


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


"28" 10 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 5084
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
Вяземское		112	21	2,2 (0,96)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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 0,96 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вяземское			0,96	466
				379(989),358
	Итого		0,96	

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 № 112 выделе № 21 на площади 0,96 га участкового лесничества Вяземское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, раневого рак и ложного осинового трутовика. 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 _____

11.08.2020

*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, 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	10	слабая
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	5	
Губка корневая	Сосна	3	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	

2.3. Выборке подлежит 25,7 % деревьев, 26,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 1,7 %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 9,6 %, (причины назначения)

466	358	379(98)
-----	-----	---------

 ;
 свежего сухостоя 1,6 %;
 свежего ветровала: 4,0 %;
 свежего бурелома 1,1 %;
 старого ветровала: 0,4 %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 7,9 %;
 аварийных _____ %.

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

379(98) - Рак раневой (язвенный) ели

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
Вяземское	Вяземское	112	21	2,2	ССР	0,96	Е,С,Б,О С	245	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:

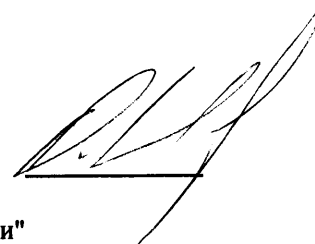
год образования старого сухостоя _____ ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 11.08.2020 ;

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.

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Вяземское Вяземское
Квартал 112 Выдел 21 Площадь, 0,96 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,96 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е2СЗБ+ОС возраст 110 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 270 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, 9) - рак раневой (язвенный) ели, трутовик ложный осиновый, смолотечение, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), наличие плодовых тел на стволе

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

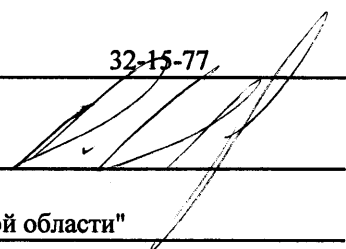
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,60

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.10.2020 Телефон 32-15-77

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

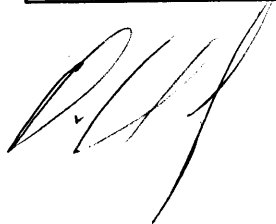
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		3	1	3													7	43
20	3	2		2				2									9	44
24	17	15	10	5		2		11									60	30
28	17	31	11	10		3		7			4						83	29
32	4	5	3	5				5			3						25	52
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	41	56	25	25		5		25			7						184	62,0
Итого, % от числа стволов	11,4	15,6	7,0	7,0		1,4		7,0			1,9						51	17,3
Итого запас, кбм	26,1	36,7	16,4	16,2		3,2		16,4			6,0						121	41,8
Итого, % от запаса	10,6	15,0	6,5	6,6		1,3		6,7			2,4						49	17,0

Порода: Сосна

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	2	2															4	
24	1	3	1														5	
28	19	25	5	7				2			2						60	18
32	1		3	3							1						8	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	23	30	9	10				2			3						77	15,0
Итого, % от числа стволов	6,4	8,4	2,5	2,8				0,6			0,8						21	4,2
Итого запас, кбм	14,7	18,8	6,6	7,4				1,3			2,3						51	11,0
Итого, % от запаса	6,0	7,7	2,7	3,0				0,5			1,0						21	4,5



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	3																3	
20		5															5	
24			3	2							2						7	29
28	14	9	3	4		1		1			2						34	12
32	9	15	11	1				1			3						40	10
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	29	17	7		1		2			7						89	10,0
Итого, % от числа стволов	7,2	8,1	4,7	1,9		0,3		0,6			1,9						25	2,8
Итого запас, кбм	18,4	21,7	13,8	4,6		0,7		1,6			5,0						66	7,3
Итого, % от запаса	7,5	8,9	5,6	1,9		0,3		0,7			2,1						27	3,1

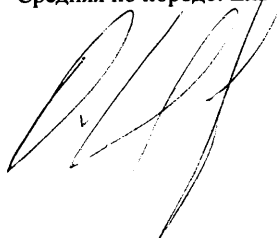
Порода: Осина

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		1	1														2	50
28	1		2														3	67
32		2	1														3	33
36			1														1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	3	5														9	5,0
Итого, % от числа стволов	0,3	0,8	1,4														3	1,4
Итого запас, кбм	0,7	2,4	4,1														7	4,1
Итого, % от запаса	0,3	1,0	1,7														3	1,7

