

УТВЕРЖДАЮ:

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



[Handwritten signature]

Вавруш Р.Т.

«27»

11

2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 134

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	30	4	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 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 поврежден- ных огнём корней	процент деревьев с даным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с даным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый	Дн	3	слабая
трутовик ложный	Ос	9	слабая
трутовик ложный	Б	29	средняя

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

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 3,1 %, _____ ;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома	<u> </u>	%;
старого сухостоя	<u>6,9</u>	%;
аварийных	<u> </u>	%.

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	30	4	10,1	ВСП	10,1	ДН	226	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 04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Митрохина Елена Владимировна

Подпись *Митрохина*

<*> 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	35													
																																			36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
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	35													
30	4	10,1	защитные	лесопарк вые зоны	1	10,1	5	ДН	95	24	32	ДКЛСН	0,6	2	230	100	67	17	13		1	2					801,	3	360,	3																	
							2	Б	95	27	30					41	51	13	7		10	19					832	29	356	29	10	10	10,1														
Итого 214																59,6	19,2	11,2		3,1	6,9																										

Средневзвешенная категория состояния насаждения: С нарушенной устойчивостью(1,885) Дуб низкоствольный=1,57(67x1+17x2+13x3+1x5+2x6)/100;
 Осина=1,92(53x1+27x2+11x3+2x5+7x6)/100; Береза=2,62(51x1+13x2+7x3+10x5+19x6)/100; Насаждение=1,885(5x1,57+3x1,92+2x2,62)/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 30 . Выдел 4 .
Площадь 10,1 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,84 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ДКЛСН ; состав сднзос2б ; 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	4	2	5			1		1										13
24	14	6	11															31
28	31	15	8			1		2										57
32	34	15	3			1		2										55
36	23	6	4			1		2										36
40	8	1	1			2		2										14
44	4							1										5
48	2							1										3
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	120	45	32			6		11										214
Итого, % от кол-ва деревьев	56,1	21	15			2,8		5,1										7,9
Итого, % от запаса	59,6	19,2	11,2			3,1		6,9										10

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	3		5															8
24	5		3															8
28	12	5	5					1										23
32	18	8	2			1		1										30
36	15	4	2															21
40	6		1															7
44	2																	2
48	1																	1
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	62	17	18			1		2										100
Итого, % от кол-ва деревьев	62	17	18			1		2										3
Итого, % от запаса	67	17	13			1		2										3

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	2				1		1										5
24	7	4	3															14
28	16	9	2			1												28
32	9	4	1					1										15
36	4	1	2					2										9
40		1																1
44	1																	1
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	38	21	8			2		4										73
Итого, % от кол-ва деревьев	52,0548	28,7671	10,9589			2,7397		5,4795										8,2192
Итого, % от запаса	53	27	11			2		7										9

