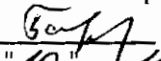


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 772
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
Савватьевское	Пригородное	101	7	2,1
Савватьевское	Пригородное	101	8	2,2
Савватьевское	Пригородное	101	10	1,2
Савватьевское	Пригородное	101	11	2,5
Савватьевское	Пригородное	101	12	16,3
Савватьевское	Пригородное	101	13	1,0
Савватьевское	Пригородное	101	15	3,0
Савватьевское	Пригородное	101	25	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,1 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 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	2,1		466
Итого		2,1		

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 № 101 выделе № 7 площадь 2,1 участковое лесничество Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования на всей площади выдела

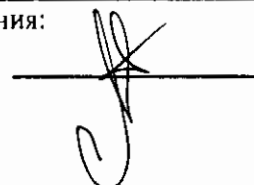
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017



*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:

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 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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 6,9 % от запаса 6,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,3</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> <u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,7</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,9</u> %,		
аварийных	_____ %.		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

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


0,3 0,7

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	101	7	2,1	ВСП	2,1	С,Е,ОС	49	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

01.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

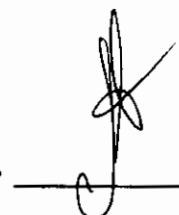
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 01.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	Назначенные мероприятия																	
			Зеленое насаждение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса						полнота	тоннит	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	валяные деревья		
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	
101	7	2,1		лесопарковые зоны	6	2,1	6С	100	27	32	С4	0,7	1	330	430	10,2	19,9	28,2	0,4	0,4	0,4	1,2					503	1,0	466	0,8	ВСП	2,1		
							2Б								140	1,8	5,3	10,4	1,8		0,4						154	3,2		3,4				
							1Б								68	1,4	2,3	6,0									502							
							1ЮС								75	1,5	2,8	3,1	1,1		0,9	0,7					801	2,7	358	2,7				
Итого															713	14,9	30,3	47,7	3,3	1,7	1,9							6,9		6,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
 503 - Декорация хвои, листов (патологическая) (51-75%)
 154 - Сухобочины, палкушеры
 801 - Наличие голодных тел на стволе

502 - Декорация хвои, листов (патологическая) (25-50%)
 358 - Трутовик ложный осинный

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 101 Выдел 7 Площадь, 2,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С2Е1Б1ОС возраст 100 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 330 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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 _____ 2,5

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н.

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	5	4																9	
16	6	12	22															40	
20	11	9	15															35	
24	14	18	24	1														57	1,8
28	12	21	37	2		1												73	4,1
32	8	28	33	1		2												72	4,2
36	12	17	38															67	
40	11	13	25															49	
44	3	16	9															28	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	82	138	203	4		3											430		
Итого, % от числа стволов	11,5	19,4	28,5	0,6		0,4											60,3	1,0	
Итого запас, кубм	68	133	188	3		3											395		
Итого, % от запаса	10,2	19,9	28,2	0,4		0,4											59,2	0,8	

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	1	3																4	
16	4	12	2															18	
20	3	6	7			1												17	5,9
24		7	5	4		2		1										19	36,8
28	1	4	8	2		2		3										20	35,0
32	2	9	16	1				2										30	10,0
36	4	5	13	2				1										25	12,0
40			5	2														7	28,6
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	15	46	56	11		5		7									140		
Итого, % от числа стволов	2,1	6,5	7,9	1,5		0,7		1,0									19,6	3,2	
Итого запас, кубм	12,1	35,3	69,3	12,2		3,0		8,0									110,0		
Итого, % от запаса	1,8	5,3	10,4	1,8		0,4		1,2									21,0	3,4	

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		5																5
20	2	1	2															5
24	2	4	8															14
28	1	1	3															5
32		2	4															6
36	2	3	9															14
40	3	4	12															19
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	20	38															68
Итого, % от числа стволов	1,4	2,8	5,3															9,5
Итого запас, кубм	9,4	15,6	40,1															65,1
Итого, % от запаса	1,4	2,3	6,0															9,8

Порода: **Осина**

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	3																4
20	3	1	2															6
24	2	4	7	2				2										17
28	1	4	2	2			1	1										11
32		2	1	2			3	2										10
36	3	2	6	1			2	1										15
40	2	3	4	1														10
44		2																2
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	21	22	8			6		6									75
Итого, % от числа стволов	1,7	2,9	3,1	1,1			0,8		0,8									10,5
Итого запас, кубм	9,8	18,9	20,5	7,2			6,2		4,9									67,5
Итого, % от запаса	1,5	2,8	3,1	1,1			0,9		0,7									10,1

