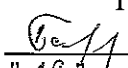


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"18" / 06 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3208
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	15	2	0,6
Савватьевское	Пригородное	15	3	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	0,6		371,466
Итого		0,6		

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 № 15 выделе № 2 площадь 0,6 участковое лесничество Савватьевское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Садомцева В.Н.

Подпись 

Дата обследования

15.05.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	3	
Рак смоляной	Сосна	5	

2.3. Выборке подлежит 9,6 % от запаса 10,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>3,0</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> <u>466</u> :
свежего сухостоя	<u>3,6</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,0</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Савватьевское	Пригородное	15	2	0,6	ВСП	0,6	С.Е.Б	24	2019

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 15.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 14.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия									
				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота		бонитет	запас, км³/га	без признаков ослабления	слабо ослабленные	умерякошащие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья							
1	2	0,6										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
15	2	0,6	1	0,6	8С	54	23	20	20	Смис	1	1А	400	24,1	1,7	1,7	1,7	1,7					820	5,1	371	5,1	ВСП	0,6							
					1Б									29	3,1	4,0	1,3	0,7					504	3,4	466	3,3									
					1Б									25	1,9	2,8	2,9	0,6	0,6				154	1,7		1,2									
Итого														236	32,6	30,9	26,9	3,0	3,0	3,0					10,2		9,6								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 03.06.2019

Подпись

Телефон

52-67-27

371 - Рак склоновой

820 - Смолоотечиве

466 - Губка хариелка

504 - Деформация хвои, листья (патологическая) (>75%)

154 - Сухооблоши, порушения

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 15 Выдел 2 Площадь, 0,6 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,60 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Скис состав 8С1Е1Б возраст 54 бонитет 1А
полнота 1 запас на га 400 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, 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 _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 03.06.2019 Телефон _____ 52-67-27

ФИО _____ Садомцева В.Н. Подпись _____
Должность _____ Лесничий
Организация _____ ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

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																			
20																			
24																			
28	11	16	17	1		1		1										47	6,4
32	16	19	12	1		1		1										50	6,0
36	14	14	6	1		1		1										37	8,1
40	20	10	15	1		1		1										48	6,3
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	61	59	50	4		4		4									182		
Итого, % от числа стволов	25,8	25,0	21,2	1,7		1,7		1,7									77,1	5,1	
Итого запас, кубм	68	59	52	4		4		4									192		
Итого, % от запаса	27,7	24,1	21,0	1,7		1,7		1,7									78,0	5,1	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	2	4	1	1		1		1										10	30,0
32	3	2	1	1		1		1										9	33,3
36	1	1	3	1		1												7	28,6
40	1	1	1															3	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	7	8	6	3		3		2									29		
Итого, % от числа стволов	3,0	3,4	2,5	1,3		1,3		0,8									12,3	3,4	
Итого запас, кубм	7,6	8,1	7,5	3,1		3,1		1,8									31,2		
Итого, % от запаса	3,1	3,3	3,1	1,3		1,3		0,7									12,7	3,3	

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																		
20																		
24																		
28	2	2	2	1		1		1									9	22,2
32	1	2	1	1		1		1									7	28,6
36	1	1	2														4	
40	1	2	2														5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	7	7	2		2		2									25	
Итого, % от числа стволов	2,1	3,0	3,0	0,8		0,8		0,9									10,6	1,7
Итого запас, кубм	4,6	6,8	7,1	1,5		1,5		1,5									22,9	
Итого, % от запаса	1,9	2,8	2,9	0,6		0,6		0,6									9,3	1,2

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																		
16																		
20																		
24																		
28	15	22	20	3		3		3									66	12,1
32	20	23	14	3		3		3									66	12,1
36	16	16	11	2		2		1									48	10,4
40	22	13	18	1		1		1									56	5,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	73	74	63	9		9		8									236	24
Итого, % от числа стволов	30,9	31,4	26,7	3,0		3,8		3,4									100	10,2
Итого запас, кубм	80,3	74,2	66,2	8,8		8,8		7,5									245,8	23,6
Итого, % от запаса	32,6	30,2	26,9	3,0		3,6		3,0									100	9,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-2,7; Береза-2,6

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	0,9		371,466
Итого		0,9		

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 № 15 выделе № 3 площадь 0,9 участковое лесничество Савватьевское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Садомцева В.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

