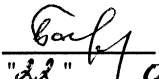


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"22" / 07 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4793
лесных насаждений Старицкого 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
Луковниковское		31	3	2,4 (1,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,4 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 1,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Луковниковское			1,60	466
				358
	Итого		1,60	

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 № 31 выделе № 3 на площади 1,60 га участкового лесничества Луковниковское

наблюдается усыхание, ель повреждена корневой губкой,

осина - трутовиком ложным осиновым. Повреждение деревьев 1-2 категории не наблюдается.

Необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

06.07.2020

*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:
 Губка корневая, Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

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	Ель	18	средняя
Трутовик осиновый (трутовик)	Осина	11	слабая

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 35,1 % деревьев, 39,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;		
сильно ослабленных	<u>6,2</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;		
усыхающих	<u>16,4</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>358</td><td>466</td></tr></table> ;	358	466
358	466				
свежего сухостоя	<u>8,0</u> %				
свежего ветровала:	_____ %				
свежего бурелома	_____ %				
старого ветровала:	<u>3,8</u> %				
старого бурелома	_____ %				
старого сухостоя	<u>5,1</u> %				
аварийных	_____ %				

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

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

М

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
Луковниковское		31	3	2,4	ССР	1,6	ЕБ,ОС	453	2022

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 06.07.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. 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

06.07.2020 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Луковниковское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое

№ квартал	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	№ выдела	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
																	Зашитные леса		незащищенные участки		Зашитные леса		незащищенные участки		Зашитные леса						незащищенные участки		Зашитные леса		незащищенные участки		вредители	Площадь, га			
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	вредители	Площадь, га						
31	3	2,4			1	1,60	5Е	110	29	32	ЭКИС	0,6	1	310	209	10,8	9,2	12,0	4,8	2,6	2,6	2,3	2,4	2,5	2,6		820	30	31	466	33	34	вредители	1,60							
							3Б								149	9,5	7,0	4,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,9		801	3,8	358	20,3	3,7	ССР										
							2ОС								67	1,6	2,6	4,4	2,3	1,6	1,6	1,6	1,0			832	12,2		15,5												
Итого																																									
																	425	21,9	18,8	22,0	20,4	8,0	5,1	3,8											35,1			39,5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая
 358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)
 820 - Смолоотечение
 801 - Наличие плодовых тел трутовиков на стволе
 832 - Наличие гнили
 160 - Ажурность кроны

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 10.07.2020 Телефон 32-15-17

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Луковниковское
Квартал 31 Выдел 3 Площадь, 1,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,60 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 110 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 310 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), смолотечение, наличие плодовых тел трутовиков на стволе, наличие гнили, ажурность кроны

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 2,93

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 10.07.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
20																		
24																		
28	12	18	12	9				3									54	22
32	18	12	12	15		8		3			4						72	42
36	16	12	16	24		10		5									83	47
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	46	42	40	48		18		11			4						209	81,0
Итого, % от числа стволов	10,8	9,9	9,4	11,3		4,2		2,6			0,9						49	19,1
Итого запас, кбм	48,8	41,8	42,7	54,4		21,7		12,0			4,1						226	92,2
Итого, % от запаса	10,8	9,2	9,8	12,0		4,8		2,6			0,9						50	20,3

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	15	16	12	5		1											49	2
32	18	16	14	8		1		2			4						63	11
36	13	5	5	6		2		2			4						37	22
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	46	37	31	19		4		4			8						149	16,0
Итого, % от числа стволов	10,8	8,7	7,3	4,5		0,9		0,9			1,9						35	3,8
Итого запас, кбм	43,0	31,9	27,4	18,3		4,1		4,3			8,7						138	17,1
Итого, % от запаса	9,5	7,0	6,0	4,0		0,9		0,9			1,9						30	3,7

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																		
24																		
28																		
32	3	3	5	4		2											17	65
36	2	2	7	5		3		2				1					22	82
40	1	4	9	6		3		3				2					28	82
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	9	21	15		8		5				3					67	52,0
Итого, % от числа стволов	1,4	2,1	4,9	3,5		1,9		1,2				0,7					16	12,2
Итого запас, кбм	7,1	11,9	28,3	20,0		10,6		7,4				4,5					90	70,8
Итого, % от запаса	1,6	2,6	6,2	4,4		2,3		1,6				1,0					20	15,5

