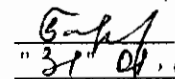


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"31" 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1345
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		14	7	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пушкинское			6,8	466
Итого			6,8	

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 № 14 выделе № 7 площадь 6,8 участковое лесничество Пушкинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,4 га мероприятия не назначаются.

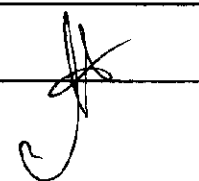
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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:

Давность лесоустройства

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	ожог 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)
Губка корневая	Ель	21	Средняя
Рак смоляной	Сосна	7	


2.3. Выборке подлежит 44,9 % от запаса 40,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>27,7</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,4</u> %		
свежего ветровала:	<u>2,8</u> %		
свежего бурелома	<u>0,3</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>6,7</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

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		14	7	8,2	ССР	6,8	Е,С,Б	2040	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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Пушкинское
Квартал 14 Выдел 7 Площадь, 6,8 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса Еч состав 6ЕЗС1Б возраст 110 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 300 возобновление 10Е(35) 7,0 м.2,5 тыс.шт/га

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 _____ 3,2

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	1	2		3													6	50,0	
20	2	4	5	2													13	15,4	
24	3	2	6	4		3		4			1						23	52,2	
28		8	1	8		2		2									21	57,1	
32	1	4	6	7				3			1						22	56,0	
36	2	9	2	10		1		1			2						27	51,9	
40		3	4	2		2		1			1						13	46,2	
44	1	2	3	3													9	33,3	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	10	34	27	39		8		11			5						134		
Итого, % от числа стволов	3,8	12,9	10,2	14,8		3,0		4,2			1,9						50,8	23,9	
Итого запас, кубм	8	34	27	40		8		10			6						133		
Итого, % от запаса	3,9	16,4	13,2	19,0		3,7		4,6			2,8						63,6	30,1	

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		5	6	1														12	8,3
20	6	4	2	2				1										15	20,0
24	5	1	3	3		1		2										15	40,0
28	5	3	2	6				1			1							18	44,4
32	2	5	2	5		2												16	43,8
36		2	3	5		1												11	54,5
40			1	1														2	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	18	20	19	23		4		4			1						89		
Итого, % от числа стволов	6,8	7,6	7,2	8,7		1,5		1,5			0,4						33,7	12,1	
Итого запас, кубм	9,3	11,4	11,2	18,1		3,5		1,9			0,7						56,2		
Итого, % от запаса	4,5	5,5	5,4	8,7		1,7		0,9			0,3						26,9	11,6	

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		3	1														4	
20	1	2	4			1		3									11	36,4
24	2	5	2			2		2									13	30,8
28	3	2	1			3		1									10	40,0
32		1	1			1											3	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	13	9			7		6									41	
Итого, % от числа стволов	2,3	4,9	3,4			2,6		2,3									15,5	4,9
Итого запас, кубм	3,3	5,8	4,0			4,2		2,5									19,8	
Итого, % от запаса	1,6	2,8	1,9			2,0		1,2									9,5	3,2

