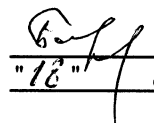


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"18" 08 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4969
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		48	3	11,0 (1,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 11,0 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 1,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Пушкинское			1,00	881
				466
Итого			1,00	

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 № 48 выделе № 3 на площади 1,00 га участкового лесничества Пушкинское

наблюдается усыхание насаждения, наличие ветровала текущего года и корневой губки

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

21.07.2020

*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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Сосна	14	средняя
Губка корневая	Ель	10	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 60,6 % деревьев, 69,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>5,9</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;			
усыхающих	<u>6,3</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td> </td><td> </td></tr></table> ;	466		
466						
свежего сухостоя	<u>2,2</u> %					
свежего ветровала:	<u>27,3</u> %					
свежего бурелома	<u>5,4</u> %					
старого ветровала:	<u>5,3</u> %					
старого бурелома	<u>1,2</u> %					
старого сухостоя	<u>15,5</u> %					
аварийных	_____ %					

466 - Губка корневая

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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, куб.м	Крайние сроки проведения
Пушкинское	Пушкинское	48	3	11	ССР	1	С,Е,Б,О С	370	2021

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

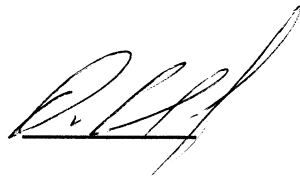
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;
основная причина повреждения древесины 881 ;
дата проведения обследований 21.07.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Пушкинское Пушкинское
Квартал 48 Выдел 3 Площадь, 1,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,00 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6С4Е+Б+ОС возраст 85 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 370 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, губка
корневая, обрыв корней (вывал) свежий, наличие гнили, смолотечение, слом ствола под кроной свежий

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

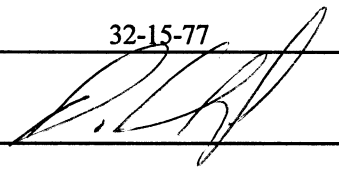
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,98

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.08.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Сосна		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				2				2									4	100
20		4	4														8	50
24	3	4						3			8						18	61
28	3	8		4				4									19	42
32	1	5	3					5			24						38	84
36	7	9	4	5		2		7			15						49	67
40			4								8						12	100
44		9				2		3			7						21	57
48			3	2				3			9						17	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	39	18	13		4		27			71						186	133,0
Итого, % от числа стволов	3,2	8,8	4,1	2,9		0,9		6,1			16,1						42	30,1
Итого запас, кбм	12,6	40,0	21,1	13,3		6,0		29,2			87,6						210	157,2
Итого, % от запаса	3,4	10,8	5,9	3,6		1,6		7,9			23,7						57	42,7

Порода: Ель		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	7	4	7					3			5						26	31
20	6		15			2		3			15						41	49
24	2	9	6	4				10			14						45	62
28	5	4	7			2		3			20						41	61
32	1	3	5	5				8			7						29	69
36				2				4			6						12	100
40			1					2			4						7	86
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	21	20	41	11		4		33			71						201	119,0
Итого, % от числа стволов	4,8	4,5	9,3	2,5		0,9		7,5			16,1						46	26,9
Итого запас, кбм	8,9	11,2	21,1	9,8		2,1		25,7			49,7						129	87,3
Итого, % от запаса	2,4	3,0	5,7	2,7		0,6		6,9			13,4						35	23,6

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	7										3						10	30
20		3	2					1									6	17
24		4									1						5	20
28	3		3					1									7	14
32		5									1						6	17
36		1		1							2						4	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	13	5	1				2			7						38	9,0
Итого, % от числа стволов	2,3	2,9	1,1	0,2				0,5			1,6						9	2,0
Итого запас, кбм	2,7	7,2	2,2	1,0				0,8			3,7						18	4,5
Итого, % от запаса	0,7	1,9	0,6	0,3				0,2			1,0						5	1,2

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		1									2						3	67
24			2														2	
28		1						1			1						3	67
32	3																3	
36		3						1									4	25
40											2						2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	5	2					2			5						17	7,0
Итого, % от числа стволов	0,7	1,1	0,5					0,5			1,1						4	1,6
Итого запас, кбм	2,6	4,4	0,9					1,8			4,2						14	6,0
Итого, % от запаса	0,7	1,2	0,2					0,5			1,1						4	1,6

