
Итого, % от запаса	51	29	10			5		5										11,95
																		10

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

**АБРИС УЧАСТКА**

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	230	10		0,23
	2	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°19'463" / 037°11'204"	СВ: 89°00'	120
1-2	54°19'479" / 037°11'305"	СЗ: 29°00'	150
2-3	54°19'523" / 037°11'262"	СВ: 43°00'	200
3-4	54°19'566" / 037°11'331"	ЮВ: 30°00'	270
4-5	54°19'511" / 037°11'414"	ЮЗ: 8°00'	75
5-6	54°19'474" / 037°11'406"	ЮЗ: 89°00'	120
6-1	54°19'472" / 037°11'346"	СЗ: 68°00'	80

Условные обозначения:



границы выделов  
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 22.11.2014

Телефон (4872) 50-29-36