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	6	7																13	
16	11	32	24															67	
20	19	17	26			1												63	1,6
24	18	33	44	7		2		3										107	11,2
28	15	30	50	6		4		4										109	12,8
32	10	41	54	4		5		4										118	11,0
36	21	27	66	3		2		2										121	5,8
40	16	20	46	3														85	3,5
44	3	18	9															30	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	119	225	319	23		14		13										713	50
Итого, % от числа стволов	16,7	31,6	44,7	3,2		1,9		1,8										100	6,9
Итого запас, кубм	99,6	202,4	318,1	22,3		11,9		12,9										667,3	47,2
Итого, % от запаса	14,9	30,3	47,7	3,3		1,7		1,9										100	6,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,3; Ель-2,8; Береза-2,5; Осина-2,9

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 № 101 выделе № 8 площадь 2,2 участковое лесничество Савватьевское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017

*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:

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)
Губка корневая	Сосна	4	единичная

2.3. Выборке подлежит 7,2 % от запаса 6,0 % деревьев,

в том числе:

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

466 - Губка корневая

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


0,3 0,7

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	101	8	2,2	ВСП	2,2	С.Б	52	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

01.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 01.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Таксационная характеристика						18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											31	32	33	34						
												30	31	32	33	34	35		36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46					47	48	49	50		
101	8	2,2				2,2	8С	90	27	32	СКИС	0,7	1	330	581	17,0	25,4	30,9	3,0	2,1	1,6	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
							2Б								151	4,0	6,2	9,3	0,5	0,5							503	5,5	466	6,7	ВСП	2,2							
Итого															732	20,9	31,6	40,2	3,0	2,6	1,6								6,0									7,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корневая
503 - Деревщина хвоя, листья (патологическая) (51-75%)
154 - Суходревья, покусаны

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское

Квартал 101 Выдел 8 Площадь, 2,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,2 га.
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 8С2Б возраст 90 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 330 возобновление 10 Е (40) 6,0 м, 3,0 тысяч/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, соответственно 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: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Остроцкий А.Н. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Степени 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		13	6															19	
16	9	22	19															50	
20	11	17	24															52	
24	13	21	37	3		2		1										77	7,8
28	18	19	30	2		1		4										74	9,5
32	13	25	42	2				5										87	8,0
36	17	26	31	3		5		2										84	11,9
40	18	31	25	4		4												82	9,8
44	15	17	21	3														56	5,4
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	114	191	235	17		12		12										581	
Итого, % от числа стволов	15,6	26,1	32,1	2,3		1,6		1,6										79,4	5,5
Итого запас, кубм	119	178	217	21		15		11										560	
Итого, % от запаса	17,0	25,4	30,9	3,0		2,1		1,6										79,9	6,7

Порода: **Береза**

Степени 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	4	7	3															14	
20	2	4	9															15	
24	5	9	7			1												22	4,5
28	3	12	5															20	
32	5	6	15			2												28	7,1
36	2	4	9			1												16	6,3
40	2	3	13															18	
44	6	7	5															18	
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	29	52	66			4												151	
Итого, % от числа стволов	4,0	7,1	9,0			0,5												20,6	0,5
Итого запас, кубм	27,8	43,8	65,4			3,6												140,5	
Итого, % от запаса	4,0	6,2	9,3			0,5												20,1	0,5

Итоговая

Степень 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		13	6														19	
16	13	29	22														64	
20	13	21	33														67	
24	18	30	44	3		3		1									99	7,1
28	21	31	35	2		1		4									94	7,4
32	18	31	57	2		2		5									115	7,8
36	19	30	40	3		6		2									100	11,0
40	20	34	38	4		4											100	8,0
44	21	24	26	3													74	4,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	143	243	301	17		16		12									732	45
Итого, % от числа стволов	19,5	33,2	41,1	2,3		2,1		1,6									100	6,0
Итого запас, кубм	146,6	221,4	281,9	21,3		18,3		11,0									700,4	50,5
Итого, % от запаса	20,9	31,6	40,2	3,0		2,6		1,6									100	7,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,4; Береза-2,3

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,2 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 1,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,2		466
	Итого	1,2		

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 № 101 выделе № 10 площадь 1,2 участковое лесничество Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

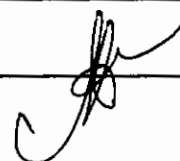
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017



*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:
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 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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 6,7 % от запаса 5,4 % деревьев,


в том числе:

ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 3,9%, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 1,8%,
 свежего ветровала: _____%,
 свежего бурелома _____%,
 старого ветровала: _____%,
 старого бурелома _____%,
 старого сухостоя 1,0%,
 аварийных _____%.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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


