


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


"15" / 10 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3934
лесных насаждений Торопецкого 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
Западнодвинское		304	23	8,0 (3,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,0 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 3,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Западнодвинское			3,50	466
				358; 821
Итого			3,50	

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 № 304 выделе № 23 на площади 3,50 га участкового лесничества Западнодвинское наблюдается усыхание насаждения. Ель повреждена корневой губкой, осина - трутовиком ложным осиновым. Насаждение расстроено ветрами прошлых лет. Заражения деревьев 1-2 категорий состояния не выявлено. Развития очага болезни не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования. Оставшаяся часть выдела 4,5 га - ЛК 2018г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Громов А.С.

Подпись _____

Дата обследования _____

28.08.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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
Западнодвинское		304	23	8	ССР	3,5	Е,Б,ОС, ОЛС	780	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 _____ ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 28.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С.

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.

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Западнодвинское
Квартал 304 Выдел 23 Площадь, 3,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,35 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2Б1ОС1ОЛС возраст 70 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 220 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, трутовик ложный осиновый, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, наличие плодовых тел на стволе, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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 3,04

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 30.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Громов А.С. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
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		5	3			1		1			2						12	33	
20		10	6	2				2			2						22	27	
24	1	7	4	3		1		2			2						20	40	
28	1	2	2	2		2		3			2						14	64	
32		4	2	1				1			1						9	33	
36	1	3	1	1		1		1			1						9	44	
40	1							1									2	50	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	4	31	18	9		5		11			10						88	35,0	
Итого, % от числа стволов	2,6	19,9	11,5	5,8		3,2		7,1			6,4						56	22,4	
Итого запас, кбм	4,0	15,8	8,6	5,5		3,2		7,5			5,4						50	21,6	
Итого, % от запаса	5,2	20,4	11,0	7,1		4,1		9,7			7,0						65	27,9	

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	2	2	1	1													6		
20		4	1					1			1						7	29	
24		1	2								1						4	25	
28		2									1						3	33	
32	1	2	1														4		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	11	5	1				1			3						24	4,0	
Итого, % от числа стволов	1,9	7,1	3,2	0,6				0,6			1,9						15	2,6	
Итого запас, кбм	1,3	5,3	2,4	0,2				0,3			1,5						11	1,8	
Итого, % от запаса	1,7	6,8	3,1	0,3				0,4			1,9						14	2,3	

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																			
28	1	1															2		
32	1	1				1											3	33	
36			1					1									2	100	
40				1													1	100	
44			1														1	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	2	2	1		1		1									9	5,0	
Итого, % от числа стволов	1,3	1,3	1,3	0,6		0,6		0,6									6	3,2	
Итого запас, кбм	1,5	1,5	3,0	1,5		0,9		1,2									10	6,6	
Итого, % от запаса	1,9	1,9	3,9	1,9		1,2		1,5									12	8,5	

Порода: Ольха серая

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	4	8															12		
16	2	6	2	1													11		
20	1	4	3								1						9	11	
24		1															1		
28		1	1														2		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	7	20	6	1							1						35	1,0	
Итого, % от числа стволов	4,5	12,8	3,8	0,6							0,6						22	0,6	
Итого запас, кбм	0,9	3,7	1,8	0,2							0,3						7	0,3	
Итого, % от запаса	1,2	4,8	2,3	0,3							0,4						9	0,4	

