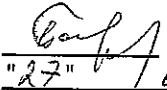


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"27" / 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3794
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
Медновское		17	10	1,6 (1,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,6 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 1,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Медновское			1,40	343
Итого			1,40	

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 № 17 выделе № 10 на площади 1,40 га участкового лесничества Медновское наблюдается усыхание, ель повреждена короедом - типографом, а также ветровалом прошлых лет. Заселения деревьев 1-3 категории состояния не выявлено. В насаждении не прогнозируется развитие очага короеда - типографа. Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (0,20 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Нач. отдела Леонова Н.В.

Подпись 

Дата обследования 20.08.2019

*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:

короедом-типографом, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	21(отработано)	средняя
Короед-типограф	Ель	13(заселено)	слабая

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 с. 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)

2.3. Выборке подлежит 58,5 % деревьев, 57,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>5,1</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>343</td><td>821</td><td></td></tr></table> ;	343	821	
343	821					
свежего сухостоя	<u>3,5</u> %					
свежего ветровала:	<u>2,3</u> %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	<u>17,0</u> %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>29,8</u> %					
аварийных	_____ %					

343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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
Медновское		17	10	1,6	ССР	1,4	Б,ОС	560	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 343 ;
дата проведения обследований 20.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Леонова Н.В.

Подпись

Должность Нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 343 - (заселено или отработано) короедом-типографом

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Медновское
Квартал 17 Выдел 10 Площадь, 1,40 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,40 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 9Е10С возраст 90 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 350 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
(заселено или отработано) короедом-типографом, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, отработано >3/4 окр.ствола под кроной, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, механические повреждения корней прошлых лет (<3/4 корн.

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 3,61

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 05.09.2019 Телефон 321577

ФИО Леонова Н.В. Подпись 
Должность Нач. отдела
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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
16	20	16	15	8		17		2										58	33
20	24	12	9	9	5		8				15	17	4	5				84	64
24	28	9	7	7	6		8				16	14	1	1				69	67
28	32	10	3	1	9		2				17	14	2	3				61	77
32	36	8	4	3	2		1				13	17	1					49	69
36	40	6	4	5	2						14	8						39	62
40	44	6	5	2			1				12	6						32	59
44	48	5	3	2			1				9							20	50
48	52	2	1	3							5							11	45
52	56	1	1	5							1							8	13
56	60																		
Итого число стволов, шт.		75	52	45	41		23		102		93							431	259,0
Итого, % от числа стволов		16,0	11,1	9,6	8,7		4,9		21,7		19,8							92	55,1
Итого запас, кубм		89,0	58,3	66,9	28,3		19,7		153,9		99,1							515	301,0
Итого, % от запаса		15,9	10,4	11,9	5,1		3,5		27,5		17,8							92	53,9

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
20	24	3	4						1			2						10	30
24	28	2	3						1			1						7	29
28	32	1	1	1					2			2						7	57
32	36	1	1	1								1						4	25
36	40	1	1	1					1			1						5	40
40	44	1										1						2	50
44	48	1							1									2	50
48	52								1									1	100
52	56								1									1	100
Итого число стволов, шт.		10	10	3					8		8							39	16,0
Итого, % от числа стволов		2,1	2,1	0,6					1,7		1,7							8	3,4
Итого запас, кубм		11,2	7,9	3,9					13,0		8,5							45	21,5
Итого, % от запаса		2,0	1,4	0,7					2,3		1,5							8	3,8

