

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

Барыш
"23" / 108 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3437
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
Центральное		78	8	20,1(0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 20,1 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 0,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Центральное			0,80	466
				821,358
	Итого		0,80	

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 № 78 выделе № 8 на площади 0,80 га участкового лесничества Центральное наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой, береза бактериальными заболеваниями. Так же насаждение повреждено ветровалом прошлых лет. Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. На площади 1,8 га ССР 2018 г., на 1,7га ССР-2017 г. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (15,8 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

11.07.2019



*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:

Губка корневая, 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)

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	38	сильная
Трутовик ложный осиновый	Осина	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 59,6 % деревьев, 61,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %,	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>1,6</u> %,	(причины назначения)	<u> </u> ;
усыхающих	<u>17,8</u> %,	(причины назначения)	<u> </u> ;
свежего сухостоя	<u>16,2</u> %,		<u> </u> ;
свежего ветровала:	<u>8,5</u> %,		<u> </u> ;
свежего бурелома	<u> </u> %,		<u> </u> ;
старого ветровала:	<u> </u> %,		<u> </u> ;
старого бурелома	<u> </u> %,		<u> </u> ;
старого сухостоя	<u>17,0</u> %,		<u> </u> ;
аварийных	<u> </u> %.		<u> </u> ;

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

BM

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
Центральное	Центральное	78	8	20,1	ССР	0,8	Б.ОСБ	226	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 466 ;

дата проведения обследований 11.07.2019 ;

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.

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Центральное Центральное
Квартал 78 Выдел 8 Площадь, 0,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,80 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2ОС1В возраст 80 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 290 искусственное лесовозобновление

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

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

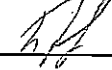
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,64

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.07.2013 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: 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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
8																			
12																			
16																			
20		9	6					3										18	17
24		6	5	5	19		11	5			3							54	70
28		7	6	5	11		10	18			5							62	71
32		8	10	6	12		11	7			4							58	59
36				2			4	3			4							13	85
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		30	27	18	42		36		36			16						205	130,0
Итого, % от числа стволов		10,8	9,7	6,5	15,2		13,0		13,0			5,8						74	46,9
Итого запас, кбм		19,2	19,1	15,0	29,9		29,5		28,0			14,7						155	102,1
Итого, % от запаса		8,5	8,5	6,8	13,2		13,1		12,4			6,5						69	45,2

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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			3		3							1						7	57
32		1	2	3	3		3	5				1						17	82
36		1	1	1			2	3				1						9	78
40		2	1		4		1	1				1						10	70
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		4	7	4	10		6		9			3						43	32,0
Итого, % от числа стволов		1,4	2,5	1,4	3,6		2,2		3,2			1,1						16	11,6
Итого запас, кбм		5,0	6,3	3,7	10,5		6,4		9,3			3,3						45	33,2
Итого, % от запаса		2,2	2,8	1,6	4,6		2,8		4,1			1,5						20	14,6

Порода	Береза																Всего деревьев по ступеням толщины		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	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	3																	3	
28	1	5	3	1		1												11	9
32		1	2	1														4	
36	2	4		3				1				1						11	18
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	6	10	5	5		1		1				1						29	3,0
Итого, % от числа стволов	2,2	3,6	1,8	1,8		0,4		0,4				0,4						11	1,1
Итого запас, кбм	4,5	9,2	3,9	5,3		0,7		1,2				1,2						26	3,1
Итого, % от запаса	2,0	4,1	1,7	2,3		0,3		0,5				0,5						11	1,3

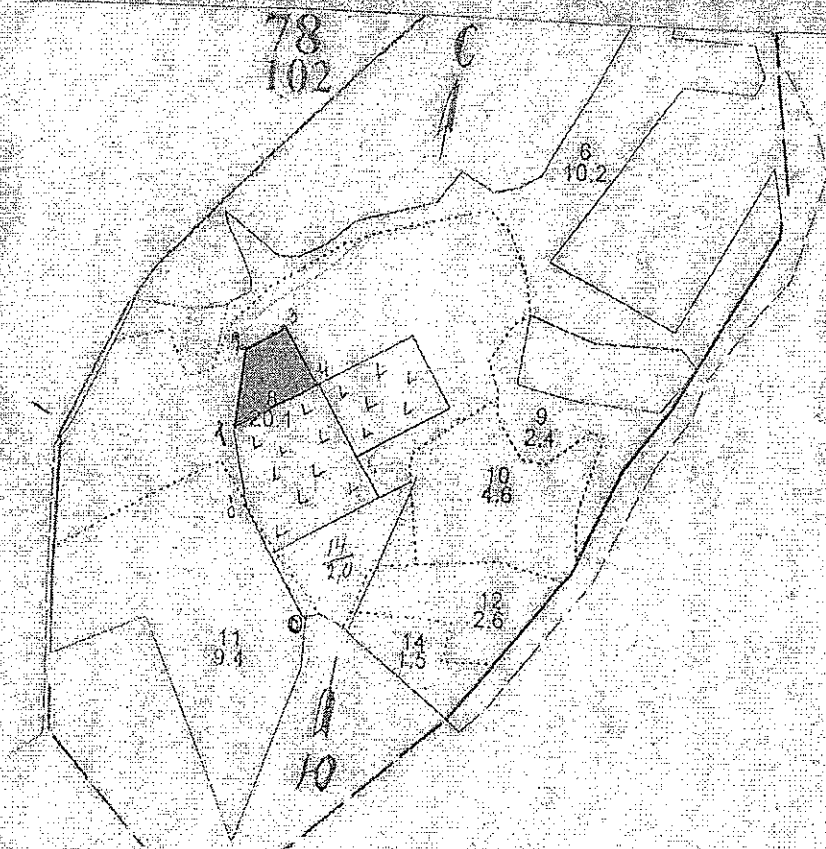
Итоговая

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	9	6						3										18	17
24	9	5	5	19		11		5			3							57	67
28	8	14	8	15		11		18			6							80	61
32	9	13	11	16		14		12			4							79	61
36	3	5	3	3		6		7			6							33	61
40	2	1		4		1		1			1							10	70
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	40	44	27	57		43		46			20							277	165,0
Итого, % от числа стволов	14,4	15,8	9,7	20,6		15,6		16,6			7,3							100	59,6
Итого запас, кубм	28,7	34,6	22,6	45,7		36,6		38,5			19,2							226	138,4
Итого, % от запаса	12,7	15,4	10,1	20,1		16,2		17,0			8,5							100	61,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,75; Осина-3,72; Береза-2,74

АКТИС УЧАСТКА
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Центральное участковое лесничество
Квартал - 78, выдел - 8, площадь - 0,8га

М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длины, м.
			0-0 СЗ:40	171
			0-1 СЗ:20	120
1	N 56°16'22,8	E 033°47'15,5	1-2 СЗ:3	107
2	N 56°16'15,8	E 033°47'08,2	2-3 СВ:50	63
3	N 56°16'16,7	E 033°47'11,5	3-4 ЮВ:40	84
4	N 56°16'14,1	E 033°47'13,3	4-1 ЮЗ:50	128

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадь)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной перечет				0,8
Итого					0,8

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Белейка, водоохранная зона 50м.) расстояние 0,7 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брошкин Д.О.

Подпись Д.О.

Дата составления документа 15.07.2019

Телефон 32-15-77