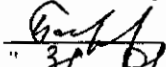


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

  
Барышков В.В.  
" 31 01 2018 " г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1364  
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)  
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пушкинское		8	8	4,6
Пушкинское		8	16	8,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,6 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 4,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пушкинское			4,6	466
Итого			4,6	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

**В квартале № 8 выделе № 8 площадь 4,6 участковое лесничество Пушкинское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела**

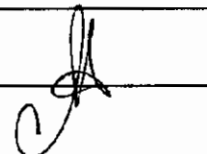
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

10.09.2017



\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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 корневая, Рак смоляной

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>25</b>	<b>Средняя</b>
<b>Рак смоляной</b>	<b>Сосна</b>	<b>9</b>	
<b>Трутовик ложный осинный</b>	<b>Осина</b>	<b>17</b>	<b>Слабая</b>

2.3. Выборке подлежат 54,5 % от запаса 52,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	___ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>2,9</u> %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>11,7</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>19,8</u> %		
свежего ветровала:	<u>2,5</u> %		
свежего бурелома	<u>0,6</u> %		
старого ветровала:	___ %		
старого бурелома	___ %		
старого сухостоя	<u>17,1</u> %		
аварийных	___ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5 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, куб.м	Крайние сроки проведения
Пушкинское		8	8	4,6	ССР	4,6	Е,С,Б,О С	1518	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

10.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Подпись

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									лес, в I кв. сан. охр. источ. водоснаб.	лесопатологического	выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота
ТО	2006	8	8	4,6	Защитные леса	лес, в I кв. сан. охр. источ. водоснаб.		4,6	4Е1С4Б10С	Е	80	25	28	Екис	С3	0,7	2	320	2	0,5
										Е	80	25	28	Екис	С3	0,7	2	330		
Ф				4,6					4Е1С4Б10С	Е	80	25	28	Екис	С3	0,7	2	330	2	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 10.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Пушкинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %						28	29	30	31	32	33	34									
													без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой								свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Полужит рубка, %
8	8	4,6	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	
						4,6	4,6	4Е	80	25	28	Екис	0,7	2	330	78	2,1	5,0	6,3	7,5	9,2	11,7						504	25,7	466	28,4	ССР	4,6	
								1С								16	2,7	1,7	3,3	1,3							804	4,4	371	4,6				
								4Б								68	4,8	11,7	8,1	7,2	5,4	2,5	0,6				801	14,8	358	15,7				
								1ОС								21	0,4	2,6	2,9	0,9	2,0						832	7,1		5,8				
																183	7,3	22,1	19,0	11,7	19,7	17,1	2,5	0,6					52,0			54,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись  
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"  
 Дата составления документа 22.01.2018 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая  
 504 - Дегенрация хвоя, листья (патологическая) (>75%)  
 371 - Рак шишковой  
 804 - Наличие на стволе в обл. кроны расклевки ран, язв, образований (1/2-2/3 пер. ствола)  
 358 - Трутовики, ложный опенок  
 801 - Наличие плодовых тел на стволе  
 832 - Наличие гнилей

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Пушкинское  
Квартал 8 Выдел 8 Площадь, 4,6 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав 4Е1С4Б1ОС возраст 80 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 330 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,  
отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное  
\_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,5

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись \_\_\_\_\_  
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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	
8																			
12																			
16	2	1																3	
20	2	2	1	2		2												9	44.4
24	2	3	2	4		4		4										19	63.2
28	2	2	1	1		3		1										10	50.0
32		3	5	3		4		1										16	50.0
36		1	1	3		2		5										12	83.3
40			1	1		2		5										9	88.9
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	8	12	11	14		17		16										78	
Итого, % от числа стволов	4.4	6.6	6.0	7.7		9.3		8.7										42.6	25.7
Итого запас, кубм	3	8	10	12		15		19										68	
Итого, % от запаса	2.1	5.0	6.3	7.5		9.2		11.7										41.8	28.4

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	
8																			
12																			
16																			
20				1														1	100.0
24		1	1															2	
28		2		1														3	33.3
32			1	2		1												4	75.0
36		1		1		1												3	66.7
40		1	1	1														3	33.3
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		5	3	6		2												16	
Итого, % от числа стволов		2.7	1.6	3.3		1.1												8.7	4.4
Итого запас, кубм		4.5	2.9	5.5		2.1												14.9	
Итого, % от запаса		2.7	1.7	3.3		1.3												9.1	4.6



