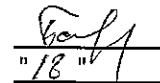


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"18" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3640
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
Зубцовское	Погорельское	44	26	14,5(14,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14,5 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 14,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	14,00		358
				466
	Итого	14,00		

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 № 44 выделе № 26 на площади 14,00 га участкового лесничества Зубцовское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой, Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования На остальной площади (0,50 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись _____

Дата обследования

01.07.2019

*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:
Трутовик ложный осиновый, 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	
Губка корневая	Ель	8	

2.3. Выборке подлежит 4,6 % деревьев, 10,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>0,6</u> %	(причины назначения)	358 ;
усыхающих	<u>2,2</u> %	(причины назначения)	466 358 ;
свежего сухостоя	<u>4,1</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,1</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,4</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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
Зубцовское	Погорельское	44	26	14,5	ВСП	14	ОЛС,ОСБ	99	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

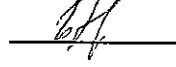
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 358 ;
дата проведения обследований 01.07.2019 ;

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.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

01.07.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество


Тверская область
Зубцовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старипское
Погорельское

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Таксационная характеристика														Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га															
					состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой		старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	801	820							832	358	0,6	ВСР											
1	44	26	14,5	1	14,00	6	2Б	30	15	16	ЕКИС	0,5	1	70	295	14,6	15,7	18,0	14,7	0,3	0,3						801	0,4	358	0,6	ВСР	14,00																
							10С								50	3,6	3,6	0,6	0,2	0,3	0,3	0,1					820	0,2	466	0,3																		
							1Н								29	0,8	1,4	1,3	2,0	3,2	2,8						832	2,2		8,0																		
Итого															456	25,2	28,2	21,7	17,3	4,1	3,4	0,1																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 12.09.2019 Телефон 32-15-77

358 - Трутовик ложный основной
466 - Губка корневая
801 - Наличие плодовых тел на стволе
820 - Сколохечение
160 - Ажурность кроны
832 - Наличие гнили

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

01.07.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Удмуртское лесничество


Тверская область
Зубовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старинское
Погорельское

№	Наименование	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначение мероприятия																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
1	Номер квартала																																						
2	Номер выдела																																						
3	Площадь выдела, га																																						
4	Целевое назначение лесов																																						
5	Категория защитных лесов																																						
6	Номер лесопатологического выдела																																						
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																						
8	состав																																						
9	порода																																						
10	возраст																																						
11	средняя высота, м																																						
12	средний диаметр, см																																						
13	тип леса																																						
14	полнота																																						
15	бонитет																																						
16	запас, кубм/га																																						
17	Число деревьев на пробе, шт.																																						
18	без признаков ослабления																																						
19	ослабленные																																						
20	сильно ослабленные																																						
21	усыхающие																																						
22	свежий сухостой																																						
23	старый сухостой																																						
24	свежий ветровал																																						
25	старый ветровал																																						
26	свежий бурелом																																						
27	старый бурелом																																						
28	аварийные деревья																																						
29	Признаки повреждения деревьев																																						
30	Доля поврежденных деревьев, %																																						
31	Причина ослабления, повреждения																																						
32	Подлежит рубке, %																																						
33	вид																																						
34	Площадь, га																																						
Итого																																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
Должность Инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 12.09.2019 Телефон 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Зубцовское Погорельское
Квартал 44 Выдел 26 Площадь, 14,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,40 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 60ЛС2Б10С1Е возраст 30 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 70

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
трутовик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, ажурность
кроны, наличие гнили

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

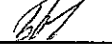
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,49

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 12.09.2019 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: Ольха серая		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	18	14	24	28													84		
16	20	24	25	26													95		
20	28	30	34	22		1		1									116	2	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	66	68	83	76		1		1									295	2,0	
Итого, % от числа стволов	14,5	14,9	18,2	16,7		0,2		0,2									65	0,4	
Итого запас, кубм	13,9	14,9	17,2	14,0		0,3		0,3									61	0,6	
Итого, % от запаса	14,6	15,7	18,0	14,7		0,3		0,3									64	0,6	

Порода: Береза		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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	13	14	2	1													30		
16	11	12	3														26		
20	9	12	3	1		1											26	4	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	33	38	8	2		1											82	1,0	
Итого, % от числа стволов	7,2	8,3	1,8	0,4		0,2											18	0,2	
Итого запас, кубм	5,9	7,1	1,7	0,4		0,3											15	0,3	
Итого, % от запаса	6,2	7,5	1,8	0,4		0,3											16	0,3	

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	8	6		1								1					16	13
16	9	8	2	1													20	15
20	5	6	1			1		1									14	21
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	20	3	2		1		1			1						50	8,0
Итого, % от числа стволов	4,8	4,4	0,7	0,4		0,2		0,2			0,2						11	1,8
Итого запас, кбм	3,4	3,4	0,6	0,2		0,3		0,3			0,1						8	1,5
Итого, % от запаса	3,6	3,6	0,6	0,2		0,3		0,3			0,1						9	1,5

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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	3	3														7	
16	2	4	2	1		1											10	20
20	1	1	2					1									5	20
24																		
28				1		1											2	100
32				1		2		1									4	100
36								1									1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	8	7	3		4		3									29	10,0
Итого, % от числа стволов	0,9	1,8	1,5	0,7		0,9		0,7									6	2,2
Итого запас, кбм	0,8	1,3	1,2	1,9		3,0		2,7									11	7,6
Итого, % от запаса	0,8	1,4	1,3	2,0		3,2		2,8									12	8,0

