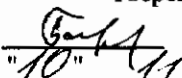


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 823
лесных насаждений Тверского 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
Савватъевское	Пригородное	120	6	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,2 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 2,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	2,2		466
Итого		2,2		

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 № 120 выделе № 6 площадь 2,2 участковое лесничество Савватьевское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

31,07,2017

*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:
Рак смоляной, Губка корневая

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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Ель	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 13,7 % от запаса 8,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>10,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

Иванов

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

0,3 0,5

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
Савватьевское	Пригородное	120	6	2,2	ВСП	2,2	С.Е	79	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

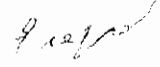
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 31,07,2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 120 Выдел 6 Площадь, 2,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,2 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧЕР состав 6С4Е возраст 110 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смолиной

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 _____ 2,4

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	3	6	3															12	
16	45	1	1															47	
20	6	36	25															67	
24	22	25	36	2		2		1										88	5,7
28	26	14	39	1				2										82	3,7
32	14	25	8	2		1												50	6,0
36	6	16	14	2				2										40	10,0
40	9	3	15	4														31	12,9
44	9	7	9	3														28	10,7
48	8	3	3															14	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	148	136	153	14		3		5										459	
Итого, % от числа стволов	21,8	20,0	22,5	2,1		0,4		0,7										67,6	3,2
Итого запас, кубм	114	107	131	19		2		5										377	
Итого, % от запаса	19,2	18,0	22,1	3,2		0,3		0,8										63,6	4,3

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	2					1												3	33,3
20	4	34	8			3												49	6,1
24	8	12	7			2												29	6,9
28	12	8	9	1														30	3,3
32	8	12	8	2														30	6,7
36	9	9	8	4						3								33	21,2
40	2	18	3	6						2								31	25,8
44		3		5		1				1								10	70,0
48				5														5	100,0
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	45	96	43	23		7		6										220	
Итого, % от числа стволов	6,6	14,1	6,3	3,4		1,0		0,9										32,4	5,3
Итого запас, кубм	38,3	84,6	36,8	42,2		4,3		9,6										215,8	
Итого, % от запаса	6,5	14,3	6,2	7,1		0,7		1,6										36,3	9,4

Г. С. Сидоров

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	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	3	6	3														12	
16	47	1	1			1											50	2,0
20	10	70	33			3											116	2,6
24	30	37	43	2		4		1									117	6,0
28	38	22	48	2				2									112	3,6
32	22	37	16	4		1											80	6,3
36	15	25	22	6				2		3							73	15,1
40	11	21	18	10						2							62	19,4
44	9	10	9	8		1				1							38	26,3
48	8	3	3	5													19	26,3
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	193	232	196	37		10		11									679	58
Итого, % от числа стволов	28,4	34,2	28,9	7,6		1,5		1,6									100	8,5
Итого запас, кубм	152,0	191,5	167,7	61,0		6,3		14,2									592,7	81,4
Итого, % от запаса	25,7	32,3	28,3	10,3		1,0		2,4									100	13,7

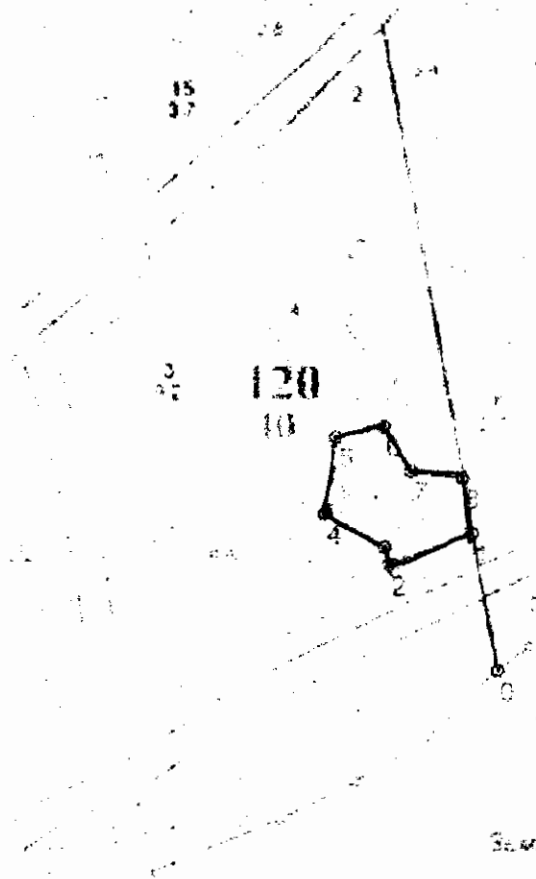
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,2; Ель-2,6

Г. Лягуш

Абрис участка

отведенного под выборочную санитарную рубку 12% в квартале 120 выдел 6 площадь 2,2га Савватьевского участкового лесничества (по л/у Пригородное лесничество) Тверского лесничества Тверской области

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	сплошной	пересчет			2,2

Номер точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номер точки	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°55'12.7" E35°57'47.2"	ЮЗ:69°30'	120	6	N56°55'17.6" E35°57'40.4"	ЮВ:30°30'	71
2	N56°55'11.5" E35°57'40.4"	СЗ:13"	25	7	N56°55'15.5" E35°57'42.5"	ЮВ:82"	70
3	N56°55'12.5" E35°57'40.2"	СЗ:60°30'	92	8	N56°55'15.2" E35°57'46.6"	ЮВ:10°30'	76
4	N56°55'13.8" E35°57'35.5"	СВ:8"	105				
5	N56°55'17.2" E35°57'36.6"	СВ:7°30'	16				

Условные обозначения: — граница участка == пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

52-31-93