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	
8																			
12																			
16																			
20	1	1																2	
24		2	1			1				1								5	40,0
28	2	3	3			3		2		2								15	46,7
32	4	5	2			4		3			4							22	50,0
36	2	5	6			2		1			1							17	23,5
40		2	1			2				1								6	50,0
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9	19	13			12		10			5							68	
Итого, % от числа стволов	4,9	10,4	7,1			6,6		5,5			2,7							37,2	14,8
Итого запас, кубм	7,9	19,2	13,3			11,8		8,8			5,0							66,0	
Итого, % от запаса	4,8	11,7	8,1			7,2		5,4			3,1							40,4	15,7

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	
8																			
12																			
16																			
20	2	1																3	
24		2	3	1		2												8	75,0
28		1	1			2												4	75,0
32		1	1	1		1												3	66,7
36		1	2															3	66,7
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	6	6	2		5												21	
Итого, % от числа стволов	1,1	3,3	3,3	1,1		2,7												11,5	7,1
Итого запас, кубм	0,6	4,2	4,7	1,5		3,3												14,3	
Итого, % от запаса	0,4	2,6	2,9	0,9		2,0												8,8	5,8

## Итоговая

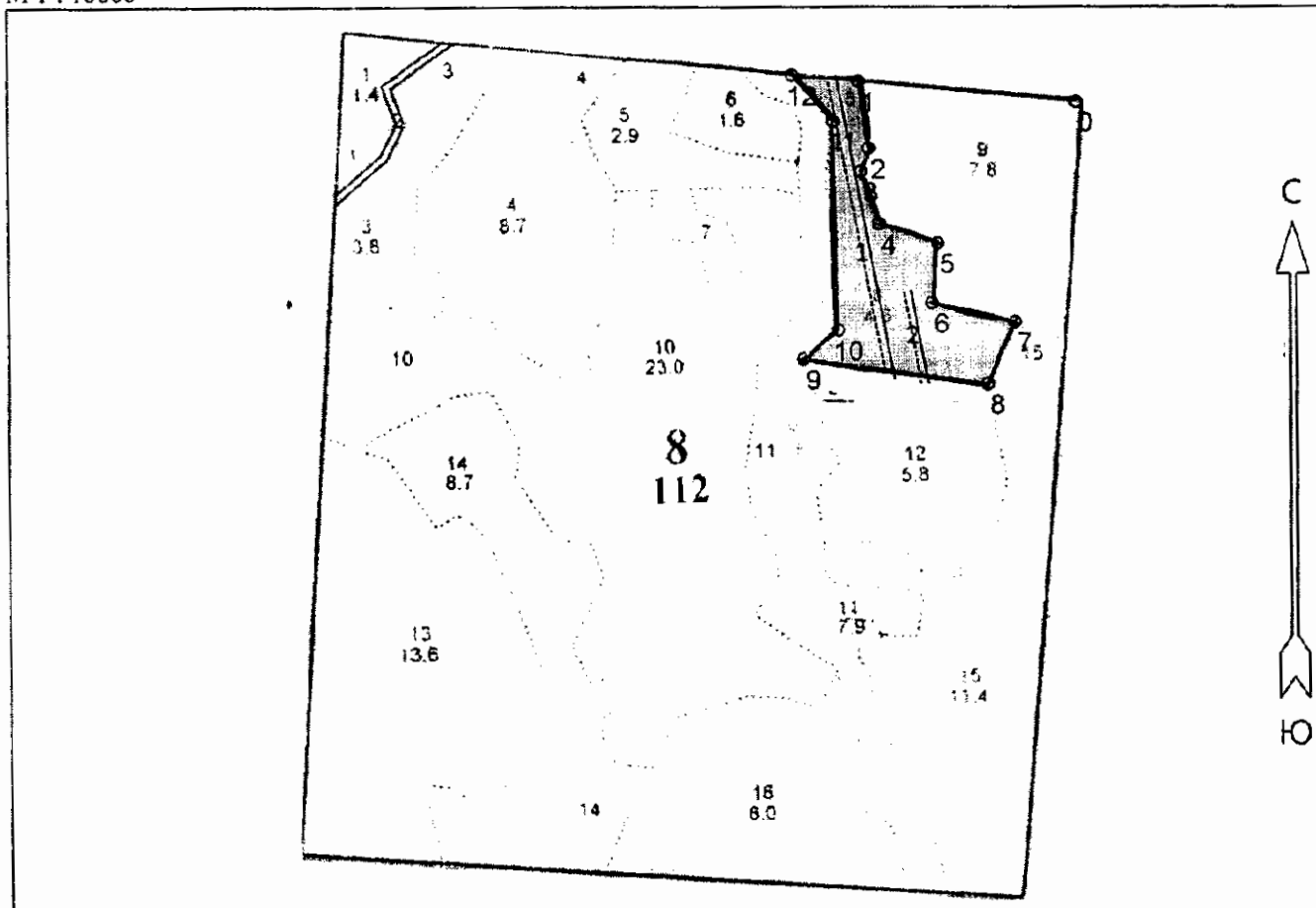
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2	1															3	
20	5	4	1	3		2											15	33,3
24	2	8	7	5		7		4		1							34	58,8
28	4	8	5	2		8		3		2							32	50,0
32	4	9	8	6		10		4			4						45	53,3
36	2	8	9	4		5		6			1						35	51,4
40		3	3	2		4		5		1							18	66,7
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	42	33	22		36		26			5						183	95
Итого, % от числа стволов	10,4	23,0	18,0	12,1		19,7		14,2			2,7						100	51,9
Итого запас, хбм	12,0	36,1	31,1	19,1		32,3		27,9			5,0						163,5	89,0
Итого, % от запаса	7,3	22,1	19,0	11,7		19,8		17,0			3,1						100	54,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-4; Сосна-3,3; Береза-3,2; Осина-3,2