611

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	40	37	29	30							1						137	1	
16	42	48	32	28		1											151	3	
20	43	49	40	23		3		3									161	4	
24																			
28				1		1											2	100	
32				1		2		1									4	100	
36								1									1	100	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	125	134	101	83		7		5			1						456	21,0	
Итого, % от числа стволов	27,4	29,4	22,2	18,2		1,5		1,1			0,2						100	4,6	
Итого запас, кубм	24,0	26,7	20,7	16,5		3,9		3,3			0,1						95	10,0	
Итого, % от запаса	25,2	28,2	21,7	17,3		4,1		3,4			0,1						100	10,4	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ольха серая-2,55; Береза-1,84; Осина-1,96; Ель-3,95

Абрис участка под САНВ

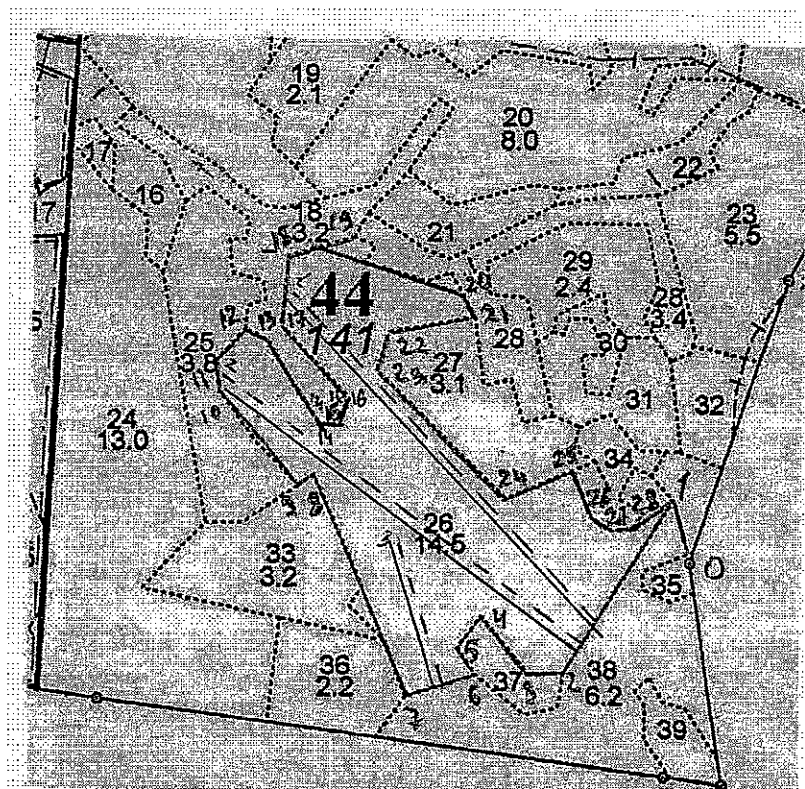
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Зубцовское участковое лесничество (Погорельское по л/у)

Квартал - 44 выд. 26 пл. 14,0 га

Итого общая площадь - 14,0 га.

М 1:10 000



От участка, где проводится Выборочная санитарная рубка до водного объекта (река Ржать, водоохранная зона 50 м.) расстояние 750 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
26	1	600	10		0,6
26	2	600	10		0,6
26	3	200	10		0,2
Итого					1,4

№ линий	Координаты		Направлени е, румбы линий	Дли на, м	№ лини й	Координаты		Направлени е, румбы линий	Дли на, м
0-1	56,10,965	35,03,587	СЗ - 22	81	15-16	56,10,113	35,03,337	СВ - 24	30
1-2	56,10,987	35,03,587	ЮЗ - 23	280	16-17	56,10,065	35,03,281	СЗ - 40	130
2-3	56,10,576	35,03,588	ЮЗ - 84	50	17-18	56,10,053	35,03,220	С - 0	100
3-4	56,10,012	35,03,708	СЗ - 40	90	18-19	56,10,998	35,03,223	СВ - 70	40
4-5	56,10,011	35,03,709	ЮЗ - 30	60	19-20	56,10,970	35,03,311	ЮВ - 73	200
5-6	56,10,068	35,03,817	ЮВ - 37	40	20-21	56,10,936	35,03,319	ЮВ - 37	40
6-7	56,10,039	35,03,844	ЮЗ - 73	100	21-22	56,10,940	35,03,188	ЮЗ - 77	110
7-8	56,10,066	35,03,934	СЗ - 28	320	22-23	56,10,860	35,03,158	ЮЗ - 15	50
8-9	56,10,051	35,03,025	ЮЗ - 55	20	23-24	56,10,859	35,03,167	ЮВ - 48	240
9-10	56,10,067	35,03,111	СЗ - 38	160	24-25	56,10,793	35,03,152	СВ - 63	100
10-11	56,10,062	35,03,145	С - 0	40	25-26	56,10,766	35,03,109	ЮВ - 24	70
11-12	56,10,106	35,03,194	СВ - 38	60	26-27	56,10,801	35,03,028	ЮВ - 60	40

Handwritten signature or mark.

12-13	56,10,112	35,03,231	ЮВ - 70	30	27-1	56,10,864	35,03,013	В - 90	20
13-14	56,10,106	35,03,260	ЮВ - 35	140	28-1	56,10,970	35,03,215	СВ - 49	60
14-15	56,10,039	35,03,302	В - 90	20					

Условные обозначения: — - граница СОМ; === - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брагин О. О.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 32-15-77