

УТВЕРЖДАЮ:

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



Вавруш Р.Т.
«26» сентября 2017г.

**АКТ
лесопатологического обследования № 46**

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
Яснополянское	Яснополянская дача	104	3	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

старого сухостоя 3 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8 .
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, кубм	Крайние сроки проведения
Яснополянское	Яснополянская дача	104	3	1,7	ВСП	1,7	Кл	36	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 2012 ;

основная причина повреждения древесины _____

Дата проведения обследований 22.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись Митрохина

<*> 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 104. Выдел 3

Площадь 1,7 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ДКЛСН ; состав 5Кл2Лип1Д1ЯЛ ; возраст 70 ; бонитет 1 ;

полнота 0,9 ; запас на га 340 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) прошлых лет


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 19/10/2018 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		4						12										16	
16	16	7	2					7			8							40	
20	93	7	6					4			8							118	
24	197	33	8								6							244	
28	210	15	3					1			2							231	
32	101	19	8					3										131	
36	37	16	2															55	
40	19	4	3					4			2							32	
44	8	5						2			4							19	
48	3																	3	
52	1	1																2	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	685	111	32					33			30							891	
Итого, % от кол-ва деревьев	76,9	12,4	3,6					3,7			3,4								7,1
Итого, % от запаса	76	14	4					3			3								6

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

Далее по породам:

Порода: Клен

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	5																	5	
20	59	5																64	
24	128	9																137	
28	115	3																118	
32	63	11																74	
36	11	8																19	
40	12	4																16	
44	8	5																13	
48	3																	3	
52	1	1																2	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	405	46																451	
Итого, % от кол- на деревьев	89.8	10.2																	
Итого, % от запаса	85	15																	

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	2	4																6	
20	18	2																20	
24	35	16	4															55	
28	52	2	3															57	
32	18	6																24	
36	11	4	2															17	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	136	34	9															179	
Итого, % от кол-ва деревьев	76	19	5																
Итого, % от запаса	77	18	5																

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

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																		
16	3	1	2					3									9	
20	5		3					2			4						14	
24	11	4	3														18	
28	13	8															21	
32	11		5														16	
36	4	1															5	
40	1		1					1			2						5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	48	14	14					6			6						88	
Итого, % от кол-ва деревьев	54,6	15,9	15,9					6,8			6,8							13,6
Итого, % от запаса	57	15	15					5			8							13

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

Порода: Ясень

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																		
24	2		1								6						9	
28	2							1			2						5	
32	2	2	2					3									9	
36	9	2															11	
40	6		2					3									11	
44								2			4						6	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	21	4	5					9			12						51	
Итого, % от кол-ва деревьев	41,2	7,8	9,8					17,7			23,5							41,2
Итого, % от запаса	42	7	9					21			21							42

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

Порода: Лиственница

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		4						12										16	
16	6	2						4			8							20	
20	11		3					2			4							20	
24	21	4																25	
28	28	2																30	
32	7		1															8	
36	2	1																3	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	75	13	4					18			12							122	
Итого, % от кол-ва деревьев	61,5	10,7	3,3					14,7			9,8								24,5
Итого, % от запаса	78	10	3					4			5								9

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
3	сплошной перечет				1,7
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	
0-1	54°04'974" / 037°32'624"		СЗ:87°00'	140	
1-2	54°04'985" / 037°32'501"		ЮВ:6°00'	83	
2-3	54°04'942" / 037°32'492"		ЮВ:87°00'	90	
3-4	54°04'932" / 037°32'572"		ЮЗ:3°00'	60	
4-5	54°04'915" / 037°32'579"		ЮЗ:86°00'	60	
5-6	54°04'916" / 037°32'526"		ЮЗ:47°00'	85	
6-7	54°04'909" / 037°32'519"		СВ:31°00'	40	
7-8	54°04'906" / 037°32'499"		СЗ:38°00'	70	
8-9	54°04'943" / 037°32'449"		ЮЗ:67°00'	30	
9-10	54°04'938" / 037°32'421"		СВ:11°00'	114	
10-11	54°04'989" / 037°32'454"		СЗ:24°00'	30	
11-1	54°05'000" / 037°32'445"		ЮВ:84°00'	67	

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись

Дата составления документа 19.10.2017

Телефон

(4872) 50-29-36