Итоговая

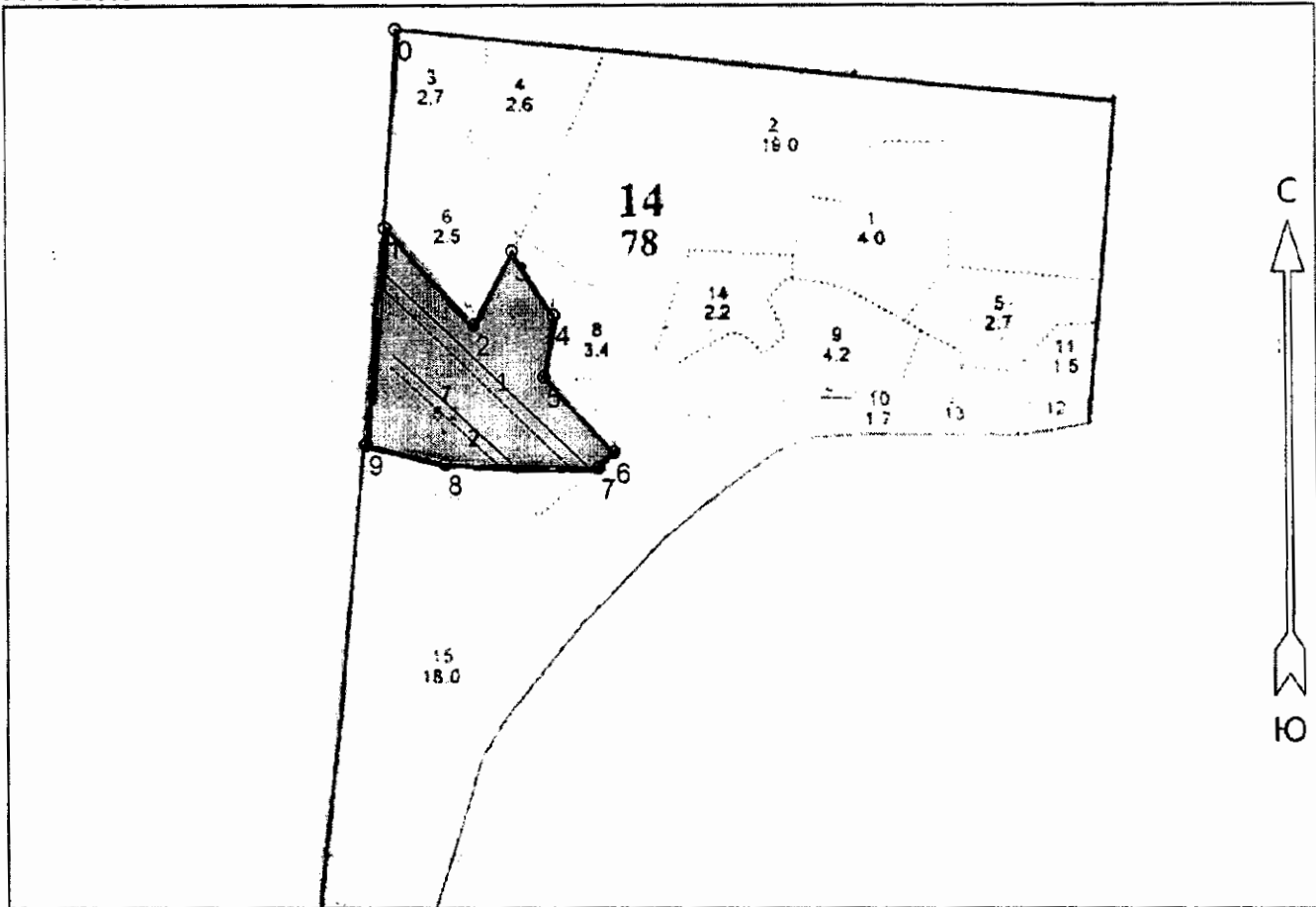
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровая, бурилом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	10	7	4													22	18,2
20	9	10	11	4		1		4									39	23,1
24	10	8	11	7		6		8			1						51	43,1
28	8	13	4	14		5		4			1						49	49,0
32	3	10	9	12		3		3			1						41	46,3
36	2	11	5	15		2		1			2						38	52,6
40		3	5	3		2		1			1						15	46,7
44	1	2	3	3													9	33,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	67	55	62		19		21			6						264	108
Итого, % от числа стволов	12,9	25,4	20,8	23,4		7,2		8,0			2,3						100	40,9
Итого запас, кубм	20,8	51,5	42,6	57,7		15,4		14,1			6,6						208,7	93,8
Итого, % от запаса	9,9	24,7	20,4	27,7		7,4		6,7			3,1						100	44,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,3; Сосна-3; Береза-3,1

Абрис участка

Пушкинское участковое лесничество (по л/у Пушкинское) Тверского лесничества Тверской области в квартале 14 выдел 7 площадь 6,8га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	100	10		0,40
	2	300	10		0,30
				Итого:	0,70

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 37' 28"	35° 46' 22"	ЮЗ 3° 22'	270.3
1 - 2	56° 37' 19.272"	35° 46' 21.067"	ЮВ 41° 25'	180.0
2 - 3	56° 37' 14.909"	35° 46' 28.066"	СВ 27° 09'	116.0
3 - 4	56° 37' 18.246"	35° 46' 31.177"	ЮВ 31° 42'	105.7
4 - 5	56° 37' 15.336"	35° 46' 34.443"	ЮЗ 8° 53'	85.7
5 - 6	56° 37' 12.598"	35° 46' 33.665"	ЮВ 42° 43'	140.4
6 - 7	56° 37' 09.261"	35° 46' 39.265"	ЮЗ 45° 00'	29.9
7 - 8	56° 37' 08.577"	35° 46' 38.02"	СЗ 88° 33'	209.1
8 - 9	56° 37' 08.748"	35° 46' 25.733"	СЗ 75° 58'	109.1
9 - 1	56° 37' 09.604"	35° 46' 19.511"	СВ 5° 04'	300.2

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 _____