0,3 0,7

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	101	10	1,2	ВСП	1,2	С.Е.ОС	24	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

дата проведения обследований

01.08.2017

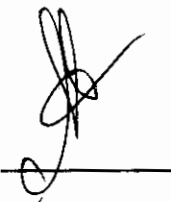
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

01.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участков лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Номер выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория заповедных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабленя, поврежденя	Полжик рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на поев, шт.	ослабленные	ослабленные	очень ослабленные	убывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Леса поврежденных деревьев, %	Площадь рубке, %	вид	площадь, га		
101	10	1,2	Защитные леса	лесопарковые зоны	6		1,2	3С	70	25	28	СКИС	0,7	1	310	120	6,2	12,9	10,2		0,2	2,2	23	24	25	26	27	28	29	503	0,3	0,2	ВСП	1,2		
						7			3Е								119	6,0	8,9	13,6	2,6	1,1								502	2,5	3,7				
						8			3Б								115	5,9	12,6	10,0										801						
						9			1ЮС								40	0,9	3,9	2,5	1,3	0,5	1,0										2,6	2,8		
Итого															394	19,0	38,2	36,3	3,9	1,8	1,0										5,4		6,7			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

503 - Деревья зам. листья (патологическая) (51-75%)
 466 - Губка коры
 502 - Деревья зам. листья (патологическая) (25-50%)

801 - Наличие плодовых тел на стволе
 358 - Грунтовые воды в основании

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 101 Выдел 10 Площадь, 1,2 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав ЗСЗЕЗБЮС возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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 _____ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. 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																		
16	3	2	4														9	
20	4	6	5														15	
24	5	12	8														25	
28	3	9	7			1											20	5,0
32	2	5	6														13	
36	1	7	4														12	
40	8	4	3														15	
44		6	5														11	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	51	42				1										120	
Итого, % от числа стволов	6,6	12,9	10,7				0,3										30,5	0,3
Итого запас, кубм	23	47	37				1										108	
Итого, % от запаса	6,2	12,9	10,2				0,2										29,5	0,2

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	2	4	1														7	
16	3	7	5														15	
20	1	3	4														8	
24	2	9	6	1		1											19	10,5
28	4	7	11			2											24	8,3
32	5	6	9	2		1											23	13,0
36		2	5	2													9	22,2
40	4	3	4														11	
44			2	1													3	33,3
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	21	41	47	6		4											119	
Итого, % от числа стволов	5,3	10,4	11,9	1,5		1,0											30,2	2,5
Итого запас, кубм	21,9	32,6	50,1	9,4		4,0											117,9	
Итого, % от запаса	6,0	8,9	13,6	2,6		1,1											32,1	3,7

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	2	5																7	
20	1	9	1															11	
24	5	7	9															21	
28	3	11	3															17	
32	2	8	14															24	
36		4	3															7	
40	7	5	6															18	
44	2	6	2															10	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	55	38															115	
Итого, % от числа стволов	5,6	14,0	9,6															29,2	
Итого запас, кубм	21,8	46,4	36,7															105,0	
Итого, % от запаса	5,9	12,6	10,0															28,5	

Порода: **Осина**

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																2	
20	1	3	1															5	
24	2	4		1														7	14,3
28		2	1	1		1												5	40,0
32	2	2	1	2		1		1										9	44,4
36			3					2										5	40,0
40		1	2	1														4	25,0
44		3																3	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	17	8	5	2			3										40	
Итого, % от числа стволов	1,3	4,3	2,0	1,3	0,5			0,8										10,2	2,6
Итого запас, кубм	3,2	14,2	9,1	4,7	1,7			3,6										36,4	
Итого, % от запаса	0,9	3,9	2,5	1,3	0,5			1,0										9,9	2,8

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12	2	4	1														7		
16	8	16	9														33		
20	7	21	11														39		
24	14	32	23	2		1											72	4,2	
28	10	29	22	1		4											66	7,6	
32	11	21	30	4		2		1									69	10,1	
36	1	13	15	2				2									33	12,1	
40	19	13	15	1													48	2,1	
44	2	15	9	1													27	3,7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	74	164	135	11		7		3									394	21	
Итого, % от числа стволов	18,8	41,6	34,3	2,8		1,8		0,8										100	5,4
Итого запас, кубм	69,8	140,6	133,3	14,1		6,4		3,6										367,7	24,1
Итого, % от запаса	19,0	38,2	36,3	3,9		1,8		1,0										100	6,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,2; Ель-2,5; Береза-2,1; Осина-2,9

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,5 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 2,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	2,5		371
	Итого	2,5		

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 № 101 выделе № 11 площадь 2,5 участковое лесничество Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017

*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

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	ожег 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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	2	единичная
Губка корневая	Ель	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 7,0 % от запаса 5,7 % деревьев,


в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,8</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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


0,3 0,7

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	101	11	2,5	ВСП	2,5	С,Е	51	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

371 :

дата проведения обследований

01.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 01.08.2017 г.


Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наименование лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подтежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		тоннит	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом						старый буреюм	свежий буреюм	аварийные деревья										
1	2	3	2,5			6	2,5										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32													
101	11	2,5					2,5	7С	70	24	СКИС	0,7	1	290	579	12,4	31,6	22,0	1,3	1,3	1,0	1,2					803,154	29	3,2	371	3,5	ВСП	2,5												
								2Б							162	1,2	7,4	11,5									503																		
								1Е							83	0,8	2,4	3,7	2,6	0,3	0,6						502		2,5	466	3,5														
Итого													824	14,4	41,3	37,2	3,9	1,3	1,8													5,7							7,0						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: 
ФИО Островский А.Н. Подпись _____
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

371 - Рак смолоний
803 - Наличие на стволе в обломки раковых ран, язь, обрамлений (<1/2 окружности)
154 - Сухообочины, полухомы
503 - Дерзачащая холм, листвы (патокожестав) (51-75%)
466 - Губка ерника
502 - Дерзачащая холм, листвы (патокожестав) (25-50%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 101 Выдел 11 Площадь, 2,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 7С2Б1Е возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 10 Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

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: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Осгровский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Сосна**

Степени 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	7	23	16															46			
16	15	26	29															70			
20	13	21	36															70			
24	8	35	27	2		1												73			
28	9	22	29	1		6		2										69			
32	12	31	25	2		1		3										74			
36	10	34	21	3		1		3										72			
40	13	28	12	1														54			
44	11	26	14															51			
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого число стволов, шт.	98	246	209	9		9		8										579			
Итого, % от числа стволов	11,9	29,9	25,4	1,1		1,1		1,0										70,3			
Итого запас, кубм	86	219	153	9		7		8										483			
Итого, % от запаса	12,4	31,6	22,0	1,3		1,0		1,2										69,5			

Порода: **Береза**

Степени 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	3	5	6															14			
20	2	15	7															24			
24	4	9	12															25			
28	3	13	6															22			
32	2	12	15															29			
36	1	4	14															19			
40		3	9															12			
44		6	11															17			
48																					
52																					
56																					
Итого число стволов, шт.	15	67	80															162			
Итого, % от числа стволов	1,8	8,1	9,7															19,7			
Итого запас, кубм	8,2	51,2	79,9															139,2			
Итого, % от запаса	1,2	7,4	11,5															20,1			

Порода: Ель

Степень 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	1	5															6	
16	4	3	2														9	
20		2	4														6	
24	2	3	7	1		3		1									17	29,4
28	3	5	2			1											11	9,1
32		1	3	2				1									7	42,9
36			5	4				2									11	54,5
40	1	5	3	2													11	18,2
44			2	3													5	60,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	24	28	12		4		4									83	
Итого. % от числа стволов	1,3	2,9	3,4	1,5		0,5		0,5									10,1	2,5
Итого запас, кубм	5,7	16,4	25,9	17,8		2,2		4,2									72,3	
Итого. % от запаса	0,8	2,4	3,7	2,6		0,3		0,6									10,4	3,5

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Итого 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	8	28	16															52	
16	22	34	37															93	
20	15	38	47															100	
24	14	47	46	3		4		1										115	7,0
28	15	40	37	1		7		2										102	9,8
32	14	44	43	4		1		4										110	8,2
36	11	38	40	7		1		5										102	12,7
40	14	36	24	3														77	3,9
44	11	32	27	3														73	4,1
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	124	337	317	21		13		12										824	46
Итого, % от числа стволов	15,0	40,9	38,5	2,6		1,6		1,5										100	5,7
Итого запас, кубм	99,9	286,8	258,4	27,0		9,4		12,5										694,1	49,0
Итого, % от запаса	14,4	41,3	37,2	3,9		1,3		1,8										100	7,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,3; Береза-2,5; Ель-3

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 16,3 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 16,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	16,3		466
	Итого	16,3		

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 № 101 выделе № 12 площадь 16,3 участковое лесничество Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017

*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:

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 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	2	единичная
Губка корневая	Ель	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 7,4 % от запаса 5,2 % деревьев,

в том числе:

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

466 - Губка корневая

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

0,3 0,8

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	101	12	16,3	ВСП	16,3	С,Е	442	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

