


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


"04" 08 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4866
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
Бахмутовское		116	1	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,5 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 7,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бахмутовское		7,50		358
				466
Итого		7,50		

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 № 116 выделе № 1 на всей площади 7,50 га участкового лесничества Бахмутовское

наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой,

Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись _____

Дата обследования _____

16.07.2020

*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:
Трутовик ложный осиновый, Губка корневая

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	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	4	
Губка корневая	Ель	1	

2.3. Выборке подлежит 7,2 % деревьев, 10,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;			
сильно ослабленных	<u>3,7</u> %	(причины назначения)	<u> 358</u> ;			
усыхающих	<u>2,8</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td> </td></tr></table> ;	466	358	
466	358					
свежего сухостоя	<u>2,2</u> %					
свежего ветровала:	<u>0,2</u> %					
свежего бурелома	<u> </u> %					
старого ветровала:	<u> </u> %					
старого бурелома	<u> </u> %					
старого сухостоя	<u>1,2</u> %					
аварийных	<u> </u> %					

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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
Бахмутовское		116	1	7,5	ВСП	7,5	Б,ОС,Е	137	2022

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

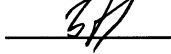
Меры по обеспечению возобновления:

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 358 ;
дата проведения обследований 16.07.2020 ;

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.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Бахмутовское
Квартал 116 Выдел 1 Площадь, 7,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6БЗ0С1Е возраст 50 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 180

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

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,32

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.07.2020 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: 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	10	14	11	1														
20	14	23	14	10							1						36	
24	15	20	11	9		1		1									62	2
28	10	8	8	11													57	4
32																	37	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	49	65	44	31		1		1			1						192	3,0
Итого, % от числа стволов	17,0	22,5	15,2	10,7		0,3		0,3			0,3						66	1,0
Итого запас, кбм	19,9	24,4	16,9	14,9		0,5		0,5			0,3						77	1,3
Итого, % от запаса	15,9	19,5	13,6	11,9		0,4		0,4			0,2						62	1,0

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	9	7	1															17	
24	11	6	2	1														20	
28	5	9	2	2		1		1										20	
32		4	2	1		1												8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	25	26	7	4		2		1									65	14,0	
Итого, % от числа стволов	8,7	9,0	2,4	1,4		0,7		0,3									23	4,8	
Итого запас, кбм	11,5	15,2	4,6	2,8		1,7		0,7										37	9,8
Итого, % от запаса	9,2	12,2	3,7	2,2		1,4		0,6										29	7,9

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	4	4	1														9	
20	3	4	2	1				1									11	18
24	2	6	2	1		1											12	17
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	14	5	2		1		1									32	4,0
Итого, % от числа стволов	3,1	4,8	1,7	0,7		0,3		0,3									11	1,4
Итого запас, кбм	2,7	5,0	1,8	0,8		0,5		0,3									11	1,6
Итого, % от запаса	2,2	4,0	1,4	0,6		0,4		0,2									9	1,2