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

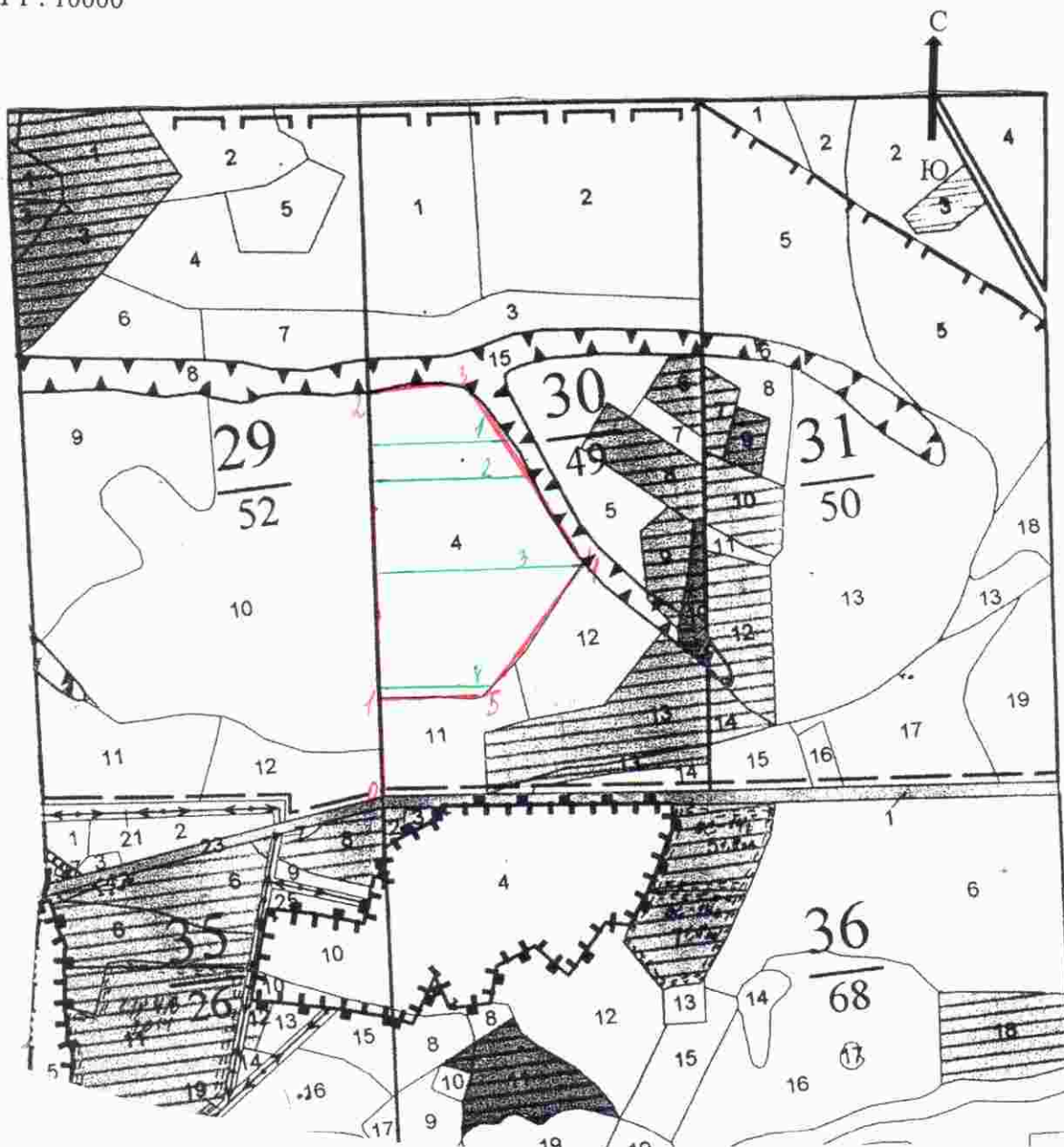
Порода: Береза

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																		
24	2	2	5															9
28	3	1	1					1										6
32	7	3																10
36	4	1				1												6
40	2					2		2										6
44	1							1										2
48	1							1										2
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	20	7	6			3		5										41
Итого, % от кол-ва деревьев	48,8	17,1	14,6			7,3		12,2										19,5
Итого, % от запаса	51	13	7			10		19										29

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
4	1	200	10		0,2
	2	230	10		0,23
	3	260	10		0,26
	4	150	10		0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	54°31'284" / 037°06'772"	СВ:6°00'	130
1-2	54°31'338" / 037°06'770"	СВ:6°00'	450
2-3	54°31'561" / 037°06'800"	ЮВ:84°00'	140
3-4	54°31'541" / 037°06'920"	ЮВ: 31°00'	300
4-5	54°31'404" / 037°07'044"	ЮЗ: 43°00'	250
5-1	54°31'330" / 037°06'915"	СЗ: 81°00'	150

Условные обозначения:



границы выделов
лента

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Митрохина Елена Владимировна

Подпись *[Signature]*

Дата составления документа 22.11.2017

Телефон (4872) 50-29-36

Гу то "Алексинское л-во" Горонское уч л-во Алексинская дача
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Приложение 2

Квартал: 30

Хозяйственные
распоряжения

№ п/п	И.В.:	Лично:	Состав:	Возраст:	Плотность:	Средний диаметр:	Средняя высота:	Тип леса:	Площадь:	Запас сырья:	Классификация:	Запас на выдел:	Вид:	
1	4,9	10Б+ДН+С	1 Б	65	26	22	7 3	1	ДКПРТ	8	260	1274	1274	2
ПОДЛЕСОК: ЛШ СРЕДНИЙ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														
2	9,0	10Б+ОС+ДН	1 Б	65	24	20	7 3	2	ДКПРТ	8	249	2160	2160	2
ПОДЛЕСОК: ЛШ ЛШ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														
3	2,7	7Б2ОС1ДН	1 Б	90	26	26	9 4	2	ДКПРН	7	230	621	435	3
ПОДЛЕСОК: ЛШ ЛШ ГУСТОЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА. ОСИНА, СИРЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														
4	10,1	5ДН2ОС2Б	1 ДН	95	24	32	10 4	2	ДКПРН	6	230	2323	1161	2
ПОДЛЕСОК: ЛШ ГУСТОЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА. ОСИНА, СИРЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ, В ВЫДЕЛЕ ОВРАТ ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														
5	3,7	6Б2ОС2ДН	1 Б	85	27	30	9 4	1	ДКПРТ	7	230	851	511	2
ПОДЛЕСОК: ЛШ ЛШ КЛТ ГУСТОЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА. ОСИНА, СИРЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														
6	7	лесные культуры	1 С	68	27	30	4 2	1А	СЛВБ	8	420	294	294	19
ПОДЛЕСОК: ЛШ Р РЕПКИИ ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														
7	4	10Б+ДН+ОС	1 Б	80	28	32	8 4	1	ДКПРН	6	250	100	100	2
ПОДЛЕСОК: ЛШ ЛШ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА. ОСИНА, СИРЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														
8	1,5	лесные культуры												
ПОДЛЕСОК: ЛШ ЛШ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА. ОСИНА, СИРЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ДР. ОСОВО ЗАМ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ														

Женя Берни
Дачное хозяйство "Алексинское"
Лесничий
Т.В. Мельник