01.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

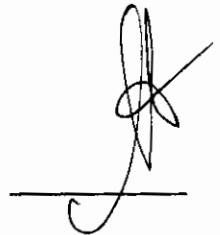
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 01.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

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	Назначенные мероприятия			
																																		вд	Полжжит рубке, %		
101		12	16,3		16,3		8С	1Б	65	23	22	СЧ	0,9	1	360	487	13,6	32,8	26,3	3,5	0,8	1,5					503,154	4,3	466	5,8	ВСП	16,3					
							1Е	1Е	51	3,0	5,5	0,6	0,5	0,5																							
Итого																																					

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

ФИО Островский А.И. Подпись
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губца коренная
503 - Деревяшки хвоя, листья (патологические) (51-75%)
154 - Сушебачьи, пакушаны

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 101 Выдел 12 Площадь, 16,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С1Б1Е возраст 65 бонитет 1
полнота 0,9 запас на га 360 возобновление 10 Е (30) 5,0 м, 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая

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 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н.

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	2	8															10	
12	7	13															20	
16	11	13	24														48	
20	6	35	31														72	
24	8	16	22	1													47	2,1
28	6	29	35	1		2											73	4,1
32	12	27	23	3		3		2									70	11,4
36	13	21	15	6				1									56	12,5
40	10	23	11	4				3									51	13,7
44	7	19	14														40	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	82	204	175	15		5		6									487	
Итого, % от числа стволов	13,9	34,5	29,6	2,5		0,8		1,0									82,4	4,3
Итого запас, кубм	72	174	139	18		4		8									416	
Итого, % от запаса	13,6	32,8	26,3	3,5		0,8		1,5									78,5	5,8

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	1																1	
20	2	3															5	
24	4	6	3														13	
28	1	4	3														8	
32	3	2	2														7	
36	2	1	2														5	
40		6	1														7	
44	2	5															7	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	15	27	11														53	
Итого, % от числа стволов	2,5	4,6	1,9														9,0	
Итого запас, кубм	12,6	28,8	9,3														50,6	
Итого, % от запаса	2,4	5,4	1,8														9,6	

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		1																1
20	3	6	2															11
24		1	2															3
28	1	4	4			1												10
32	4	2	1	1		1												9
36			2	1				2										5
40		1	3															4
44		2	6															8
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	17	20	2		2		2										51
Итого, % от числа стволов	1,4	2,9	3,4	0,3		0,3		0,3										8,6
Итого запас, кубм	9,2	16,0	28,9	3,3		2,6		2,9										62,9
Итого, % от запаса	1,7	3,0	5,5	0,6		0,5		0,5										11,9

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	2	8															10	
12	7	13															20	
16	12	14	24														50	
20	11	44	33														88	
24	12	23	27	1													63	1,6
28	8	37	42	1		3											91	4,4
32	19	31	26	4		4		2									86	11,6
36	15	22	19	7				3									66	15,2
40	10	30	15	4				3									62	11,3
44	9	26	20														55	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	105	248	206	17		7		8									591	32
Итого, % от числа стволов	17,8	42,0	34,9	2,8		1,1		1,3									100	5,2
Итого запас, кубм	93,6	218,3	177,3	21,7		7,1		11,0									529,0	39,8
Итого, % от запаса	17,7	41,3	33,5	4,1		1,3		2,0									100	7,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,3; Береза-1,9; Ель-2,7

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,0 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 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,0		
Итого		1,0		

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 № 101 выделе № 13 площадь 1 участковое лесничество Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017

*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:
, 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 см	окоп 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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 7,6 % от запаса 5,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,2</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,8</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,6</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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	101	13	1,0	ВСП	1,0	С.ОС	11	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

дата проведения обследований

01.08.2017

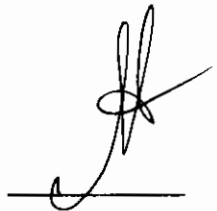
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Ведомость неречета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское

Квартал 101 Выдел 13 Площадь, 1,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СДМ состав ББ2С2ОС возраст 70 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 140 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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 _____ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017

Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	7	3	8															18
16	12	14	4															30
20	15	12	6															33
24	5	13	12															30
28	3	11	16															30
32	4	5	5															14
36	1	3	9															13
40	1	7	2															10
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	48	68	62															178
Итого, % от числа стволов	16,2	23,0	20,9															60,1
Итого запас, кубм	17	36	35															88
Итого, % от запаса	11,2	23,9	23,3															58,4