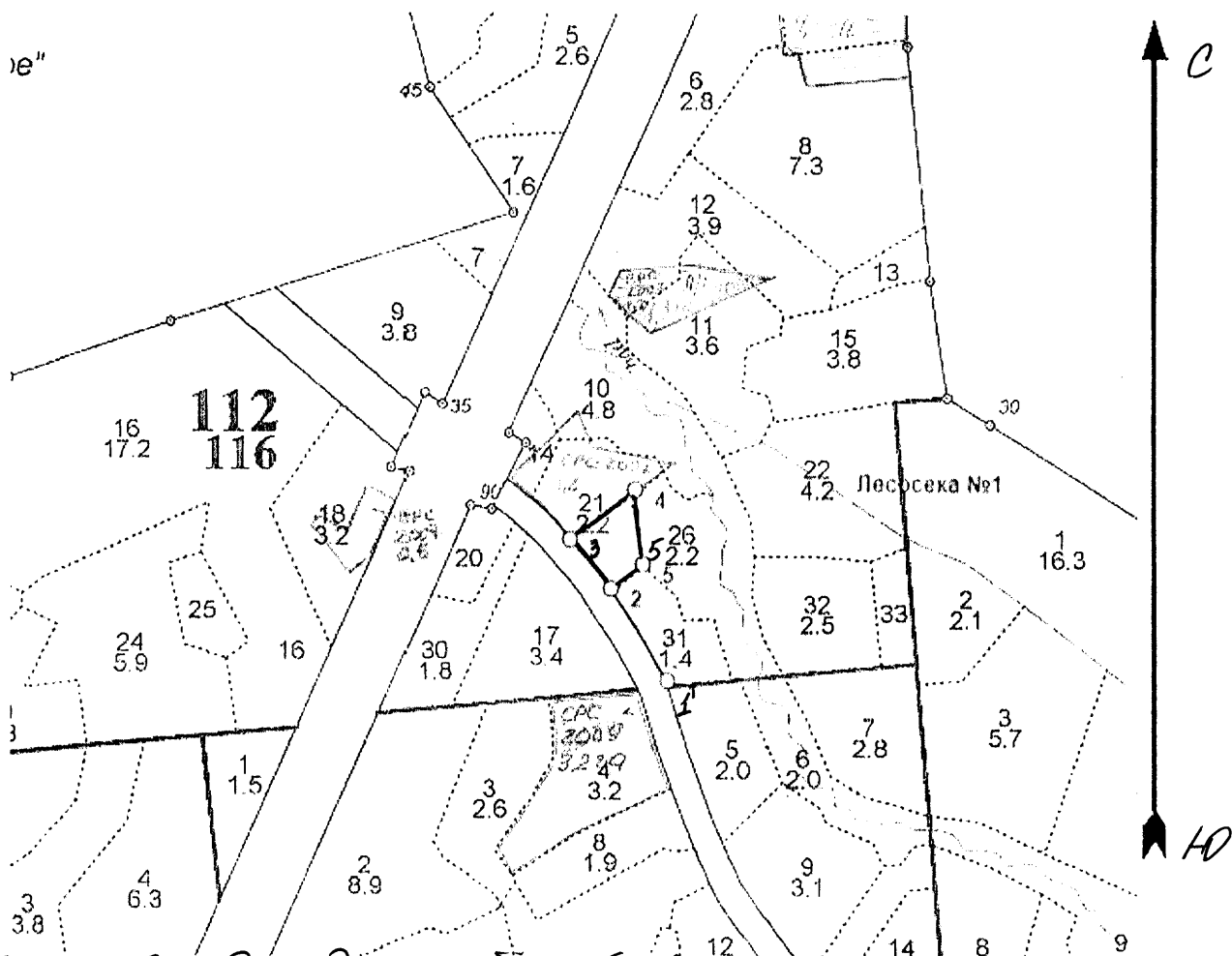
Итоговая

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	3	3	1	3														10	30
20	5	9		2				2										18	22
24	18	19	15	7		2		11			2							74	28
28	51	65	21	21		4		10			8							180	23
32	14	22	18	9				6			7							76	29
36			1															1	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	91	118	56	42		6		29			17							359	92,0
Итого, % от числа стволов	25,3	32,9	15,6	11,7		1,7		8,2			4,6							100	25,7
Итого запас, кбм	59,9	79,6	40,9	28,2		3,9		19,3			13,3							245	64,2
Итого, % от запаса	24,4	32,6	16,5	11,5		1,6		7,9			5,5							100	26,3

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,82; Сосна-2,34; Береза-2,4; Осина-2,47



Абрис участка
ГКУ «Тверское лесничество Тверской области»
Вяземского участкового лесничества Квартал 112 выдел 21 площадь 0,96га
Масштаб: 1:10000.



От участка, до водного объекта (руч. Безымянный, водоохранная зона 50м), расстояние 21 метр.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	сплошной	перечет			0,96

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта, °	Долгота, °				Широта, °	Долгота, °		
1 - 2	56.62601041	36.72636802	СЗ, 32°00'	149.4	4 - 5	56.62855478	36.72552297	ЮВ, 8°00'	130.7
2 - 3	56.62715452	36.72508649	СЗ, 34°30'	115.7	5 - 2	56.62739194	36.72582045	ЮЗ, 60°00'	50.0
3 - 4	56.62800912	36.72400786	СВ, 57°00'	110.6					

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО ЦВАНОВ Д.Г.

Подпись

Дата составления документа 12.10.20

Телефон 32-15-78