


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" 108 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3413
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области 1. Визуальный а Российской Федерации)
2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Савватьевское	Пригородное	24	2	1,2
Савватьевское	Пригородное	24	4	1,5
Савватьевское	Пригородное	24	9	1,4
Савватьевское	Пригородное	24	16	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 га.

✓

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		371
	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		

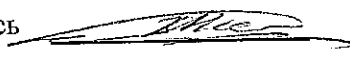
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 24 выделе № 2 площадь 1,2 участкового лесничества Савватьевское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.

Подпись 

Дата обследования

04.06.2019

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
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	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, единичная)
Рак смоляной	Сосна	9	

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

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,7</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,7</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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	24	2	1,2	ВСП	1,2	С	34	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 04.06.2019 ;

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 инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 04.06.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Савватьевское

Лесничество (лесозарис)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Левое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика							число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Назначенные мероприятия					
								возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	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	1,2			1	1,2	10С									17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
24	2	1,2	Защитные леса	лесопарковые зоны	1	1,2	10С	Сдм	0,7	3	290	368	52,0	26,7	11,4	5,7	2,4	1,7										504	8,7	371	9,8	ВСР	1,2		
																												804							
																												820							
Итого												368	52,0	26,7	11,4	5,7	2,4	1,7										504	8,7		9,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

371 - Ель обыкновенная

504 - Дождевая хвоя, листья (патологическая) (>75%)

820 - Скололечение

804 - паразит на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности ствола)

ФИО Садомцева В.Н.

Подпись

Должность Лесничий

Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 02.07.2019

Телефон

52-67-27

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское

Квартал 24 Выдел 2 Площадь, 1,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,20 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Сдм состав 10С возраст 130 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

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 _____ 1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2019 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	11	5	3														19	
24	30	15	7														52	
28	43	27	9	2		2											83	4,8
32	36	20	11	6		2		4									79	15,2
36	36	17	10	6		2		2									73	13,7
40	16	10	4	4		2											36	16,7
44	10	5	1														16	
48	7	2															9	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	190	101	45	18		8		6									368	
Итого, % от числа стволов	51,6	27,4	12,2	4,9		2,2		1,6									100,0	8,7
Итого запас, кубм	181	93	40	20		8		6									348	
Итого, % от запаса	52,0	26,7	11,4	5,7		2,4		1,7									100,0	9,8

Итоговая	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		
Ступени толщины, см	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	11	5	3														19	
24	30	15	7														52	
28	43	27	9	2		2											83	4,8
32	36	20	11	6		2		4									79	15,2
36	36	17	10	6		2		2									73	13,7
40	16	10	4	4		2											36	16,7
44	10	5	1														16	
48	7	2															9	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	190	101	45	18		8		6									368	32
Итого, % от числа стволов	51,6	27,4	12,2	4,9		2,2		1,6									100	8,7
Итого запас, кубм	181,2	93,2	39,8	19,8		8,5		6,0									348,4	34,3
Итого, % от запаса	52,0	26,7	11,4	5,7		2,4		1,7									100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,8

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,5 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 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,5		371
	Итого	1,5		

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 № 24 выделе № 4 площадь 1,5 участкового лесничества Савватьевское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.

Подпись 

Дата обследования

04.06.2019

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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	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, единичная)
Рак смоляной	Сосна	10	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % от запаса 9,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,2</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,3</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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	24	4	1,5	ВСП	1,5	С	45	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 04.06.2019 ;

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 04.06.2019 г.

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Тверское
 Участковое лесничество Савьятское Урочища (лесная дача) Пригородное

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Июджет рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья			
1	2	4	1,5	Защитные леса	лесонаркомные зоны	1	1,5	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	Площадь, га
24	4	1,5						10С	120	25	32	Смесь	0,7	3	310	458	51,8	25,4	12,9	6,2	2,3	1,3						504	9,6	371	9,8	ВСР	1,5		
Итого																458	51,8	25,4	12,9	6,2	2,3	1,3						504	9,6		9,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н. Подпись 
 Должность Лесничий
 Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области" Телефон 52-67-27
 Дата составления документа 02.07.2019

371 - Рак сосновой
 504 - Декоративная хвоя, листья (патологическая) (<75%)
 820 - Скелеточение
 804 - наличие на стволе в области кроны рыловых ринг, язв, образований(0,2-2/3 окружности ствола)

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 24 Выдел 4 Площадь, 1,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,50 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Скис состав 10С возраст 120 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

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 1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