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	2																5
16	5	4	1															10
20	3	2	1															6
24	5	2	4	1				1										13
28	3	2	4	2		2												13
32		3	1	1														5
36		4	2	1														7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	19	19	13	5		2		1										59
Итого, % от числа стволов	6,4	6,4	4,4	1,7		0,7		0,3										19,9
Итого запас, кубм	6,4	11,2	8,3	3,9		1,3		0,5										31,5
Итого, % от запаса	4,2	7,4	5,5	2,6		0,9		0,3										21,0

Порода: **Осина**

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	2	5															7	
16	5	4	3														12	
20	2	3	1														6	
24	2	2	1			1											6	16.7
28	2	3	5	1													11	9.1
32	1	2	3	2		1		1									10	40.0
36		4	1					1									6	16.7
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	23	15	3	2			2									59	
Итого, % от числа стволов	4,7	7,8	5,1	1,0	0,7			0,7									19,9	2,4
Итого запас, кубм	4,5	11,0	9,6	2,4	1,3			2,0									30,9	
Итого, % от запаса	3,0	7,3	6,4	1,6	0,9			1,3									20,6	3,8

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	12	10	8															30
16	22	22	8															52
20	20	17	8															45
24	12	17	17	1		1		1										49 6,1
28	8	16	25	3		2												54 9,3
32	5	10	9	3		1		1										29 17,2
36	1	11	12	1				1										26 7,7
40	1	7	3															11
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	81	110	90	8		4		3										296 15
Итого, % от числа стволов	27,4	37,2	30,4	2,7		1,4		1,0										100 5,1
Итого запаса, кубм	27,7	58,1	53,0	6,3		2,7		2,5										150,2 11,4
Итого, % от запаса	18,5	38,7	35,3	4,2		1,8		1,6										100 7,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,2; Сосна-2,5; Осина-2,6

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	3,0		466
	Итого	3,0		

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 № 101 выделе № 15 площадь 3 участковое лесничество Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017

*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:

Губка корневая, Рак смоляной

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Сосна	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 7,0 % от запаса 5,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,0</u> %,	(причины назначения)	<u>466 371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,6</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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


0,3 0,7

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	101	15	3,0	ВСП	3,0	С,Б	65	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

01.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

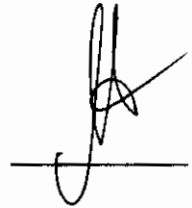
Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

01.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденная деревьев				Назначенные мероприятия															
		%										Причина ослабления, поврежденная				Подложит рубке, %															
Номер квартала	Номер выдела	Таксационная характеристика										без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вавинные деревья	Признаки поврежденная деревьев	Доли поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, поврежденная	Подложит рубке, %	Назначенные мероприятия				
		состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тонитет	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.																				
101	15	3,0	8С	70	25	6	С4	0,7	1	310	790	19,7	25,8	28,0	4,0	1,0	1,4						503	5,2	466	6,4	ВСР	3,0	Площадь, га		
			2Б								201	5,2	9,2		0,4	0,2							803	0,6	371	0,6					
Итого																														7,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

466 - Губка корневая
 803 - Наимиче на стволе в облароны разовых ран, ваз, образования (<1/2 оскр.стола)
 154 - Сухообочные подкучаны
 371 - Рань смолиной
 503 - Дереваша чок, листы (патологическая) (51,75%)

Дата составления документа 26.10.2017

Телефон 52-31-93

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское

Квартал 101 Выдел 15 Площадь, 3,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,0 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С2Б возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 310 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

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 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. 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	15	28	17															60	
16	17	22	26															65	
20	12	29	35	2														78	2,6
24	18	28	31	1		2		4										84	8,3
28	15	33	49	3		1		3										104	6,7
32	13	37	52	5		5		4										116	12,1
36	31	33	46	5		2		1										118	6,8
40	24	32	29	7				2										94	9,6
44	29	24	13	5														71	7,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	174	266	298	28		10		14										790	
Итого, % от числа стволов	17,6	26,8	30,1	2,8		1,0		1,4										79,7	5,2
Итого запас, кубм	178	233	253	36		9		13										722	
Итого, % от запаса	19,7	25,8	28,0	4,0		1,0		1,4										79,8	6,4

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	6	4																10	
16	6	8	2															16	
20	5	4	9															18	
24	11	5	6			1												23	4,3
28	13	4	13			1												31	3,2
32	6	14	11					2										33	6,1
36	5	9	12			2												28	7,1
40	4	3	8															15	
44	6	5	16															27	
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	62	56	77			4		2										201	
Итого, % от числа стволов	6,3	5,7	7,8			0,4		0,2										20,3	0,6
Итого запас, кубм	46,9	46,8	83,7			3,6		1,9										182,9	
Итого, % от запаса	5,2	5,2	9,2			0,4		0,2										20,2	0,6