**Абрис участка**

Пушкинское участковое лесничество (по л/у Пушкинское) Тверского лесничества Тверской области в квартале 8  
выдел 8 площадь 4,6га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	400	10		0,40
	2	100	10		0,10
					0,50

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	10 - 11			11 - 12			12 - 1				
	Широта	Долгота			56° 37' 26.903"	35° 49' 05.023"	СЗ 1° 04'	285.8	56° 37' 36.144"	35° 49' 04.712"	СЗ 41° 11'	84.4	56° 37' 38.198"	35° 49' 01.446"	ЮВ 84° 58'
0 - 1	56° 37' 37"	35° 49' 24"	СЗ 84° 20'	295.1											
1 - 2	56° 37' 37.941"	35° 49' 06.734"	ЮВ 8° 08'	93.5											
2 - 3	56° 37' 34.946"	35° 49' 07.512"	ЮЗ 18° 26'	33.5											
3 - 4	56° 37' 33.92"	35° 49' 06.89"	ЮВ 18° 26'	75.3											
4 - 5	56° 37' 31.609"	35° 49' 08.29"	ЮВ 71° 34'	83.7											
5 - 6	56° 37' 30.754"	35° 49' 12.956"	ЮЗ 5° 32'	82.4											
6 - 7	56° 37' 28.101"	35° 49' 12.49"	ЮВ 76° 37'	114.2											
7 - 8	56° 37' 27.246"	35° 49' 19.022"	ЮЗ 23° 38'	92.4											
8 - 9	56° 37' 24.508"	35° 49' 16.845"	СЗ 82° 08'	251.1											
9 - 10	56° 37' 25.62"	35° 49' 02.223"	СВ 50° 11'	62.0											

Условные обозначения			
Граница участка	_____	_____	_____
		Пробная площадь	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 52-31-93 \_\_\_\_\_

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 8,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Проведение рубки

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пушкинское			8,0	466
	Итого		8,0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

**В квартале № 8 выделе № 16 площадь 8 участковое лесничество Пушкинское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись

Дата обследования

10.09.2017

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Проведение рубки

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Рак смоляной

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	21	Средняя
Губка корневая	Сосна	13	Средняя
Рак смоляной	Сосна	8	

2.3. Выборке подлежат 59,5 % от запаса 56,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 43,4 %, (причины назначения) 466 ;  
 свежего сухостоя 9,5 %,  
 свежего ветровала: 1,6 %,  
 свежего бурелома 0,8 %.  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 4,2 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полиота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
Критическая полиота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_

0,2  
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, куб.м	Крайние сроки проведения
Пушкинское		8	16	8,0	ССР	8,0	С,Е	2320	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

---

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>
дата проведения обследований	<u>10.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.Н.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"</u>