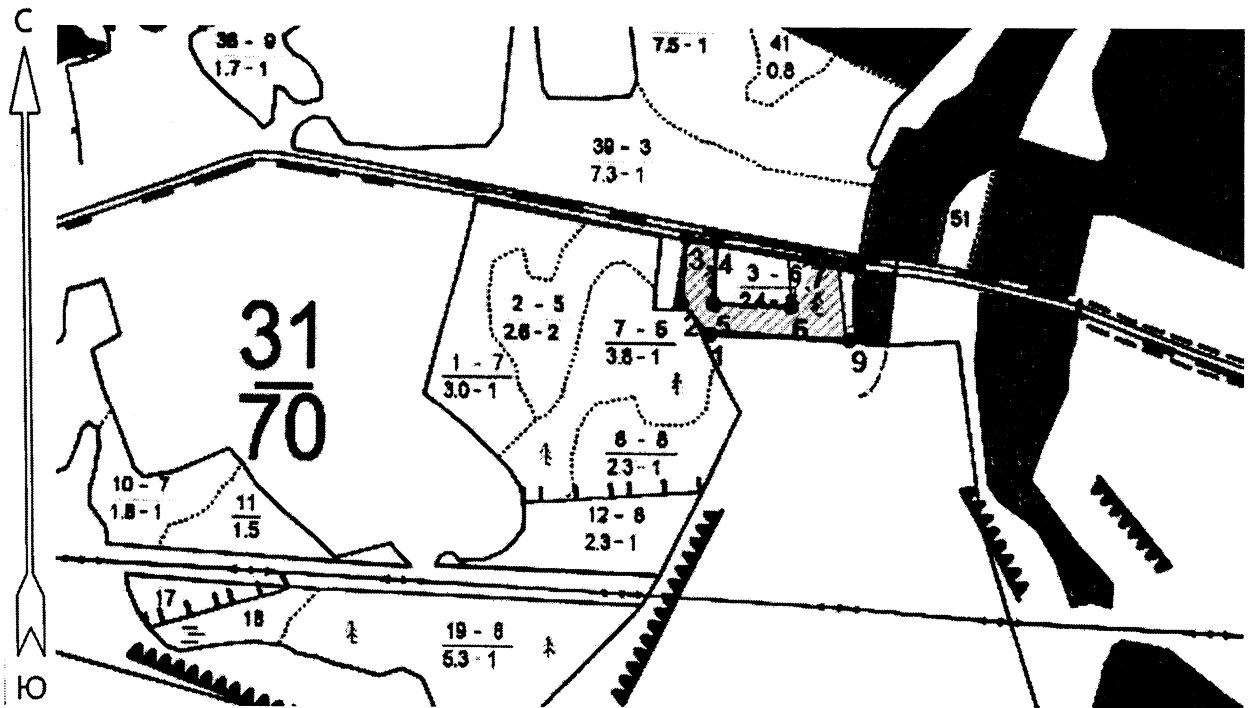
Итоговая

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																			
20																			
24																			
28	27	34	24	14		1		3										103	13
32	39	31	31	27		11		5			8							152	32
36	31	19	28	35		15		9			5							142	46
40	1	4	9	6		3		3			2							28	82
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	98	88	92	82		30		20			15							425	149,0
Итого, % от числа стволов	23,0	20,7	21,6	19,3		7,0		4,7			3,5							100	35,1
Итого запас, кбм	98,9	85,6	98,4	92,7		36,4		23,7			17,3							453	180,1
Итого, % от запаса	21,9	18,8	22,0	20,4		8,0		5,1			3,8							100	39,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,96; Береза-2,53; Осина-3,43

Абрис участка
Луковниковское участковое лесничество
Квартал – 31 выдел 3 площадь 1,6 га

1: 10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река М. Коша, водоохранная зона 100 м) расстояние 6,0 км данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га.
3	сплошной	(подеревный)	перечет		1,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56*45,987	034*06,381	СЗ:55	54
2-3	56*46,005	034*06,378	СЗ:8	89
3-4	56*45,989	034*06,507	СВ:85	40
4-5	56*45,971	034*06,353	ЮВ:10	83
5-6	56*45,945	034*06,506	СВ:79	103
6-7	56*45,908	034*06,509	СВ:7	72
7-8	56*45,874	034*06,438	СВ:89	66
8-9	56*45,862	034*06,429	ЮВ:6	99
9-1	56*45,882	034*06,449	ЮЗ:82	188

— граница СОМ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бракин О.О.

Подпись 

Дата составления документа 08.07.2020

Телефон 30-15-97