15.05.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	
Рак смоляной	Сосна	5	

2.3. Выборке подлежит 9,7 % от запаса 8,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>2,9</u> %	(причины назначения)	<u>371 466</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,4</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,4</u> %		
аварийных	_____ %		

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Савватьевское	Пригородное	15	3	0,9	ВСП	0,9	С,Б,Б	37	2019

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 15.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 14.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья					
1	2	0,9			1	0,9	4С	54	25	22	С4	1	1А	420	146	8,9	17,3	10,5	1,6	1,7	2,0	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Липовая, гя			
15	3	0,9					1Е								31	2,0	2,8	1,8	1,3	1,2	0,9							820	4,7	371	5,3	ВСР	0,9				
							5Б								226	15,6	14,8	16,7	0,5	0,5								504	2,7	466	3,4						
																												154	1,5		1,0						
Итого															403	26,4	34,9	29,0	2,9	3,4	3,4							820	8,9		9,7						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх".

371 - Рак сплюснотой
820 - Сильное гниение

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Саломцева В.Н. Подпись
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
Дата составления документа 03.06.2019 Телефон 52-67-27

466 - Губка короеца
504 - Декорации хвойн, листы (патологическая) (<75%)

154 - Сухобогини, пакушкины

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 15 Выдел 3 Площадь, 0,9 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,90 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Сч состав 4С1Е5Б возраст 54 бонитет 1А
полнота 1 запас на га 420 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, 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: 03.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Садомцева В.Н. Подпись _____
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

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																		
16																		
20																		
24																		
28	10	8	10	2		2		1									33	15,2
32	9	18	3	1		1		2									34	11,8
36	6	6	16	1		1		2									32	12,5
40	8	25	8	2		2		2									47	12,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	33	57	37	6		6		7									146	
Итого, % от числа стволов	8,2	14,1	9,2	1,5		1,5		1,7									36,2	4,7
Итого запас, кубм	34	66	40	6		6		8									160	
Итого, % от запаса	8,9	17,3	10,5	1,6		1,7		2,0									42,0	5,3

Порода: Ель

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																		
20																		
24																		
28	1	4	1	1		1		1									9	33,3
32	1	1	3	1		1		1									8	37,5
36	3	1	1	1		1		1									8	37,5
40	1	2	1	1		1											6	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	6	8	6	4		4		3									31	
Итого, % от числа стволов	1,5	2,0	1,5	1,0		1,0		0,7									7,7	2,7
Итого запас, кубм	7,5	8,8	6,9	4,8		4,8		3,1									35,9	
Итого, % от запаса	2,0	2,3	1,8	1,3		1,2		0,9									9,4	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																		
20																		
24	28	7	25	1		1		1									63	3,2
28	9	17	7	1		1		1									36	5,6
32	14	15	20	1		1		1									52	3,8
36	8	20	16														44	
40	15	6	10														31	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	74	65	78	3		3		3									226	
Итого, % от числа стволов	18,4	16,1	19,4	0,7		0,7		0,8									56,1	1,5
Итого запас, кубм	59,3	56,6	63,6	1,9		1,9		1,9									185,2	
Итого, % от запаса	15,6	14,8	16,7	0,5		0,5		0,5									48,5	1,0