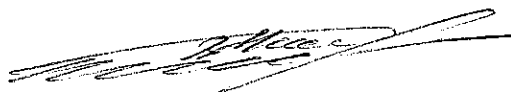
Дата составления документа: 02.07.2019 Телефон 52-67-27

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	11	5	3															19	
24	30	15	7															52	
28	43	21	11	8		2												85	11,8
32	56	32	15	8		2		4										117	12,0
36	44	22	13	6		4		2										91	13,2
40	22	11	8	6		2												49	16,3
44	16	7	3															26	
48	10	4	1															15	
52	3	1																4	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	235	118	61	28		10		6										458	
Итого, % от числа стволов	51,3	25,8	13,3	6,1		2,2		1,3										100,0	9,6
Итого запас, кубм	240	118	60	29		11		6										464	
Итого, % от запаса	51,8	25,4	12,9	6,2		2,3		1,3										100,0	9,8



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																			
16																			
20	11	5	3															19	
24	30	15	7															52	
28	43	21	11	8		2												85	11,8
32	56	32	15	8		2		4										117	12,0
36	44	22	13	6		4		2										91	13,2
40	22	11	8	6		2												49	16,3
44	16	7	3															26	
48	10	4	1															15	
52	3	1																4	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	235	118	61	28		10		6										458	44
Итого, % от числа стволов	51,3	25,8	13,3	6,1		2,2		1,3										100	9,6
Итого запас, кубм	240,3	118,0	60,0	28,6		10,8		6,0										463,7	45,4
Итого, % от запаса	51,8	25,4	12,9	6,2		2,3		1,3										100	9,8

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

Средняя по породе: Сосна-1,8

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	1,4		371,466
Итого		1,4		

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 № 24 выделе № 9 площадь 1,4 участкового лесничества Савватьевское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.

Подпись 

Дата обследования

04.06.2019

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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, единичная)
Рак смоляной	Сосна	7	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	466 ;
усыхающих	<u>7,5</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3 0,6
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	24	9	1,4	ВСП	1,4	С,Е	45	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 04.06.2019 ;

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское

Квартал 24 Выдел 9 Площадь, 1,4 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,40 га,
сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С2Е возраст 120 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 320 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 _____ 1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2019 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	8																8	
20	11	5	2														18	
24	20	10	7														37	
28	54	23	9	8		2		2									98	12,2
32	46	27	11	6		2		2									94	10,6
36	37	20	10	6		2											75	10,7
40	29	15	7	6													57	10,5
44	5	2	1														8	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	210	102	47	26		6		4									395	
Итого, % от числа стволов	43,1	20,9	9,7	5,3		1,2		0,8									81,1	7,4
Итого запас, кубм	188	96	44	27		6		3									363	
Итого, % от запаса	41,2	21,0	9,6	5,9		1,2		0,7									79,7	7,6

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	5																5	
24	9	4															13	
28	13	5	2	1				1									22	9,1
32	10	8	3	2													23	8,7
36	8	5	1	2													16	12,5
40	6	3		1				1									11	18,2
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	53	25	6	6				2									92	
Итого, % от числа стволов	10,9	5,1	1,2	1,2				0,4									18,9	1,6
Итого запас, кубм	51,3	25,8	5,9	7,2				2,5									92,6	
Итого, % от запаса	11,3	5,7	1,3	1,6				0,9									20,7	2,5

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	8																8	
20	16	5	2														23	
24	29	14	7														50	
28	67	28	11	9		2		3									120	11,7
32	56	35	14	8		2		2									117	10,3
36	45	25	11	8		2											91	11,0
40	35	18	7	7				1									68	11,8
44	7	2	1														10	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	263	127	53	32		6		6									487	44
Итого, % от числа стволов	54,0	26,1	10,9	6,6		1,2		1,2									100	9,0
Итого запас, кубм	239,1	121,4	49,8	34,0		5,5		5,6									455,4	45,1
Итого, % от запаса	52,5	26,7	10,9	7,5		1,2		1,2									100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,8; Ель-1,7

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,3 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 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Савватьевское	Пригородное	2,3		371,466
	Итого	2,3		

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

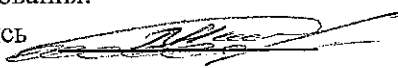
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 24 выделе № 16 площадь 2,3 участкового лесничества Савватьевское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Садомцева В.Н.