Итоговая

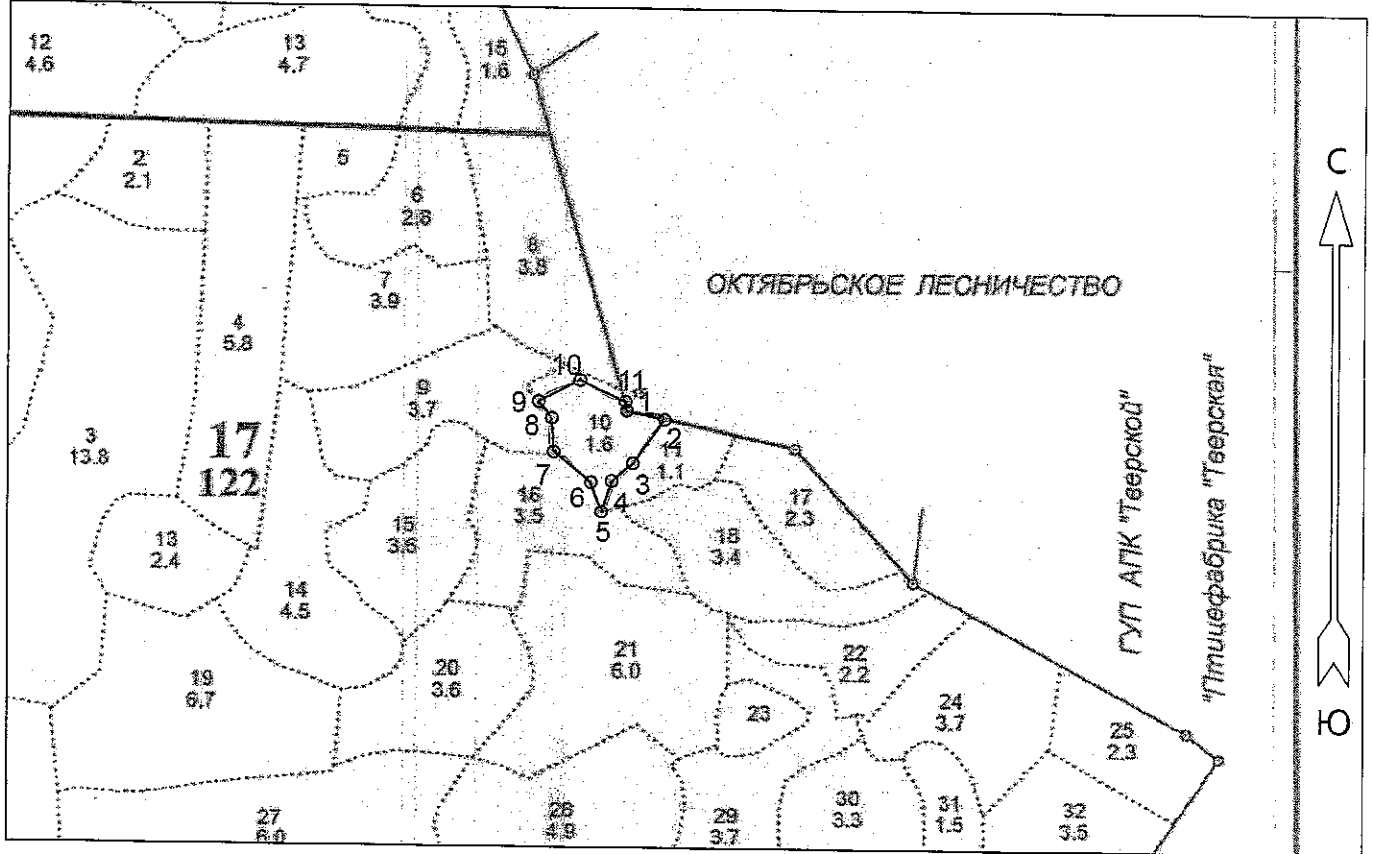
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	16	15	8		17		2										58	33
24	15	13	9		5		8	1		15	19	4	5				94	61
28	11	10	7		6		8	1		16	15	1	1				76	63
32	11	4	2		9		2	2		17	16	2	3				68	75
36	9	5	4		2		1			13	18	1					53	66
40	7	5	6		2			1		14	9						44	59
44	7	5	2				1			12	7						34	59
48	6	3	2				1	1		9							22	50
52	2	1	3					1		5							12	50
56	1	1	5					1		1							9	22
60																		
Итого число стволов, шт.	85	62	48	41		23		110			101						470	275,0
Итого, % от числа стволов	18,1	13,2	10,2	8,7		4,9		23,4			21,5						100	58,5
Итого запас, кубм	100,2	66,2	70,8	28,3		19,7		166,9			107,6						560	322,5
Итого, % от запаса	17,9	11,8	12,6	5,1		3,5		29,8			19,3						100	57,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,65; Осина-3,29

САЛК

Абрис участка
Медновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Медновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 17 выдел 10 пл 1.4 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	сплошной перечет				1.4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 56' 00.831"	35° 34' 42.112"	ЮВ 77° 00'	52
2 - 3	56° 56' 00.453"	35° 34' 45.116"	ЮЗ 36° 00'	72
3 - 4	56° 55' 58.569"	35° 34' 42.608"	ЮЗ 49° 00'	37
4 - 5	56° 55' 57.784"	35° 34' 40.954"	ЮЗ 18° 00'	44
5 - 6	56° 55' 56.431"	35° 34' 40.149"	СЗ 19° 00'	42
6 - 7	56° 55' 57.715"	35° 34' 39.339"	СЗ 50° 30'	64
7 - 8	56° 55' 59.032"	35° 34' 36.413"	СЗ 3° 30'	45
8 - 9	56° 56' 00.485"	35° 34' 36.251"	СЗ 38° 00'	28
9 - 10	56° 56' 01.198"	35° 34' 35.23"	СВ 62° 30'	62
10 - 11	56° 56' 02.124"	35° 34' 38.489"	ЮВ 64° 30'	66
11 - 1	56° 56' 01.205"	35° 34' 42.021"	ЮВ 7° 30'	12

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Амашова Н.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 05.09.2019 Телефон 821574