Итоговая

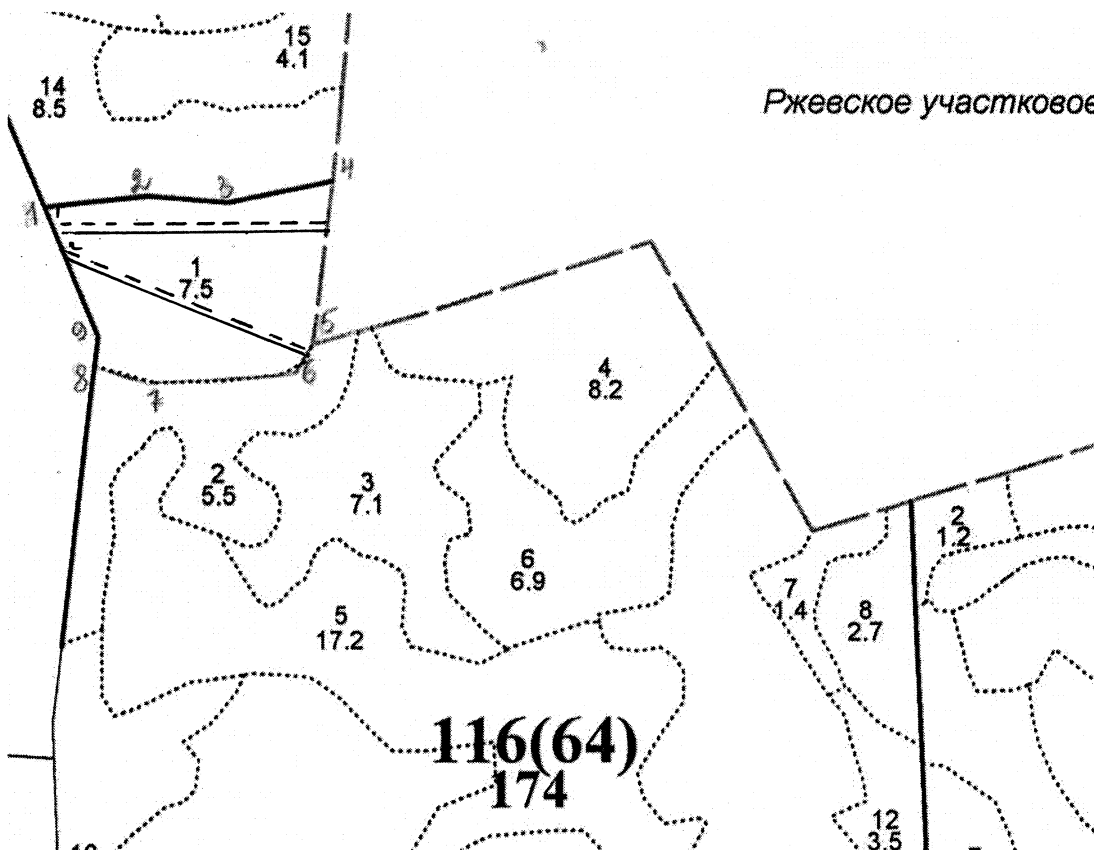
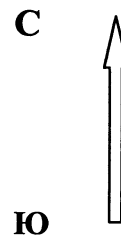
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	14	18	12	1													45	
20	26	34	17	11				1			1						90	4
24	28	32	15	11		2		1									89	8
28	15	17	10	13		1		1									57	11
32		4	2	1		1											8	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	83	105	56	37		4		3			1						289	21,0
Итого, % от числа стволов	28,8	36,3	19,3	12,8		1,3		0,9			0,3						100	7,2
Итого запас, кбм	34,1	44,6	23,3	18,5		2,7		1,5			0,3						125	12,7
Итого, % от запаса	27,3	35,7	18,7	14,7		2,2		1,2			0,2						100	10,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,4; Осина-2,16; Ель-2,28

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Бахмутовское участковое лесничество
Квартал 116 выд. 1 пл. 7,5 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река Кокша водоохранная зона 100 м) расстояние 1825 м данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
1	1	350	10		0,35
1	2	350	10		0,35
Итого					0,7

611

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1			ЮВ:22*	735 м
1-2	56*26,503	034*17,550	СВ:83*	135 м
2-3	56*26,495	034*18,020	ЮВ:86*	100 м
3-4	56*26,493	034*18,081	СВ:77*	135 м
4-5	56*26,503	034*18,155	ЮЗ:7*	215м
5-6	56*26,423	034*18,138	ЮЗ:34*	35 м
6-7	56*26,416	034*18,118	ЮЗ:87	180 м
7-8	56*26,413	034*18,020	СЗ:74*	70 м
8-9	56*26,419	034*18,582	СВ:6*	35м
9-1	56*26,434	034*18,584	СВ:22*	180м

Условные обозначения: — - граница СОМ; --- - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брекин О. О.

Подпись 

Дата составления документа 22.07.2020

Телефон 32-15-77