Подпись 

Дата обследования

04.06.2019

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
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, единичная)
Рак смоляной	Сосна	7	
Губка корневая	Ель	3	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
усыхающих	<u>7,6</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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	24	16	2,3	ВСП	2,3	С.Е	71	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 04.06.2019 ;

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Савватьевское
Квартал 24 Выдел 16 Площадь, 2,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,30 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 5С5Е возраст 100 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 310 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 _____ 1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2019 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	8																8	
20	11	5	2														18	
24	20	10	7														37	
28	52	23	9	10		2		2									98	14,3
32	44	25	11	10		2		2									94	14,9
36	35	18	10	8		2											73	13,7
40	25	13	7	8													53	15,1
44	3	2															5	
48	2	1															3	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	201	97	46	36		6		4									390	
Итого, % от числа стволов	30,5	14,7	7,0	5,5		0,9		0,6									59,3	7,0
Итого запас, кубм	180	91	42	37		6		3									358	
Итого, % от запаса	25,2	12,7	5,9	5,2		0,8		0,4									50,2	6,4

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	5																5	
24	9	4															13	
28	23	8	4	2				2									39	10,3
32	35	14	7	4													60	6,7
36	31	17	9	6		2											65	12,3
40	27	13	8	2				2									52	7,7
44	13	6	3														22	
48	8	2															10	
52	2																2	
56																		
Итого число стволов, шт.	153	64	31	14		2		4									268	
Итого, % от числа стволов	23,3	9,7	4,7	2,1		0,3		0,6									40,7	3,0
Итого запас, кубм	201,9	85,6	42,4	17,1		2,7		4,9									354,6	
Итого, % от запаса	28,3	12,0	6,0	2,4		0,4		0,9									50,0	3,7

Итоговая

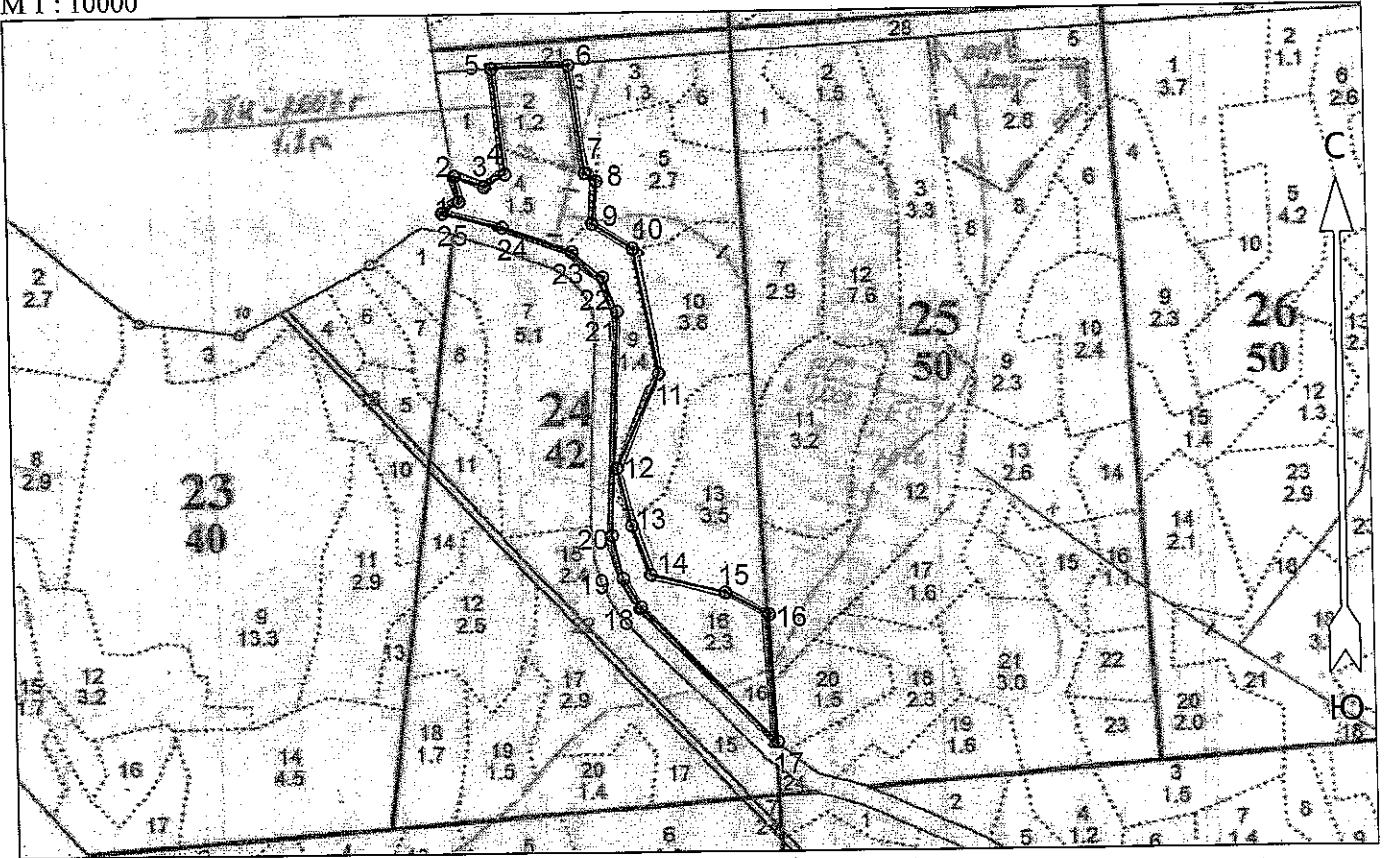
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	8																8	
20	16	5	2														23	
24	29	14	7														50	
28	75	31	13	12		2		4									137	13,1
32	79	39	18	14		2		2									154	11,7
36	66	35	19	14		4											138	13,0
40	52	26	15	10				2									105	11,4
44	16	8	3														27	
48	10	3															13	
52	3																3	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	354	161	77	50		8		8									658	66
Итого, % от числа стволов	53,8	24,5	11,7	7,6		1,2		1,2									100	10,0
Итого запас, кбм	381,5	176,2	84,5	54,2		8,2		8,1									712,7	70,5
Итого, % от запаса	53,5	24,7	11,9	7,6		1,2		1,1									100	9,9