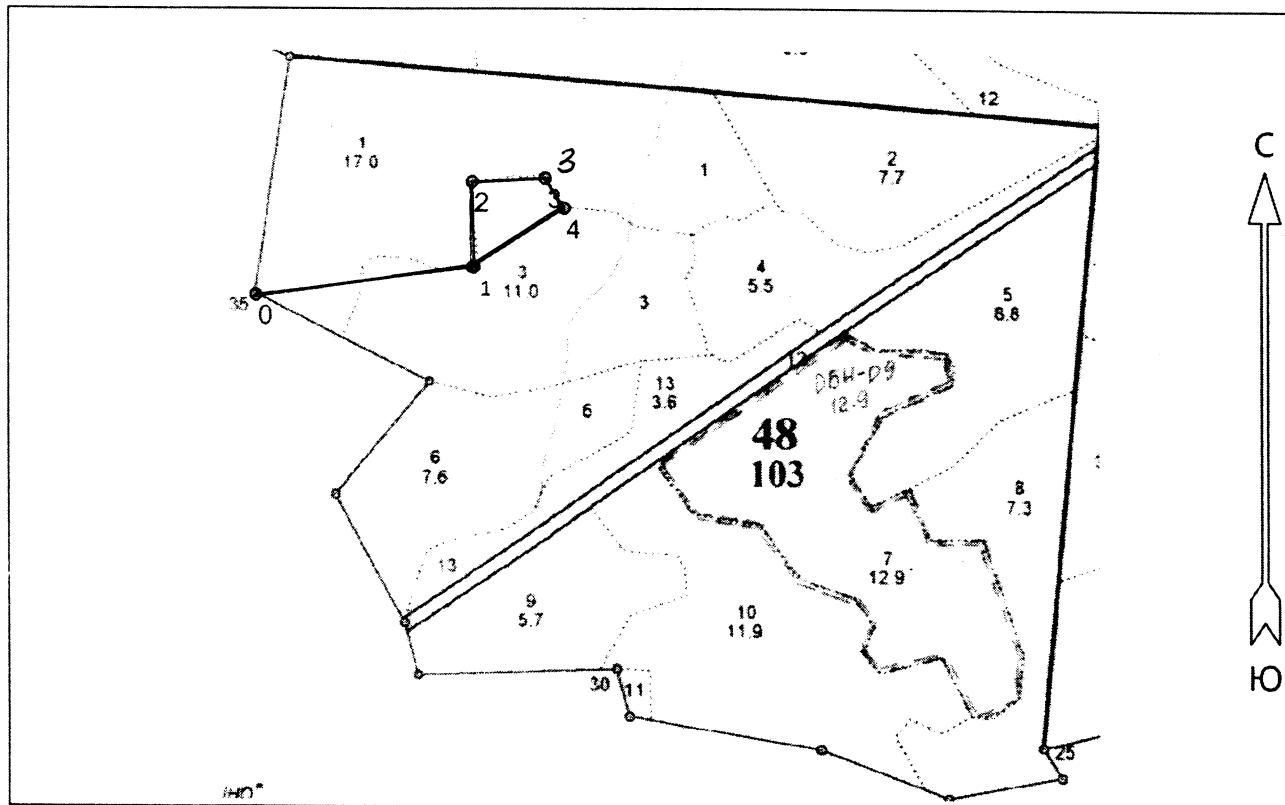
Итоговая

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	14	4	7	2				5			8						40	38
20	6	8	21			2		4			17						58	47
24	5	17	8	4				13			23						70	57
28	11	13	10	4		2		9			21						70	51
32	5	13	8	5				13			32						76	70
36	7	13	4	8		2		12			23						69	70
40			5					2			14						21	95
44		9				2		3			7						21	57
48			3	2				3			9						17	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	48	77	66	25		8		64			154						442	268,0
Итого, % от числа стволов	11,0	17,3	15,0	5,6		1,8		14,6			34,9						100	60,6
Итого запас, кбм	26,8	62,8	45,3	24,1		8,1		57,5			145,2						370	255,0
Итого, % от запаса	7,2	16,9	12,4	6,6		2,2		15,5			39,2						100	69,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-3,92; Ель-4,06; Береза-2,85; Осина-3,17

Абрис участка
ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
Пушкинское участковое лесничество квартал 48 выдел 3 площадь 1,0

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та						
	№ ленты (площадки)	Географические координаты		Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
		Широта	Долгота				
3	Сплошной						1,0

Номера точек	Координаты		№№	Румбы	Длина, м
	Широта	Долгота		Привязка	
0	56° 29' 46.08556"	35° 44' 23"	0 - 1	СВ 84° 03'	305.9
1	56° 29' 47.36903"	35° 44' 40.67114"	1 - 2	СЗ 2° 33'	119.2
2	56° 29' 51.21944"	35° 44' 40.51613"	2 - 3	СВ 83° 40'	95.8
3	56° 29' 51.39057"	35° 44' 46.40651"	3 - 4	ЮВ 35° 13'	55.1
4	56° 29' 50.02153"	35° 44' 47.95661"	4 - 1	ЮЗ 55° 11'	148.3
1	56° 29' 47.36903"	35° 44' 40.51613"			

В 200-метровой зоне водных объектов нет

Условные обозначения: — граница участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.

Дата составления документа: 13.08.2020 г.

Подпись

Телефон: 32-15-77