Итоговая

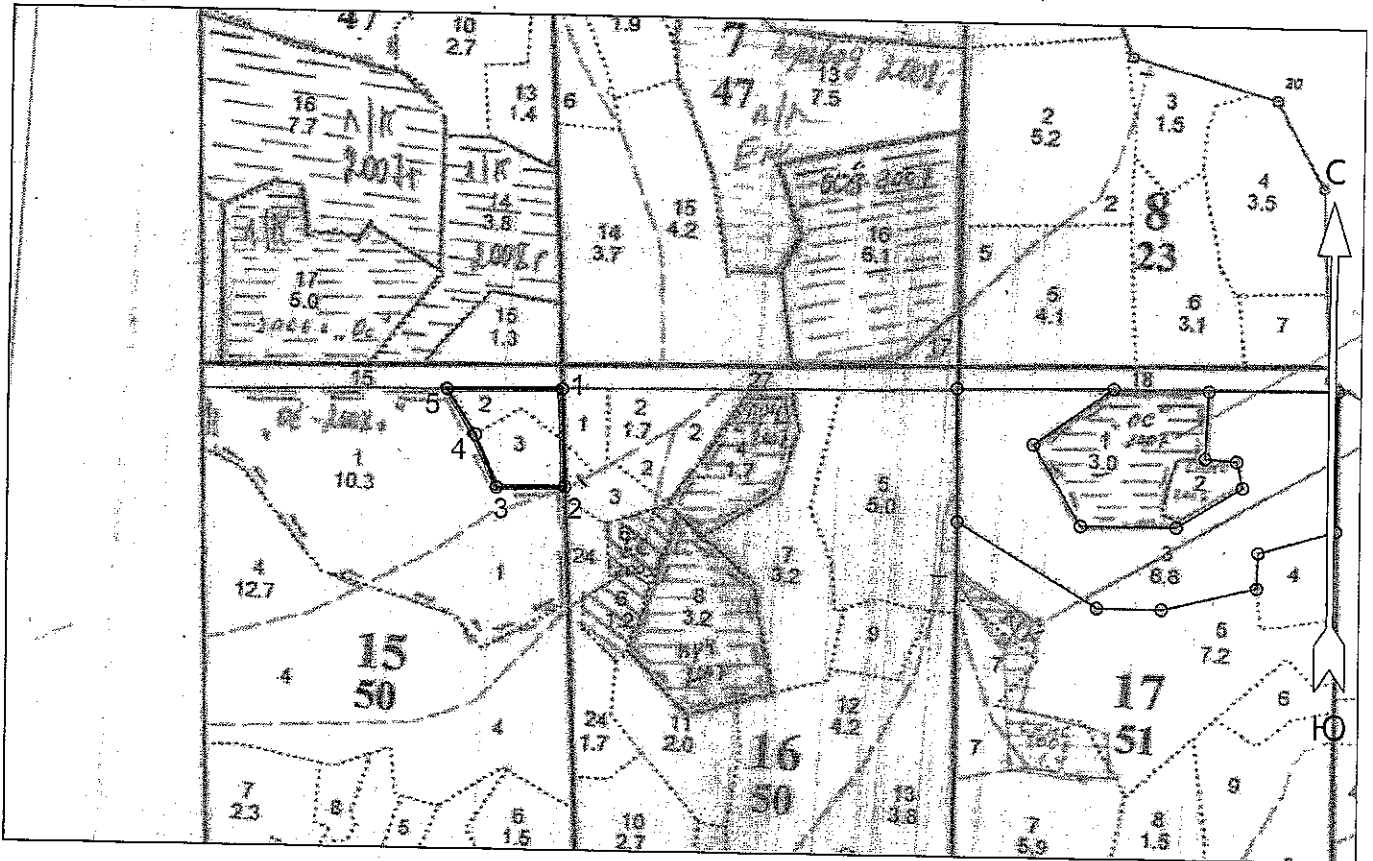
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	28	7	25	1		1		1									63	3,2
28	20	29	18	4		4		3									78	12,8
32	24	34	26	3		3		4									94	9,6
36	17	27	33	2		2		3									84	8,3
40	24	33	19	3		3		2									84	9,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	113	130	121	13		13		13									403	36
Итого, % от числа стволов	28,0	32,3	30,0	2,5		3,2		3,2									100	8,9
Итого запас, кубм	100,7	131,2	110,6	13,1		13,1		12,8									381,5	37,1
Итого, % от запаса	26,4	34,4	29,0	2,9		3,4		3,4									100	9,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,4; Ель-2,9; Береза-2,1



Абрис участка
Савватьевское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Пригородное лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв.15 выдел 2 пл. 0,6га, выдел 3 пл 0,9 га на общей площади 1,5 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	сплошной пересчет				0,6
3	сплошной пересчет				0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 55' 47.496"	35° 42' 08.666"	ЮВ 2° 00'	129
2 - 3	56° 55' 43.312"	35° 42' 08.932"	ЮЗ 88° 30'	91
3 - 4	56° 55' 43.233"	35° 42' 03.541"	СЗ 22° 30'	75
4 - 5	56° 55' 45.486"	35° 42' 01.84"	СЗ 32° 30'	71
5 - 1	56° 55' 47.421"	35° 41' 59.567"	СВ 89° 00'	154

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сагомуцева В. Н. Подпись

Дата составления документа 03.06.2019 Телефон 52-67-27