

УТВЕРЖДАЮ:

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



[Handwritten signature]

Вавруш Р.Т.

« 27 » 11 2017г.

АКТ
лесопатологического обследования № 135

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
Городское	Алексинская дача	29	10	18,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,1 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), трутовик ложный(356)

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	Дн	4	слабая
трутовик ложный	Ос	10	слабая
трутовик ложный	Б	22	средняя

2.3. Выборке подлежит 9,4 % деревьев (от запаса),

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2,7 %, _____ ;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: _____
старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 6,7 %;
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Городское	Алексинская дача	29	10	18,1	ВСП	13,1	ДН	280	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), трутовик ложный(356)

Дата проведения обследований 01.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тульская область . Лесничество (лесопарк) Алексинское
Участковое лесничество Городское . Урочище (лесная дача) Алексинская

1	2	3	4	5	6	7	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	Назначенные мероприятия			
																																		вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	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	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %		
29	10	18,1	защитные	лесопарк	1	13,1	5	ДН	95	24	32	ДКЛСН	0,6	2	230	117	57	21	18		4	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %		
							2	Б	95	27	30					62	51	14	13		9	13						801,	4	360,	4	33	34	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %		
																266	57	18,4	15,2	2,7	6,7							832	22	356	22	22	22	9,4	9,4	Вср	13,1
														Итого																							

Средневзвешенная категория состояния насаждения: С нарушенной устойчивостью(1,931) Дуб $\frac{57 \times 1 + 21 \times 2 + 18 \times 3 + 4 \times 6}{100}$; Осина $\frac{1,88(61 \times 1 + 17 \times 2 + 12 \times 3 + 3 \times 5 + 7 \times 6)}{100}$; Береза $\frac{2,41(51 \times 1 + 14 \times 2 + 13 \times 3 + 9 \times 5 + 13 \times 6)}{100}$; Насаждение $\frac{1,931(5 \times 1,77 + 3 \times 1,88 + 2 \times 2,41)}{10}$

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна Подпись

Дата составления документа 22.11.2017 Телефон (4872) 50-29-36

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Тульская область
Лесничество (лесопарк) Алексинское . Квартал 29 . Выдел 10 .

Площадь 13,1 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,08 га.


Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав 5ДНЗОС2Б ; возраст 95 ; бонитет 2 ;
полнота 0,6 ; запас на га 230 ; возобновление _____ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:
Трутовик ложный дубовый (360), трутовик ложный (356) 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 22.11.2017 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	2	13					2											
24	11	7	15			1		5										19	
28	26	17	9					6										39	
32	48	14	2			2		3										58	
36	25	9	9					2										69	
40	11	4	2			2												45	
44	8					1		1										19	
48	2		2					1										10	
52	2																	5	
56																		2	
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	135	53	52			6		20										266	
Итого, % от кол-ва деревьев	50,75188	19,92481	19,54887			2,25564		7,5188											9,77444
Итого, % от запаса	57	18,4	15,2			2,7		6,7											9,4

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

Далее по породам:

Порода: Дуб низкоствольный

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		5															
24	3		6														7	
28	6	3	4					2									9	
32	26	7						2									15	
36	13	9	6					1									35	
40	9	4	2														29	
44	5																15	
48			2														5	
52																	2	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	64	23	25					5									117	
Итого, % от кол-ва деревьев	54,7	19,66	21,37					4,27										
Итого, % от запаса	57	21	18					4										4,27
																		4

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

Порода: Осина

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		1	7					2										
24	6	6	3			1		3										10
28	12	8	2					3										19
32	10	4				2		1										25
36	6		3															17
40																		9
44	3																	
48	2																	3
52	2																	2
56																		2
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	41	19	15			3		9										87
Итого, % от кол-ва деревьев	47,1264	21,8391	17,2414			3,4483		10,3448										13,7931
Итого, % от запаса	61	17	12			3		7										10

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																		
20		1	1															
24	2	1	6					2										2
28	8	6	3					1										11
32	12	3	2															18
36	6							1										17
40	2																	7
44						2												4
48						1		1										2
52								1										1
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	30	11	12			3		6										62
Итого, % от кол-ва деревьев	48,4	17,7	19,4			4,8		9,7										14,5
Итого, % от запаса	51	14	13			9		13										22

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

АБРИС УЧАСТКА

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	230	10		0,23
	2	450	10		0,45
	3	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°31'284" / 037°06'772"	СВ: 6°00'	60
1-2	54°31'303" / 037°06'763"	СЗ: 84°00'	120
2-3	54°31'375" / 037°06'497"	СЗ: 56°00'	125
3-4	54°31'435" / 037°06'322"	СЗ: 89°00'	155
4-5	54°31'460" / 037°06'424"	СЗ: 35°00'	165
5-6	54°21'449" / 037°06'591"	СВ: 50°00'	115
6-7	54°31'492" / 037°06'614"	СВ: 74°00'	80
7-8	54°31'506" / 037°06'793"	ЮВ: 89°00'	110
8-9	54°31'499" / 037°06'855"	СВ: 5°00'	80
9-10	54°31'545" / 037°06'859"	ЮВ: 85°00'	230
10-1	54°31'543" / 037°06'988"	ЮЗ: 6°00'	380

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись

[Handwritten signature]

Дата составления документа

22.11.2017

Телефон

(4872) 50-29-36

