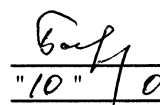


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"10" / 07 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4614
лесных насаждений Старицкое 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		111	6	7,1 (2,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,1 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 1,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Погорельское		1,60		466
Итого		1,60		

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 № 111 выделе № 6 на площади 1,60 га участкового лесничества Погорельское

наблюдается усыхание, ель повреждена корневой губкой.

Заражения деревьев 1-3 категории не выявлено.

В 2019 году на площади 5,0 га были посажены лесные культуры.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (0,5 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

02.06.2020

*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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Ель	6	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежат 6,7 % деревьев, 10,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 7,4 %, (причины назначения)

	466	
--	-----	--

 ;
 свежего сухостоя 0,9 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,7 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 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		111	6	7,1	ВСП	1,6	Е	22	2022

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 466 ;
дата проведения обследований 02.06.2020 ;

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 111 Выдел 6 Площадь, 1,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,60 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕЗОЛС1Б возраст 70 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 160

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
губка корневая, смолотечение, 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 _____ 2,05

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 17.06.2020 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																
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	22	11	5	6													44	14
28	35	19	12	6				1									73	10
32	15	18	10	9		2		3									57	25
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	72	48	27	21		2		4									174	27,0
Итого, % от числа стволов	18,0	12,0	6,7	5,2		0,5		1,0									43	6,7
Итого запас, кбм	52,2	37,9	21,6	16,6		2,0		3,8									134	22,4
Итого, % от запаса	23,3	16,9	9,5	7,4		0,9		1,7									60	10,0

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	18	18	10														46	
20	25	30	13	2													70	
24	25	21	23	2													71	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	68	69	46	4													187	
Итого, % от числа стволов	17,0	17,2	11,5	1,0													47	
Итого запас, кбм	25,4	25,1	18,6	1,8													71	
Итого, % от запаса	11,3	11,2	8,3	0,8													32	

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

Итоговая

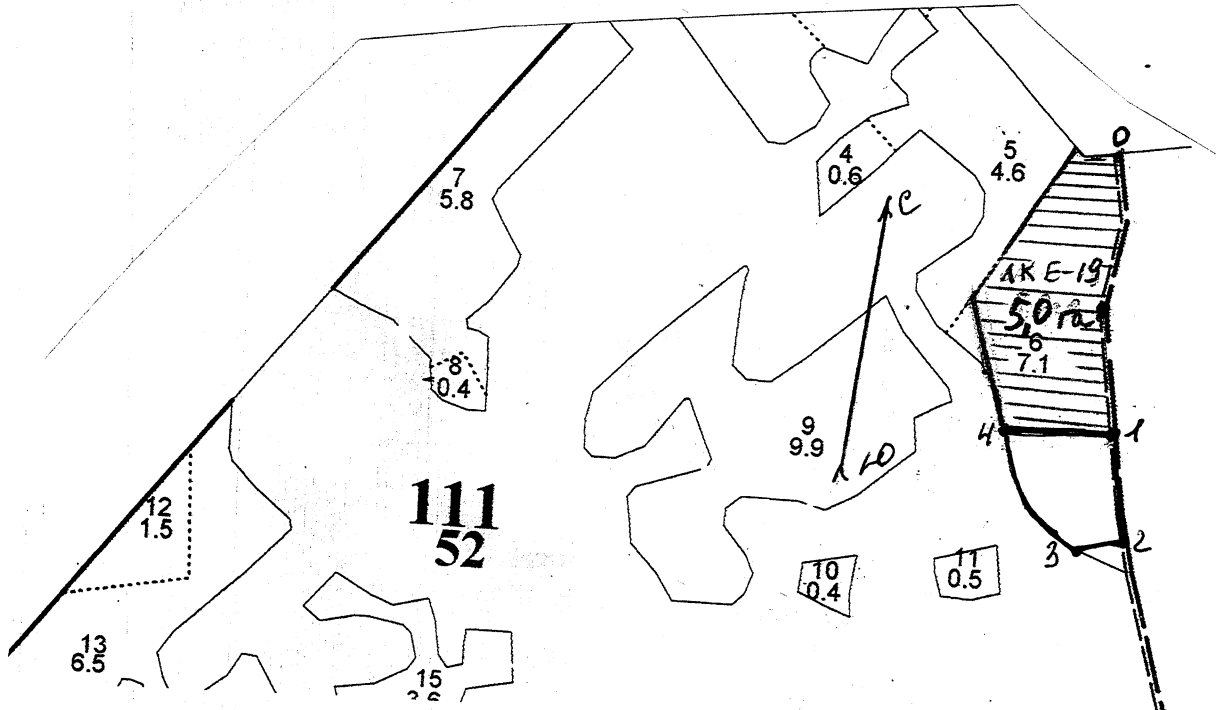
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	18	18	10															46	
20	33	37	13	2														85	
24	52	36	29	8														125	5
28	40	26	14	7				1										88	8
32	15	18	10	9		2		3										57	25
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	158	135	76	26		2		4										401	27,0
Итого, % от числа стволов	39,5	33,7	18,9	6,4		0,5		1,0										100	6,7
Итого запас, кубм	85,8	71,7	42,0	19,1		2,0		3,8										224	22,4
Итого, % от запаса	38,3	32,0	18,6	8,5		0,9		1,7										100	10,0

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

Средняя по породе: Ель-2,15; Ольха серая-1,95; Береза-1,74

Абрис участка под ВСП
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Погорельское участковое лесничество
Квартал - 111 выд. - 6; дел. № 1; пл. - 1,6 га;
Итого общая площадь - 1,6 га

М 1: 10000



До р. Жабня 2000 м на ЮВ

выдела		Ленты (круговые площадки) перечета				
		№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
6	<i>Сплошная просека</i>					1,6
<i>Итого</i>						1,6

№ линий	Координаты		Направление румбы линий	Длина, м
0-1	N56°14.441'	E035°07.071'	Кв. просека	380
1-2	N56°14.256'	E035°07.060'	Кв. просека	132
2-3	N56°14.166'	E035°07.056'	ЮЗ - 80°	55
3-4	N56°14.172'	E035°07.001'	Ест. гр. поле	175
4-1	N56°14.250'	E035°06.912'	СВ - 84°	130

Условные обозначения: — граница делянки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брошкин С.О.

Подпись *С.О. Брошкин*

Дата составления документа 04.06.2020

Телефон 32-15-77