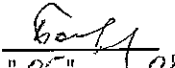


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"05" 108 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3303
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
Погорельское		112	9	12,4(0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 12,4 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 0,50 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Погорельское			0,50	466
				821,355,391
	Итого		0,50	

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, куб. м	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 № 112 выделе № 9 на площади 0,50 га участкового лесничества Погорельское наблюдается усыхание, ель повреждена корневой губкой, ольха серая трутовиком настоящим, береза бактериальными заболеваниями. Так же насаждение повреждено ветровалом прошлых лет. Активного заражения деревьев 1-3 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования На остальной площади (11,90 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

28.06.2019

*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 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)
Губка корневая	Ель	40	сильная
Трутовик настоящий	Ольха серая	8	
Бактериальная водянка берёзы	Береза	6	

2.3. Выборке подлежит 65,7 % деревьев, 67,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 13,0 %, (причины назначения)

466	355	391
-----	-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 19,5 %,
 свежего ветровала: 13,6 %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 21,6 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

355 - Трутовик настоящий

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

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
Погорельское		112	9	12,4	ССР	0,5	Е,Б,ОЛС	105	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 28.06.2019 ;

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 Погорельское
Квартал 112 Выдел 9 Площадь, 0,50 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,50 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е2Б2ОЛС возраст 60 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 210 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года

губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, трутовик настоящий, бактериальные заболевания берёзы, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, наличие плодовых тел на стволе, водяные побеги, наличие гнили

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

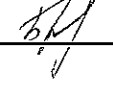
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,04

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19. 07. 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: 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																			
16																			
20	1	2	2	5		6		2			3						21	76	
24	1	1	3	3		5		6			6						25	80	
28	2	1	2	4		7		5			4						25	80	
32	1		1	5		5		3			5						20	90	
36		2	3	4		2		5									16	69	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	6	11	21		25		21			18						107	85,0	
Итого, % от числа стволов	2,6	3,1	5,7	10,9		13,0		10,9			9,3						55	44,0	
Итого запас, кбм	2,7	3,8	7,2	13,6		14,2		14,1			9,7						65	51,6	
Итого, % от запаса	2,6	3,6	6,8	13,0		13,5		13,5			9,3						62	49,3	

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																			
16																			
20	2	1	2	1		2		1			1						10	40	
24	1	1		2		2		1			1						8	50	
28	2		2	2													6		
32	1	1	2	1		3		2									10	50	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	6	3	6	6		7		4			2						34	13,0	
Итого, % от числа стволов	3,1	1,6	3,1	3,1		3,6		2,1			1,0						18	6,7	
Итого запас, кбм	3,1	1,6	3,5	3,2		4,0		2,4			0,7						19	7,1	
Итого, % от запаса	3,0	1,5	3,3	3,1		3,8		2,3			0,7						18	6,8	

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																			
16	1			2		3		2									8	63	
20	1	2	2	2		2		2			2						13	46	
24	2	1	2	1		2		1			1						10	40	
28	1	2	3	1		1		7			5						20	65	
32								1									1	100	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	5	7	6		8		13			8						52	29,0	
Итого, % от числа стволов	2,6	2,6	3,6	3,1		4,1		6,7			4,1						27	15,0	
Итого запас, кубм	1,8	2,1	3,1	1,8		2,3		6,1			3,8						21	12,2	
Итого, % от запаса	1,7	2,0	3,0	1,7		2,2		5,8			3,6						20	11,6	

