

УТВЕРЖДАЮ:

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



[Handwritten signature]
«21» 11

Вавруш Р.Т.
2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений Тульского 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
Щегловское	Щегловская дача	242	2	13,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,3 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: Трутовик ложный дубовый(360)

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 поврежденных огнём корней	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; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый	Д	21	средняя

2.3. Выборке подлежит 10,5 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10,5 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .
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, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Щегловское	Щегловская дача	242	2	13,3	ВСП	13,3	Д	271	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:

-

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины Трутовик ложный дубовый(360)

Дата проведения обследований 25.08.2017г.

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) Тульское. Квартал 242. Выдел 2.
Площадь 13,3 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав 5ДЗБ2Лип ; возраст 53 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 200 ; возобновление _____ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
2014г. Трутовик ложный дубовый(360)

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 14.11.2014г. Телефон (4872) 50-29-36

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВПорода: **Итоговая таблица всех пород**

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								3									3	
16	188	79	18					58									343	
20	159	35	12					18									224	
24	82	5						13									100	
28	34	5															39	
32	21							3									24	
36	7																7	
40	3	1															4	
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	496	125	30					95									746	
Итого, % от кол-ва деревьев	66,5	16,8	4					12,7										12,7
Итого, % от запаса	71,6	14,3	3,6					10,5										10,5

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

Далее по породам:

Порода: Дуб

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								3									3	
16	106	45						58									209	
20	90	16						18									124	
24	35							13									48	
28	21																21	
32	6							3									9	
36	2																2	
40	1																1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	261	61						95									417	
Итого, % от кол-ва деревьев	62,6	14,6						22,8										22,8
Итого, % от запаса	68	11						21										21

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

Порода: Береза

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	41	15	18															74	
20	25	10	12															47	
24	32																	32	
28	8	2																10	
32	11																	11	
36	4																	4	
40	2																	2	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	125	27	30															182	
Итого, % от кол-ва деревьев	68,7	14,8	16,5																
Итого, % от запаса	74	14	12																

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

Порода: Липа

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	41	19																60	
20	44	9																53	
24	15	5																20	
28	5	3																8	
32	4																	4	
36	1																	1	
40		1																1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	110	37																147	
Итого, % от кол-ва деревьев	74,8	25,2																	
Итого, % от запаса	77	23																	

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	420	10		0,42
	2	340	10		0,34
	3	340	10		0,34

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°17'688" / 037°53'473"	СВ:82°00'	350
1-2	54°17'691" / 037°53'810"	СВ:82°00'	220
2-3	54°17'689" / 037°53'995"	ЮЗ:32°00'	70
3-4	54°17'664" / 037°53'963"	ЮЗ:22°00'	74
4-5	54°17'624" / 037°53'919"	ЮЗ:81°00'	82
5-6	54°17'628" / 037°53'847"	ЮЗ:5°00'	266
6-7	54°17'485" / 037°53'774"	ЮЗ:70°00'	135
7-8	54°17'488" / 037°53'665"	ЮЗ:88°00'	220
8-9	54°17'491" / 037°53'457"	СЗ:6°00'	30
9-10	54°17'514" / 037°53'461"	СВ:37°00'	20
10-11	54°17'517" / 037°53'474"	СВ:2°00'	80
11-12	54°17'568" / 037°53'494"	СЗ:73°00'	20
12-13	54°17'570" / 037°53'475"	СЗ:6°00'	95
13-14	54°17'614" / 037°53'475"	СВ:59°00'	340
14-1	54°17'682" / 037°53'786"	СВ:40°00'	37

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *Митрохина*

Дата составления документа 12.11.2014

Телефон (4872) 50-29-36

