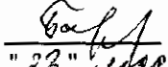


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"28" сентября 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1570
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		110	21	10,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 10,9 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 7,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Вяземское			7,1	391
				358,466
	Итого		7,1	

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 № 110 выделе № 21 на площади 7,1 га участкового лесничества Вяземское наблюдается усыхание насаждения, наличие бактериальных заболеваний у березы, ложно осинового трутовика и корневой губки. Активного заражения болезнями деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (3,8 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____

07.09.2017

*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:

Бактериальные заболевания берёзы, Трутовик ложный осиновый

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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальная водянка берёзы	Берёза	25	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	13	слабая
Губка корневая	Ель	26	средняя

2.3. Выборке подлежит 67,5 % деревьев, 68,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 15,2 %, (причины назначения)

391	358	466
-----	-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 34,6 %,
 свежего ветровала: 0,9 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: 1,8 %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 16,3 %,
 аварийных _____ %.

391 - Бактериальные заболевания берёзы

358 - Трутовик ложный осиновый

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

П. И. Г.

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	110	21	10,9	ССР	7,1	Б.ОС.Е	1562	2018

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

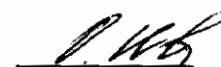
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 391 ;
дата проведения обследований 07.09.2017 ;

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.

* 391 - Бактериальные заболевания берёзы

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Вяземское Вяземское
Квартал 110 Выдел 21 Площадь, 7,10 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,80 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б2ОС4Е возраст 85 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
бактериальные заболевания берёзы, трутовик ложный основной, губка корневая, сокоотечение, наличие плодовых тел на стволе, наличие гнили, водяные побеги

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 4,00

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.03.2018 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: 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		5															5	
20	4			4		8		5									21	62
24		1	4			4		4									13	62
28	3		2	3		11		8									27	70
32	2	2	1	4		13		5									27	67
36	1	2	2	1		10											16	63
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	10	9	12		46		22									109	62,4
Итого, % от числа стволов	3,9	3,9	3,5	4,7		17,8		8,5									42	26,4
Итого запас, кубм	6	5	6	8		33		12									70	26,0
Итого, % от запаса	3,3	3,0	3,5	4,3		18,9		7,1									40	26,0

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	1	1									1						3	33
20	2		2	6		1											11	64
24	1	3	1	5		8		1									19	74
28		1	2	2				2			1						8	63
32	2		1	1		2											6	50
36		2		5		1											8	75
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	7	6	19		12		3			2						55	65,5
Итого, % от числа стволов	2,3	2,7	2,3	7,4		4,7		1,2			0,8						21	14,0
Итого запас, кубм	3	5	4	13		7		2			1						35	13,4
Итого, % от запаса	1,8	2,8	2,0	7,5		4,3		1,1			0,5						20	13,4

Д. И. В.

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		2	2	2													6	33
20	2			5		6		4			2						19	89
24		1	2			4		4			1						12	75
28	1		2	4		6		5			2						20	85
32	3	5	1	3		6		7			1						26	65
36	1		2	4		4											11	73
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	8	9	18		26		20			6						94	74,5
Итого, % от числа стволов	2,7	3,1	3,5	7,0		10,1		7,8			2,3						36	27,1
Итого запас, кубм	6	6	7	13		20		14			4						70	29,4
Итого, % от запаса	3,3	3,4	3,8	7,7		11,4		8,1			2,2						40	29,4

0.16

Итоговая

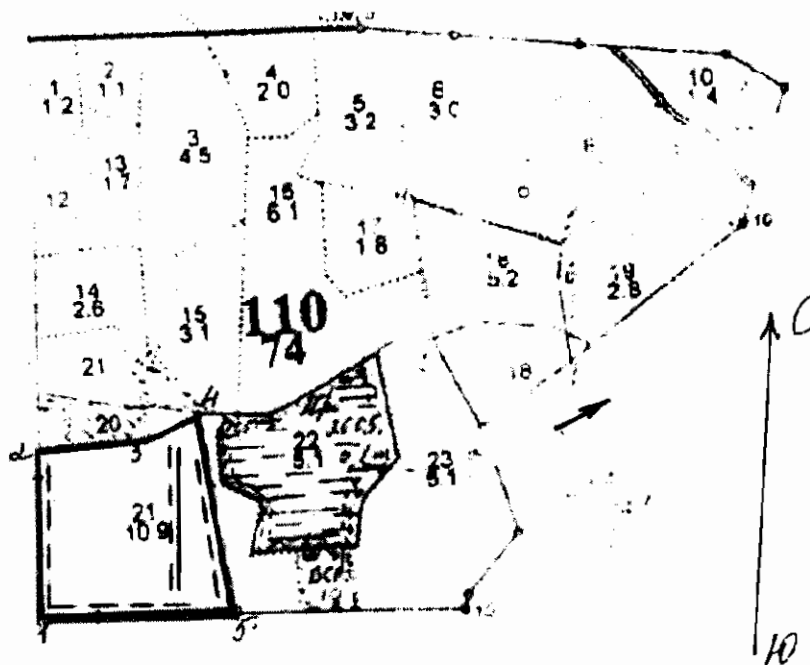
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	8	2	2							1						14	21
20	8		2	15		15		9			2						51	73
24	1	5	7	5		16		9			1						44	70
28	4	1	6	9		17		15			3						55	75
32	7	7	3	8		21		12			1						59	64
36	2	4	4	10		15											35	69
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	25	24	49		84		45			8						258	67,5
Итого, % от числа стволов	8,9	9,7	9,3	19,1		32,6		17,5			3,1						100	67,5
Итого запас, кбм	15	16	16	34		60		28			5						174	68,8
Итого, % от запаса	8,4	9,2	9,3	19,5		34,6		16,3			2,7						100	68,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-4,16; Осина-3,64; Ель-4,02

О. И. В.

ГКУ «Тверское лесничество Тверской области»
Вяземское участковое лесничество (по материалам л/у Вяземское) квартал 110 выдел 21
площадь 7,1 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	56 37,937	36 40,366	С: 0°	250,00
2-3	56 38,135	36 40,317	СВ: 84°	160,00
3-4	56 38,108	36 40,562	СВ: 67°	90,00
4-5	56 38,108	36 40,660	ЮВ: 9°	300,00
5-1	56 37,973	36 40,709	ЮЗ: 89°	290,00

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	400,00	10,00		0,4
	2	200,00	10,00		0,2
	3	200,00	10,00		0,2

От данного участка до водного объекта на северо-запад (Иваньковское водохранилище, водоохранная зона 200 м.) 2,95 км, на северо-восток (ручей Сучок, водоохранная зона 50 м.) 2,1 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Условные обозначения: — границы участка; — ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.

Подпись О.Г. Иванов

Дата составления документа: 03.10.2017 г. Телефон: 8 (4822) 32-15-77