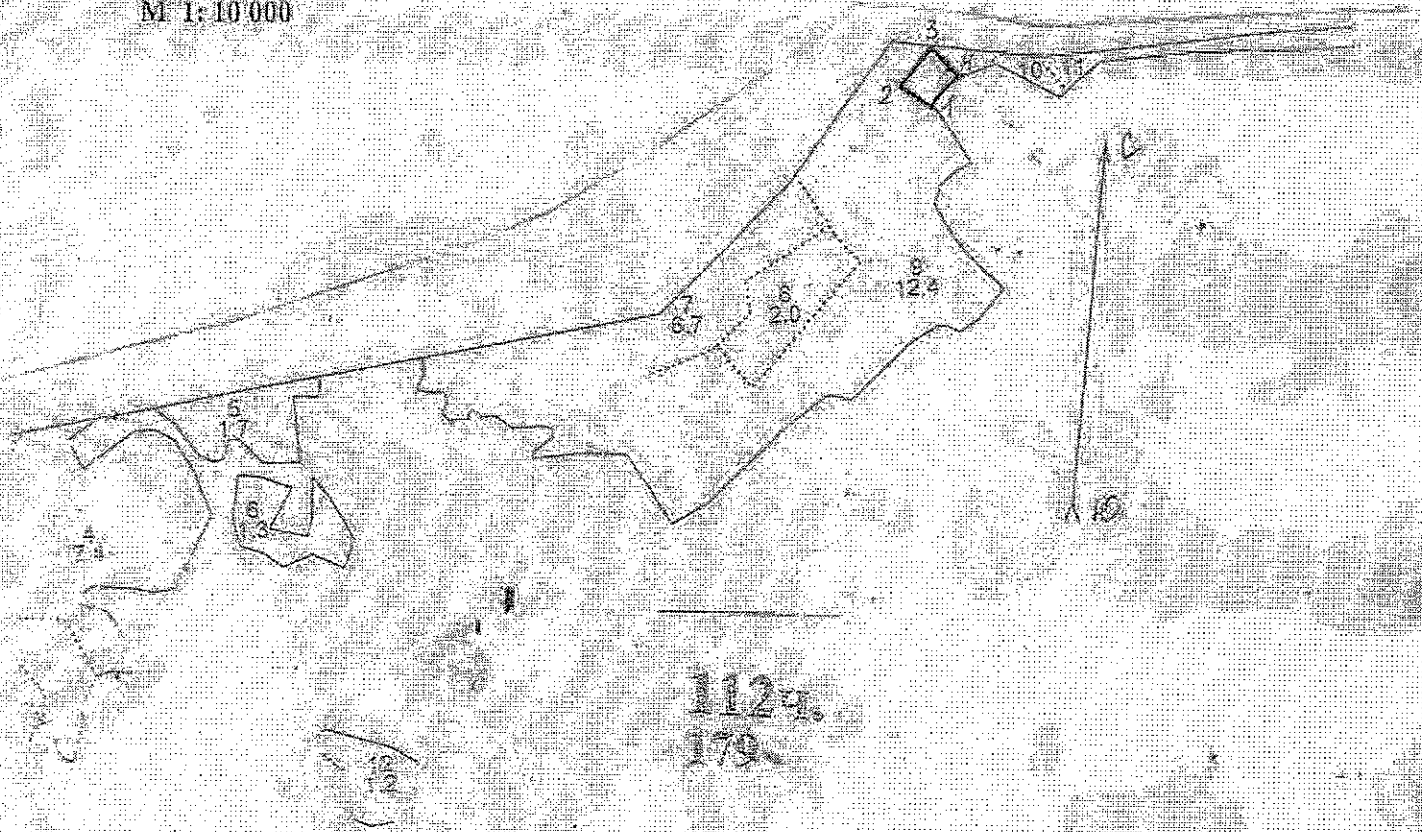
Итоговая

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			2		3		2										8	63
20	4	5	6	8		10		5			6							44	59
24	4	3	5	6		9		8			8							43	65
28	5	3	7	7		8		12			9							51	65
32	2	1	3	6		8		6			5							31	77
36		2	3	4		2		5										16	69
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	14	24	33		40		38			28							193	127,0
Итого, % от числа стволов	8,3	7,3	12,4	17,1		20,7		19,7			14,4							100	65,7
Итого запас, хбм	7,6	7,5	13,8	18,6		20,5		22,6			14,2							105	70,9
Итого, % от запаса	7,3	7,1	13,1	17,8		19,5		21,6			13,6							100	67,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,23; Береза-3,52; Ольха серая-3,98

Абрис участка под САНС
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Погорельское участковое лесничество
Квартал - 112 выдел 9 пл. 0,5 га.

M 1:10'000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Жабня, водоохранная зона 100м) расстояние 2,45 км., данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Пята (круговые привады) передела				
	№ дуги (площадь)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	Ширина 5 передела				0,5
Итого					0,5

№ дуги	Координаты		Направление рубки оташи	Длина, м
1-2	56,14,633	035,08,485	СЗ-Ж	52
2-3	56,14,679	035,08,449	СВ-Ж	84
3-4	56,14,707	035,08,526	ЮВ-Ж	61
4-1	56,14,680	035,08,557	Восток	72

Условные обозначения: - граница ССМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФОО Брилли О.О.

Дата составления документа 02.07.2019

Подпись

Телефон 32-15-77