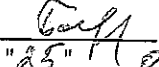


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"25" 11 2019 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 3269  
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
Путиловское		38	10	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Путиловское			1,40	466
				358,355,821
	Итого		1,40	

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 № 38 выделе № 10 на всей площади 1,40 га участкового лесничества Путиловское наблюдается усыхание насаждения. Ель повреждена корневой губкой, осина - трутовиком ложным осиновым. Береза повреждена трутовиком настоящим. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Громов А.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования 24.05.2019

\*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, Трутовик ложный осиновый

Заселено (отработано) 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	12	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	16	слабая
Трутовик настоящий	Береза	3	

2.3. Выборке подлежит 37,6 % деревьев, 42,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>13,4</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>12,4</u> %	(причины назначения)	<u>466</u>   <u>358</u>   <u>355</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,2</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,3</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>3,0</u> %		
старого бурелома	<u>0,9</u> %		
старого сухостоя	<u>7,5</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

355 - Трутовик настоящий

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

## 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
Путиловское	Путиловское	38	10	1,4	ССР	1,4	Е,С,ОС, Б	461	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 24.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 466 - Губка корневая

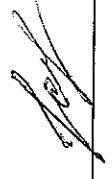
Субъект Российской Федерации: Тверская область  
Участковое лесничество: Путиловское  
Лесничество (лесопарк): Гверское  
Урочища (лесная дача): Путиловское

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	№ выдела лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкит рубке, %	Назначенные мероприятия		
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						аварийные деревья	29
38	10	1,4			1,40	5Е	110	26	30	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	832	15,9	466	18,5	ССР	1,40
						1С									42	1,8	4,6	1,9	0,6	0,1	0,1	0,3	2,6	0,3	0,2	801	1,2	358	0,9			
						3ОС									123	2,6	10,3	13,4	4,0	1,1	1,7	0,4	0,3	0,3	0,3	820	16,8	821	20,9			
						1Б									63	1,0	4,0	1,5	0,6	1,0	1,3			0,1	114	3,7		2,4				
Итого															429	12,7	31,5	25,9	13,0	5,2	7,5	0,3	3,0	0,9			37,6		42,7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Громов А.С.  
Должность: инженер-лесопатолог  
Организация: Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"  
Дата составления документа: 11.07.2019



Подпись: \_\_\_\_\_  
Телефон: 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 355 - Трутовик настоящий
- 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д
- 832 - Наличие гнили
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Смолоотечение

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Тверское Путиловское Путиловское  
Квартал 38 Выдел 10 Площадь, 1,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,40 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е1С3ОС1Б возраст 110 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 330 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года  
губка корневая, трутовик ложный осиновый, трутовик настоящий, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, смолотечение, усыхание более 3/4 ветвей в

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)

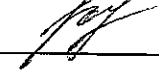
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,90

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 11.07.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Громов А.С. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"



Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16																			
20																			
24			3	2					1			1						7	57
28			10	7					1									18	44
32	4		8	9	4													25	52
36			6	7	2				1			1						17	65
40	2		6	9	2		2		1			1						23	65
44	2		7	6	3													18	50
48	1		2	4	2		1		2									12	75
52				1														1	100
56				2														2	100
60																			
Итого число стволов, шт.		9	42	47	13		3		6			3						123	72,0
Итого, % от числа стволов		2,1	9,8	11,0	3,0		0,7		1,4			0,7						29	16,8
Итого запас, кбм		12,2	47,4	61,6	18,4		5,1		8,0			3,1						156	96,2
Итого, % от запаса		2,6	10,3	13,4	4,0		1,1		1,7			0,7						34	20,9

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16			2				2		2			3						9	78
20	2		5	3	1				1									12	8
24			4	2														6	
28	2		7	2	1		1		2									15	20
32	3		6	2					1									12	8
36			2						1									3	33
40			1	1	1		1		1									5	40
44							1											1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		7	27	10	3		5		8			3						63	16,0
Итого, % от числа стволов		1,6	6,3	2,3	0,7		1,2		1,9			0,7						15	3,7
Итого запас, кбм		4,8	18,2	6,7	2,6		4,6		5,8			0,6						43	11,0
Итого, % от запаса		1,0	4,0	1,5	0,6		1,0		1,3			0,1						10	2,4