Итоговая

Степень 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	21	32	17															70	
16	23	30	28															81	
20	17	33	44	2														96	2,1
24	29	33	37	1		3		4										107	7,5
28	28	37	62	3		2		3										135	5,9
32	19	51	63	5		5		6										149	10,7
36	36	42	58	5		4		1										146	6,8
40	28	35	37	7				2										109	8,3
44	35	29	29	5														98	5,1
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	236	322	375	28		14		16										991	58
Итого, % от числа стволов	23,8	32,5	37,8	2,8		1,4		1,6										100	5,8
Итого запас, кубм	224,8	280,0	336,7	36,1		12,9		14,6										905,1	63,5
Итого, % от запаса	24,8	30,9	37,2	4,0		1,4		1,6										100	7,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,3; Береза-2,3

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,0 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 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,0		466
	Итого	1,0		

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 № 101 выделе № 25 площадь 1 участковое лесничество Савватьевское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**

Подпись _____

Дата обследования _____

01.08.2017

*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:
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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более с 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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осинный	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежат 6,8 % от запаса 7,5 % деревьев,

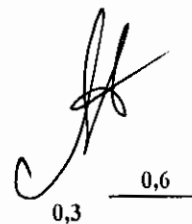
в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 4,2 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 1,4 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,2 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

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


0,3 0,6

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
Славятовское	Пригородное	101	25	1,0	ВСП	1,0	С,Е,ОС	26	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

дата проведения обследований

01.08.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.Н.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 101 Выдел 25 Площадь, 1,0 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,0 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 4СЗЕ2Б1ОС возраст 80 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 330 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

, Губка корневая

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: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. 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																			
16	2	5	1															8	
20	1	3	4															8	
24	4	11	6															21	
28	5	5	6	2				2										20	20,0
32	2	3	7	1		1		1										15	20,0
36	1	6	9			2												18	11,1
40	6	7	10	2														25	8,0
44	3	4	6															13	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	24	44	49	5		3		3										128	
Итого, % от числа стволов	7,2	13,2	14,7	1,5		0,9		0,9										38,3	3,3
Итого запас, кубм	25	41	56	6		4		2										134	
Итого, % от запаса	7,6	12,3	16,6	1,7		1,1		0,7										40,0	3,5

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	3	4																7	
16	2	1	3															6	
20	1	2	5															8	
24	3	7	9															19	
28	4	5	8	1		1												19	10,5
32	2	3	7	1		2												15	20,0
36	1	5	6	1														13	7,7
40	2	3	2															7	
44			5															5	
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	18	30	45	3		3												99	
Итого, % от числа стволов	5,4	9,0	13,5	0,9		0,9												29,6	1,8
Итого запас, кубм	14,6	27,3	50,1	4,1		4,5												100,5	
Итого, % от запаса	4,4	8,1	15,0	1,2		1,3												30,0	2,5

Порода: **Береза**

Степень 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	
20	3	3	1															7	
24	4		3															7	
28	2	1	7															10	
32	3	4	9															16	
36		1	2															3	
40	2	4	5															11	
44	1	7	1															9	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	16	22	28															66	
Итого, % от числа стволов	4,8	6,6	8,4															19,8	
Итого запас, кубм	12,3	27,0	27,1															66,3	
Итого, % от запаса	3,7	8,0	8,1															19,8	

Порода: **Осина**

Степень 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																	
20	3	1	2															2	
24		1	3	3														6	
28		4	2	1				1										7	42,9
32	1	2	1	1				1										8	25,0
36	1	4		1														6	33,3
40		5	1															6	16,7
44																		6	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	19	9	6				2										41	
Итого, % от числа стволов	1,5	5,7	2,7	1,8				0,6										12,3	2,4
Итого запас, кубм	3,2	19,0	6,0	4,4				1,7										34,3	
Итого, % от запаса	1,0	5,7	1,8	1,3				0,5										10,2	1,8