Подпись



\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2006	8	16	8,0	Защитные леса	лес, в I зоне сан. охр. источн. повстан.		8,0	8,0	С	110	27	32	СЧ	В3	0,8	2	380	3	0,8	7С3Е		
																							С
Ф				8,0																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО  
Должность  
Организация

инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**  
инженер-лесопатолог  
ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

Подпись



10.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Пушкинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Защитные леса лес, в т.ч. по категориям	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки поврежденности деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
								состав	попоя	возраст *	средняя высота, м *	средний диаметр, см *	тип леса	полнота *	бонитет	запас, км/га *	число деревьев на пробег, шт.																		
1	2	8,0				7	8,0	8	7С	120	28	31	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га
8	16	8,0				6	8,0	9	3Е	120	28	31	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га
<b>Итого</b>																	281	9,1	15,0	16,5	43,4	9,5	4,2	1,6	0,8					56,3	59,5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись  
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"  
 Дата составления документа 25.12.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корисава

504 - Деформации хвост. ливствы (патологическая) (>75%)

371 - Рак смолковой

804 - Наличие на стволе и обл. кроны расколот ран, вкл. образования (1/2-2/3 окружности)

154 - Сухообочен, подсушены

160 - Ажурность кроны



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Пушкинское

Квартал 8 Выдел 16 Площадь, 8,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,8 га.  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7С3Е возраст 120 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам : Отсутствие ветвей более 2/3 , ажурность кроны, куртинное усыхание, отслоение коры более 10%, наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола).

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,4

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.12.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись \_\_\_\_\_

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ "ЛПЦ-Тверьлес"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8																		
12																		
16	4	1	2	3													10	30,0
20	3	9	6	4		2											24	25,0
24	5	6	8	26		3		2									50	62,0
28	3	6	7	13		4		1			1						35	54,3
32	2	6	5	29		2		1									45	71,1
36	1	7	5	5		3		2			1						24	45,8
40	2	1	3	3		1		1									11	45,5
44	2	1	1	5													9	55,6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	37	37	88		15		7			2						208	
Итого, % от числа стволов	7,8	13,2	13,2	31,3		5,3		2,5			0,7						74,0	39,9
Итого запас, кбм	17	29	30	75		13		7			2						172	
Итого, % от запаса	7,0	12,0	12,3	30,8		5,2		2,9			0,8						71,0	39,7

Порода: Ель

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
8																		
12																		
16		2	3														5	
20	1	1	3	7				2									14	64,3
24		1	4	3				1			1						10	50,0
28		1	2	11		2											16	81,3
32	1	2	1	5		4		1			1						15	73,3
36	2	1	2	6		1					1						13	61,5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	8	15	32		7		4			3						73	
Итого, % от числа стволов	1,4	2,8	5,3	11,4		2,5		1,4			1,1						26,0	16,4
Итого запас, кбм	5,1	7,2	10,1	30,6		10,4		3,1			3,8						70,2	
Итого, % от запаса	2,1	3,0	4,2	12,6		4,3		1,3			1,6						29,0	19,8