Итоговая

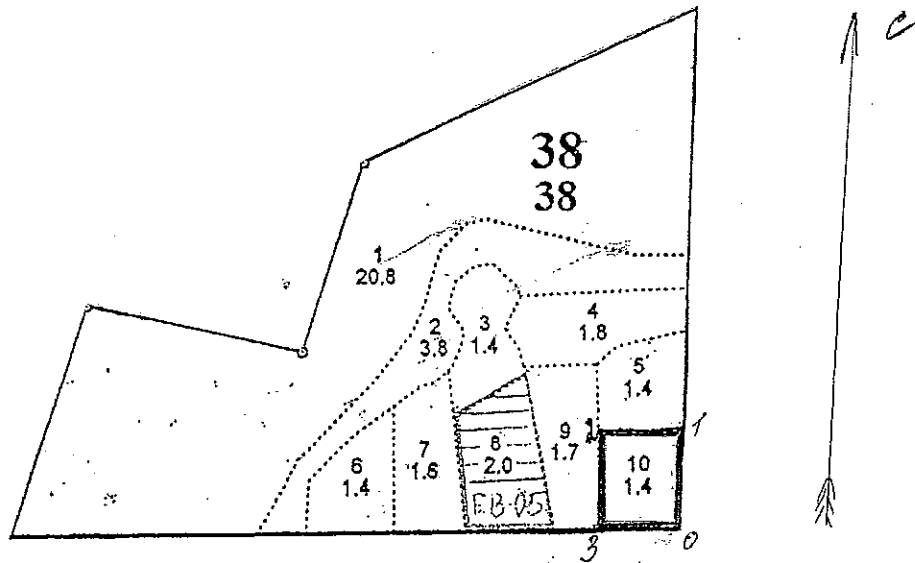
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1	7	10	3		2		3			7						33	45	
20	5	11	4	1				2									23	9	
24	7	18	5	3		1		1			4						39	28	
28	16	28	14	2		2		5			4						71	27	
32	17	32	19	11		3		5			3						90	34	
36	5	18	15	5		4		8			2						57	46	
40	7	17	16	6		4		3			1						54	41	
44	2	11	10	6		1		1									31	45	
48	2	4	6	6		1		3			1						23	65	
52		1	2	1		1					1						6	67	
56			2														2	100	
60																			
Итого число стволов, шт.	62	147	103	44		19		31			23						429	161,0	
Итого, % от числа стволов	14,4	34,3	24,0	10,2		4,5		7,2			5,3						100	37,6	
Итого запас, кубм	59,0	145,0	119,4	59,7		24,2		34,4			18,9						461	196,2	
Итого, % от запаса	12,7	31,5	25,9	13,0		5,2		7,5			4,2						100	42,7	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,04; Сосна-2,22; Осина-2,87; Береза-2,93

### Абрис участка

Путиловское участковое лесничество (по материалам л/у Путиловское)  
Тверского лесничества Тверской области  
в квартале 38 выдел 10 площадь 1,4 га.

М 1:10000



Расстояние от участка, где проводится сплошная санитарная рубка, до водного объекта (р.Волга, водоохранная зона 200 м) составляет 3000м. Данный участок не попадает под действие Водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной перечет				1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий °		Длина, м
0-1	N 56°43' 729" E 035°34' 933"	СЗ	89°	117
1-2	N 56°43' 601" E 035°34' 780"	СЗ	1°	120
2-3	N 56°43' 666" E 035°34' 787"	СВ	89°	120
3-0	N 56°43' 668" E 035°34' 901"	ЮЗ	0°4'	124

Условные обозначения: --- ленты      ————— границы участка;      ..... границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Громов А.С.

Подпись

Дата составления документа

03.07.2019

Телефон 32-15-77