Итоговая

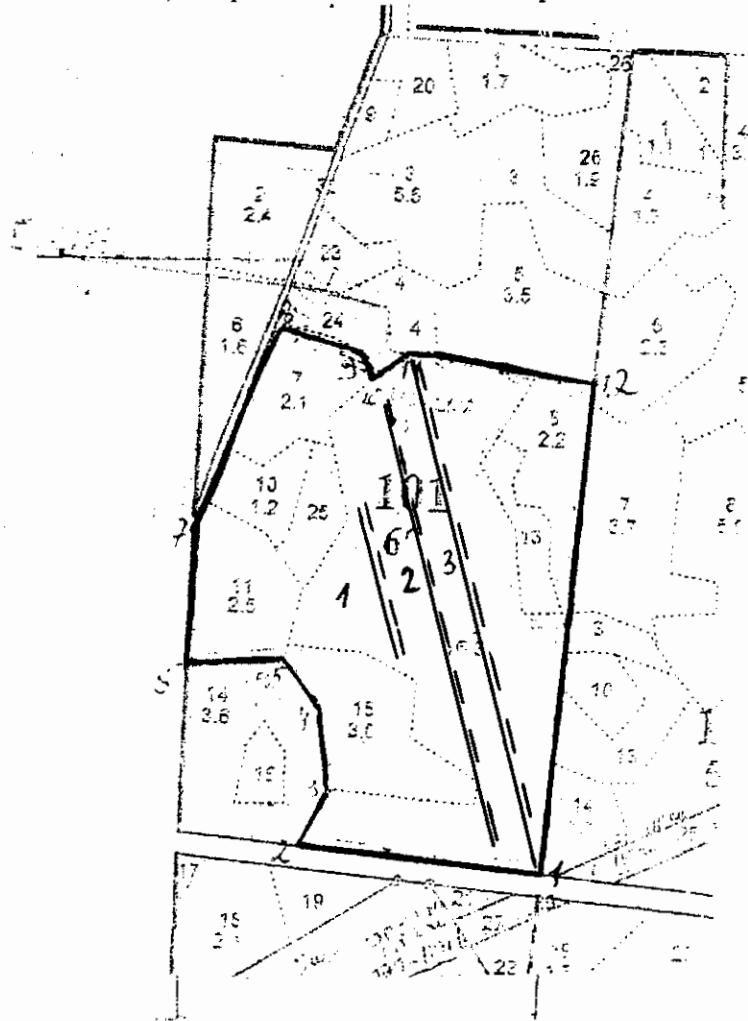
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	3	4															7	
16	5	10	4														19	
20	8	9	12														29	
24	11	19	21	3													54	5,6
28	11	15	23	4		1		3									57	14,0
32	8	12	24	3		3		2									52	15,4
36	3	16	17	2		2											40	10,0
40	10	19	18	2													49	4,1
44	4	11	12														27	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	63	115	131	14		6		5									334	25
Итого, % от числа стволов	18,9	34,4	39,2	4,2		1,8		1,5									100	7,5
Итого запас, кубм	55,4	114,4	138,9	14,2		8,0		4,1									335,0	26,3
Итого, % от запаса	16,5	34,1	41,5	4,2		1,4		1,2									100	6,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное предителями.
Средняя по породе: Сосна-2,4; Ель-2,6; Береза-2,2; Осина-2,5

Абрис участка

отведенного под выборочную санитарную рубку 3% в квартале 101 выдел 7 площадь 2,1га, выдел 8 площадь 2,2га, выдел 10 площадь 1,2га, выдел 11 площадь 2,5га, выдел 15 площадь 1,0га, выдел 13 площадь 1,0га, выдел 15 площадь 3,0га, выдел 25 площадь 1,0га на общей площади 29,3га Савватьевского участкового лесничества (по д/у Пригородное лесничество) Тверского лесничества Тверской области

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	сплошной перечет				2,1
8	сплошной перечет				2,2
10	сплошной перечет				1,2
11	сплошной перечет				2,5
13	сплошной перечет				1,0
15	сплошной перечет				3,0
25	сплошной перечет				1,0
12	1	200	10		0,2
	2	600	10		0,6
	3	400	10		0,7

0,7 1/20:1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56°56'23.3" E35°57'38.4"	СЗ:87°	330	7	N56°56'38.3" E35°57'10.2"	СВ:19°	20
2	N56°56'24.4" E35°57'19.0"	СВ:22°	80	8	N56°56'47.0" E35°57'16.3"	ЮВ:7°	127
3	N56°56'26.9" E35°57'21.1"	СЗ:10°	110	9	N56°56'45.8" E35°57'23.6"	ЮВ:20°	-
4	N56°56'30.5" E35°57'20.2"	СЗ:34°	70	10	N56°56'44.7" E35°57'24.5"	СЗ:42°	100
5	N56°56'32.5" E35°57'17.5"	ЮЗ:87°	135	11	N56°56'45.8" E35°57'20.0"	ЮВ:82°	20
6	N56°56'32.2" E35°57'09.9"	СЗ:0°	190	12	N56°56'44.6" E35°57'42.1"	ЮЗ:41°	100

Условные обозначения: _____ граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2017

Телефон

52-31-93