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

Абрис участка

Савватьевское участковое лесничество (в соответствии с материалами л/у Тверской лесхоз Пригородное лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 24 выдел 2 пл 1.2 га, выдел 4 пл 1.5 га, выдел 9 пл 1.4 га, выдел 16 пл 2.3 га на общей площади 6.4 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	сплошной перечет				1.2
4	сплошной перечет				1.5
9	сплошной перечет				1.4
16	сплошной перечет				2.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 22	22 - 23	23 - 24	24 - 25	25 - 1
	Широта	Долгота															
1 - 2	56° 55' 19.788"	35° 47' 10.832"	СЗ 17° 00'	34	56° 55' 05.932"	35° 47' 23.847"	ЮВ 28° 00'	70									
2 - 3	56° 55' 20.874"	35° 47' 10.511"	ЮВ 77° 30'	42	56° 55' 03.818"	35° 47' 25.245"	ЮВ 84° 00'	101									
3 - 4	56° 55' 20.404"	35° 47' 12.822"	СВ 52° 00'	32	56° 55' 03.025"	35° 47' 31.053"	ЮВ 70° 30'	65									
4 - 5	56° 55' 20.933"	35° 47' 14.489"	СЗ 14° 30'	139	56° 55' 02.056"	35° 47' 34.441"	ЮВ 11° 00'	170									
5 - 6	56° 55' 25.395"	35° 47' 13.575"	СВ 80° 00'	102	56° 54' 56.567"	35° 47' 34.925"	СЗ 52° 30'	254									
6 - 7	56° 55' 25.513"	35° 47' 19.598"	ЮВ 15° 30'	143	56° 55' 02.438"	35° 47' 24.439"	СЗ 39° 00'	44									
7 - 8	56° 55' 20.933"	35° 47' 20.728"	ЮВ 61° 00'	18	56° 55' 03.671"	35° 47' 23.094"	СЗ 21° 30'	59									
8 - 9	56° 55' 20.581"	35° 47' 21.588"	ЮВ 1° 30'	56	56° 55' 05.521"	35° 47' 22.287"	СЗ 5° 30'	295									
9 - 10	56° 55' 18.79"	35° 47' 21.212"	ЮВ 66° 00'	62	56° 55' 15.062"	35° 47' 23.04"	СЗ 30° 00'	49									
10 - 11	56° 55' 17.733"	35° 47' 24.331"	ЮВ 19° 00'	168	56° 55' 16.529"	35° 47' 21.965"	СЗ 58° 00'	52									
11 - 12	56° 55' 12.39"	35° 47' 26.213"	ЮЗ 17° 00'	138	56° 55' 17.616"	35° 47' 19.598"	СЗ 78° 30'	97									
12 - 13	56° 55' 08.339"	35° 47' 22.771"	ЮВ 21° 30'	77	56° 55' 18.672"	35° 47' 14.167"	СЗ 84° 30'	81									
					25 - 1	56° 55' 19.289"	35° 47' 09.488"	СВ 48° 00'	27								

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Савалцева В.И. Подпись

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27