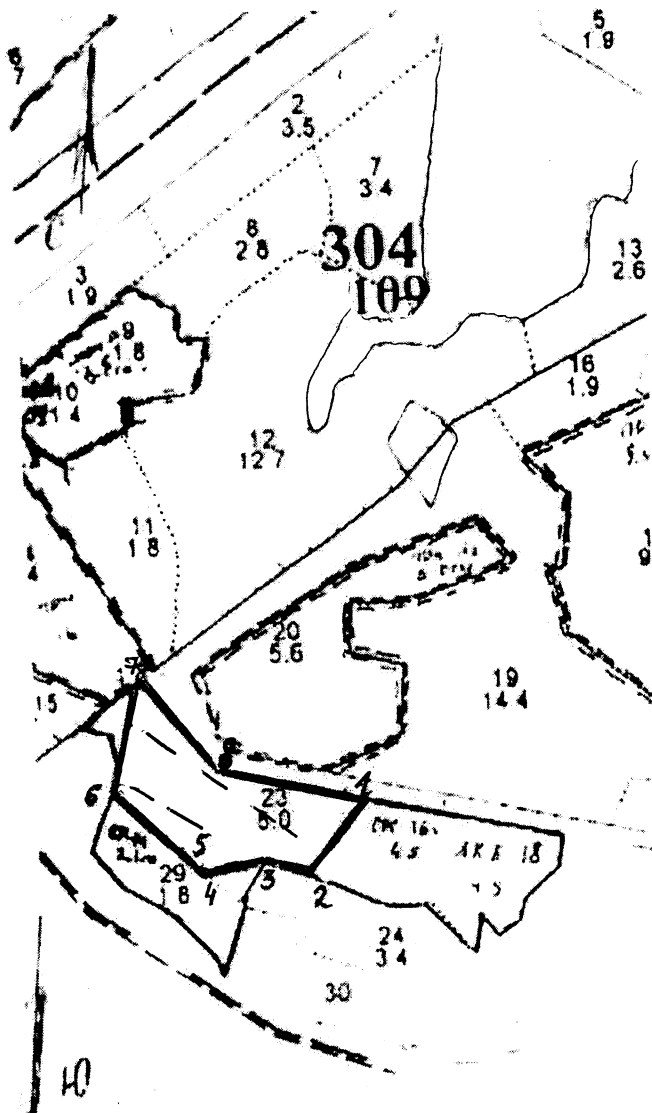
Итоговая

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	4	8																12	
16	4	13	6	2		1		1			2							29	14
20	1	18	10	2				3			4							38	24
24	1	9	6	3		1		2			3							25	36
28	2	6	3	2		2		3			3							21	48
32	2	7	3	1		1		1			1							16	25
36	1	3	2	1		1		2			1							11	55
40	1			1				1										3	67
44			1															1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	64	31	12		6		13			14						156	45,0	
Итого, % от числа стволов	10,3	41,1	19,8	7,6		3,8		8,3			8,9						100	28,8	
Итого запас, кбм	7,7	26,3	15,8	7,4		4,1		9,0			7,2						78	30,3	
Итого, % от запаса	10,0	33,9	20,3	9,6		5,3		11,6			9,3						100	39,1	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,28; Береза-2,63; Осина-3,13; Ольха серая-2,32

Абрис участка
ГКУ «Торопецкое лесничество Тверской области»
Западнодвинское участковое лесничество
Квартал 304 выдел 23 площадь 3,5 га;

М 1: 10 000



№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
	N	E		
0-1	N56°35,624	E32°08,256	ЮВ : 85	202
1-2	N56°35,598	E32°08,427	ЮЗ : 33	112
2-3	N56°35,540	E32°08,391	СЗ : 87	60
3-4	N56°35,563	E32°08,273	ЮЗ : 75	63,5
4-5	N56°35,555	E32°08,200	СЗ : 58	57,5
5-6	N56°35,569	E32°08,173	СЗ : 54	127
6-7	N56°35,605	E32°08,070	СВ : 10	132
7-8	N56°35,624	E32°08,091	СВ : 49	9,7
8-0	N56°35,699	E32°08,138	ЮВ : 45	164,4

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				Площадь, га.
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
23	1	250	10		0,25
	2	100	10		0,1
Итого:					0,35

Условные обозначения: — — ленты пересчета
— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грошев А.С.

Подпись

Грошев А.С.

Дата составления документа 30.09.19. Телефон 32-15-77