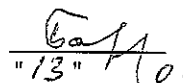


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"13" / 08 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 3387
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
Верхневолжское		164	4	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,2 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 2,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневолжское			2,20	358
				466,821
Итого			2,20	

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 № 164 выделе № 4 на всей площади 2,20 га участкового лесничества Верхневолжское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой,

Так же насаждение повреждено ветровалом прошлых лет.

Активного заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

05.07.2019

*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:

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)
Губка корневая	Ель	15	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	41	сильная

2.3. Выборке подлежат 61,4 % деревьев, 60,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>13,6</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
усыхающих	<u>19,0</u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
свежего сухостоя	<u>12,4</u> %		
свежего ветровала:	<u>3,5</u> %		
свежего бурелома	<u> </u> %		
старого ветровала:	<u> </u> %		
старого бурелома	<u> </u> %		
старого сухостоя	<u>12,1</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 0,2
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
Верхневолжское		164	4	2,2	ССР	2,2	ОСЕ	482	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 358 ;

дата проведения обследований 05.07.2019 ;

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 Верхневолжское
Квартал 164 Выдел 4 Площадь, 2,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,20 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 70С3Е возраст 60 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
трутовик ложный осиновый, губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет, наличие гнили

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 3,12

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.07.2019 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: 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																		
24																		
28	21	21	10	6		4		2									64	34
32	21	10	12	15		17		20			2						97	68
36	18	19	12	9		13		19			4						94	61
40	13	16	8	13		6		5			2						63	54
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	73	66	42	43		40		46			8						318	179,0
Итого, % от числа стволов	16,4	14,8	9,4	9,7		9,0		10,3			1,8						72	40,2
Итого запас, кбм	71,8	67,9	42,6	46,6		41,2		48,0			9,3						327	187,7
Итого, % от запаса	14,9	14,1	8,9	9,7		8,5		10,0			1,9						68	39,0

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	7	5	5	6		4		2									29	41
32	5	3	5	5		5		3			2						28	54
36	9	6	6	11		4		3			3						42	50
40	4	8	4	7		3		1			1						28	43
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	25	22	20	29		16		9			6						127	60,0
Итого, % от числа стволов	5,6	4,9	4,5	6,5		3,6		2,0			1,3						29	13,5
Итого запас, кбм	29,3	28,6	23,8	36,4		18,6		10,3			7,8						155	73,1
Итого, % от запаса	6,1	5,9	4,9	7,5		3,9		2,1			1,6						32	15,1

Итоговая

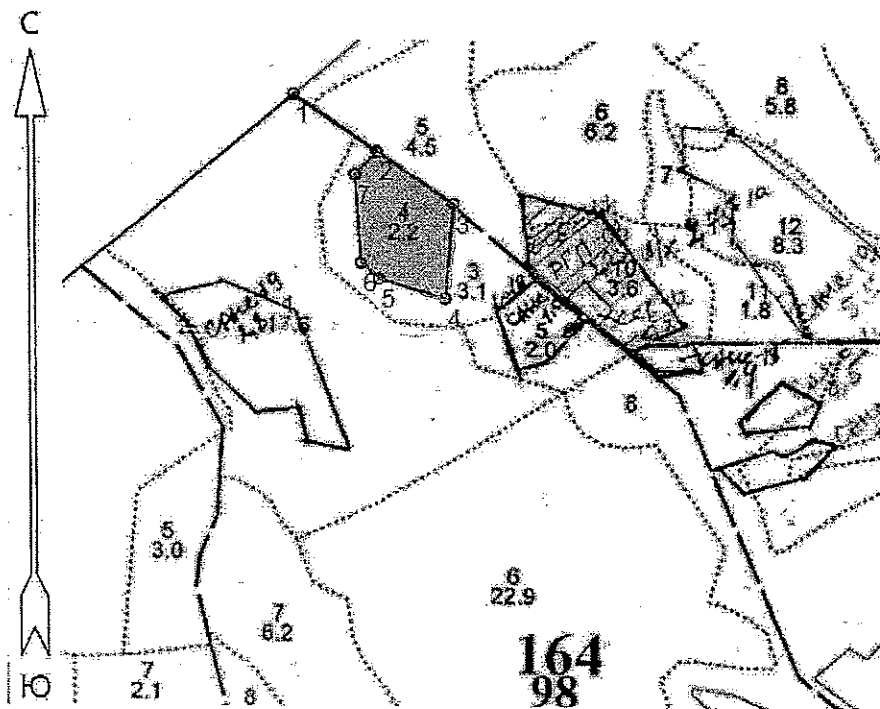
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	28	26	15	12		8		4									93	37
32	26	13	17	20		22		23			4						125	65
36	27	25	18	20		17		22			7						136	57
40	17	24	12	20		9		6			3						91	51
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	98	88	62	72		56		55			14						445	239,0
Итого, % от числа стволов	22,0	19,7	13,9	16,2		12,6		12,3			3,1						100	53,7
Итого запас, кбм	101,1	96,5	66,4	83,0		59,8		58,3			17,1						482	260,8
Итого, % от запаса	21,0	20,0	13,8	17,2		12,4		12,1			3,5						100	54,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-3,1; Ель-3,15

Абрис участка

Верхневолжское участковое лесничество
Квартал – 164 выдел 4 площадь 2,2 га

1: 10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Н. Старица, водоохранная зона 100 м) расстояние 1,5 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га.
4	сплошной	(подеревный)	перечет		2,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	56*29,760	034*49,340	ЮВ:65	135
3-4	56*29,720	034*49,600	ЮВ:4	138
4-5	56*29,955	034*49,381	СЗ:82	102
5-6	56*29,960	034*49,502	СЗ:58	35
6-7	56*29,965	034*49,700	СЗ:13	128
7-2	56*29,989	034*49,756	СВ:36	45

Условные обозначения: — - граница СОМ; - пробная площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Брыкин О.О. Подпись [подпись]
Дата составления документа 10.07.2019 Телефон 32-15-77