## Итоговая

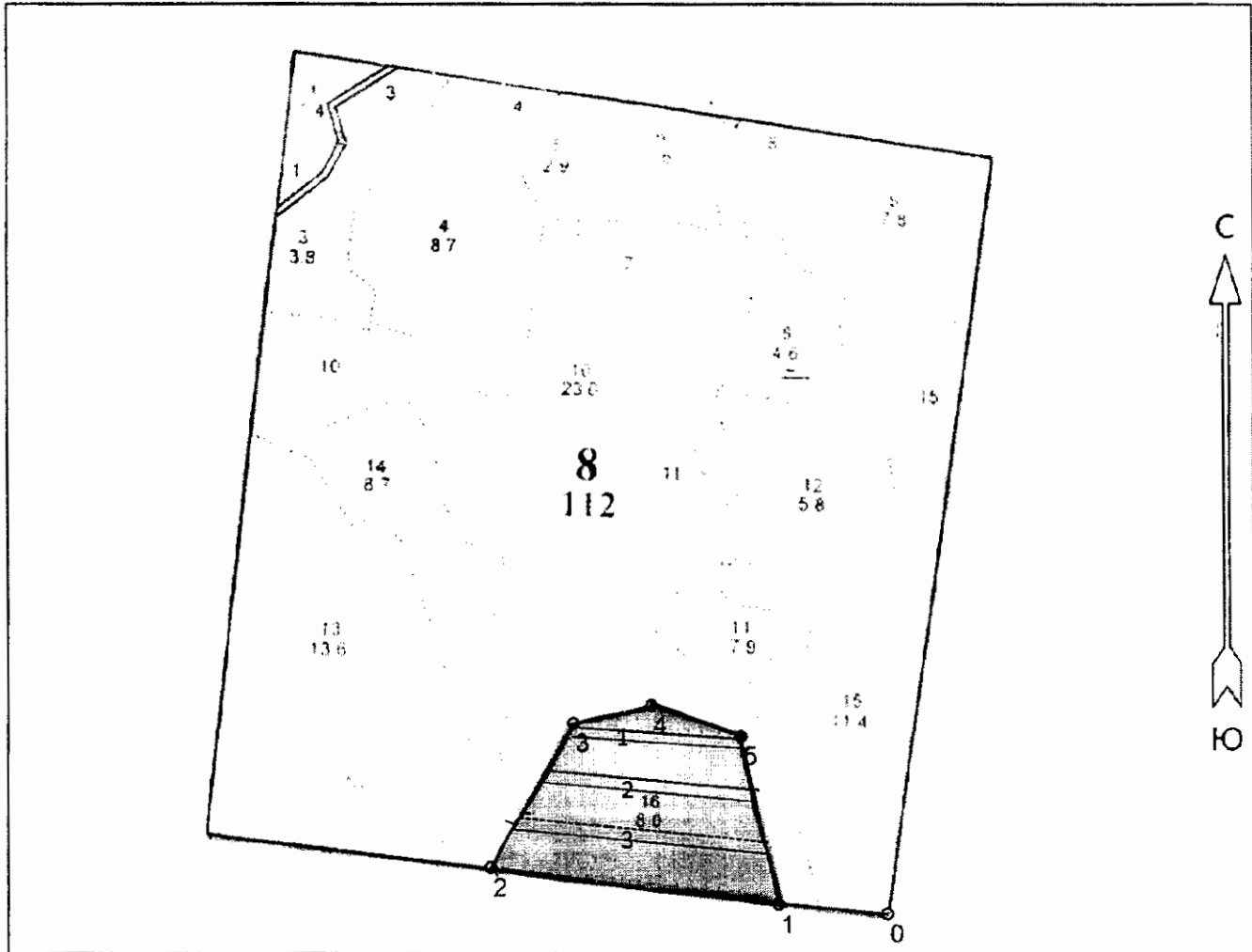
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4	3	5	3													15	20,0
20	4	10	9	11		2		2									38	39,5
24	5	7	12	29		3		3			1						60	60,0
28	3	7	9	24		6		1			1						51	62,7
32	3	8	6	34		6		2			1						60	71,7
36	3	8	7	11		4		2			2						37	51,4
40	2	1	3	3		1		1									11	45,5
44	2	1	1	5													9	55,6
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	45	52	120		22		11			5						281	158
Итого, % от числа стволов	9,3	16,0	18,5	42,8		7,8		3,9			1,8						100	56,3
Итого запас, кубм	22,0	36,4	39,9	105,2		23,0		10,0			5,9						242,2	144,0
Итого, % от запаса	9,1	15,0	16,5	43,4		9,5		4,2			2,4						100	59,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-3,3; Ель-3,7

**Абрис участка**

Пушкинское участковое лесничество ( по л/у Пушкинское) в Тверском лесничестве Тверской области в квартале 8 выдел 16 площадь 8,0 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	200	10		0,20
	2	300	10		0,30
	3	300	10		0,30

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 37' 00"	35° 49' 16"	СЗ 85° 10'	156.7
1 - 2	56° 37' 00.428"	35° 49' 06.825"	СЗ 82° 44'	418.8
2 - 3	56° 37' 02.139"	35° 48' 42.411"	СВ 29° 40'	240.6
3 - 4	56° 37' 08.899"	35° 48' 49.409"	СВ 76° 55'	116.8
4 - 5	56° 37' 09.754"	35° 48' 56.095"	ЮВ 70° 52'	137.2
5 - 1	56° 37' 08.3"	35° 49' 03.715"	ЮВ 12° 16'	249.1

Условные обозначения	
Граница участка	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 52 31-93 \_\_\_\_\_