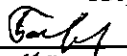


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 890
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
Первомайское		1	7	7,0
Первомайское		1	8	8,9
Первомайское		1	14	18,0
Первомайское		1	16	59,0
Первомайское		1	17	3,7
Первомайское		1	18	4,5
Первомайское		1	19	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 103,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 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 6,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		6,7		466
	Итого	6,7		

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 № 1 выделе № 7 площадь 6,7 участковое лесничество Первомайское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,3 га мероприятия не назначаются

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	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)
Рак смоляной	Сосна	2	единичная
Губка корневая	Ель	5	единичная

2.3. Выборке подлежит 21,0 % от запаса 11,2 % деревьев,

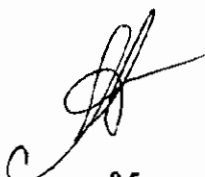
в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,5</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,2</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 0,5

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
Первомайское		1	7	7,0	ВСП	6,7	С,Е	267	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
Первомайское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса лес, в т.ч. в полах сан. эксп. источ.	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подмешит рубке, %	Назначенные мероприятия										
								состав	популя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на побе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уязвляющие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34		
1	7	7,0					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	10,3	10,7	ВСП	Площадь, га	6,7	
								7С	70	23	26	СЧ	0,6	1	190	147	13,0	17,1	23,6	4,4	3,7	2,2						503	6,1	466	10,3	ВСП		466						
								3Е								49	2,5	8,5	14,3	5,1	3,7	1,9					803	5,1	371	10,7										
Итого																196	15,5	25,6	37,9	9,5	7,4	4,1					502		11,2									21,0		

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 25.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка коричнева
 503 - Деревяшка зам, листы (патологическая) (51-75%)
 571 - Рак смолиной
 803 - Наличие на стволе в обломки: расовых ран, язв, образований (<1/2 оск. ствола)
 502 - Деревяшка зам, листы (патологическая) (25-50%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Первомайское

Квартал 1 Выдел 7 Площадь, 6,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 7С3Е возраст 70 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 190 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: _____ сильно ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 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	7	7	11															25	
16	9	12	14	1														36	2,8
20	16	9	10	1														36	2,8
24	5	4	4			1												14	7,1
28	1	5	7	2														15	13,3
32	1	3	1	1		2		1										9	44,4
36		1	3			1		1										6	33,3
40	1		1	1														3	33,3
44		1	2															3	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	40	42	53	6		4		2										147	
Итого, % от числа стволов	20,4	21,4	27,0	3,1		2,0		1,0										75,0	6,1
Итого запас, кубм	12	16	22	4		3		2										61	
Итого, % от запаса	13,0	17,1	23,6	4,4		3,7		2,2										64,0	10,3

Порода: **Ель**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1	2																3	
16	1	1	1															3	
20	2	4	6															12	
24	1	3	1	2						1								8	37,5
28		2	7	1		1												11	18,2
32	1		1			1												3	33,3
36			1	1				1										3	66,7
40		2	2	1		1												6	33,3
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	6	14	19	5		3		2										49	
Итого, % от числа стволов	3,1	7,1	9,7	2,6		1,5		1,0										25,0	5,1
Итого запас, кубм	2,4	8,0	13,6	4,8		3,5		1,9										34,2	
Итого, % от запаса	2,5	8,5	14,3	5,1		3,7		1,9										36,0	10,7

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	8	9	11														28	
16	10	13	15	1													39	2,6
20	18	13	16	1													48	2,1
24	6	7	5	2		1				1							22	18,2
28	1	7	14	3		1											26	15,4
32	2	3	2	1		3		1									12	41,7
36		1	4	1		1		2									9	44,4
40	1	2	3	2		1											9	33,3
44		1	2														3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	46	56	72	11		7		4									196	22
Итого, % от числа стволов	23,5	28,6	36,7	5,6		3,6		2,0									100	11,2
Итого запас, кбм	14,7	24,3	36,0	9,0		7,0		3,9									94,9	19,9
Итого, % от запаса	15,5	25,6	37,9	9,5		7,3		4,2									100	21,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,6; Ель-3,1

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,9 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 7,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		7,2		466
Итого		7,2		

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 № 1 выделе № 8 площадь 7,2 участковое лесничество Первомайское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 1,7 га мероприятия

не назначаются

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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (7,2 га)

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	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	3	единичная
Губка корневая	Ель	5	единичная

2.3. Выборке подлежит 18,1 % от запаса 13,3 % деревьев,


в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,7</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,4</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


0,5 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
Первомайское		1	8	8,9	ВСП	7,2	Е.С.Б	234	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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	общая площадь, га
ТО	2007	1	8	8,9	Защитные леса	лес, в I зоне сан. охр. источн. водоснаб.	7,2	7,2	Е	60	21	24	ЕЧ	В3	0,5	1	180	7,2		
									Е	70	20	26	ЕЧ	В3	0,7	1	205			
Ф				8,9																

Примечание: не соответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Первомайское

Квартал 1 Выдел 8 Площадь, 7,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5ЕЗС2Б возраст 60 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 180 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: _____ сильно ослабленное

_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,6

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	5	2	3														10		
16	5	4	2			1				1							13	15,4	
20	4	6	4	1													15	6,7	
24	1	1	4					1									7	14,3	
28	1	5	7	1		1											15	13,3	
32	2	2	3	1		1											9	22,2	
36	1	1	2	2													6	33,3	
40	1	1	1	1		1											5	40,0	
44		1	1														2		
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	20	23	27	6		4		2									82		
Итого, % от числа стволов	12,1	13,9	16,4	3,7		2,4		1,2									49,8	7,3	
Итого запас, кбм	9	14	19	7		4		1									53		
Итого, % от запаса	9,3	14,8	19,5	6,8		3,8		0,7									54,9	11,3	

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	1	2															3		
16	3	1	1														5		
20	2	3	5														10		
24	1	3	2	2		1											9	33,3	
28	2	2	4	1		1		1									11	27,3	
32	1	2	1														4		
36		1	1	1		1											4	50,0	
40																			
44		1	2														3		
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	10	15	16	4		3		1									49		
Итого, % от числа стволов	6,1	9,1	9,7	2,4		1,8		0,6									29,7	4,8	
Итого запас, кбм	3,9	8,8	11,0	2,8		2,3		0,7									29,5		
Итого, % от запаса	4,1	9,2	11,5	2,9		2,4		0,7									30,7	6,0	

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	2	2															4	
16	1	1	2														4	
20	2	3	4			1											10	10,0
24		3	2			1											6	16,7
28	2	1	3														6	
32	2		1														3	
36		1															1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	11	12			2											34	
Итого, % от числа стволов	5,5	6,7	7,3			1,2											20,6	1,2
Итого запас, кубм	3,8	4,2	5,1			0,7											13,8	
Итого, % от запаса	4,0	4,4	5,3			0,7											14,4	0,7

Итоговая

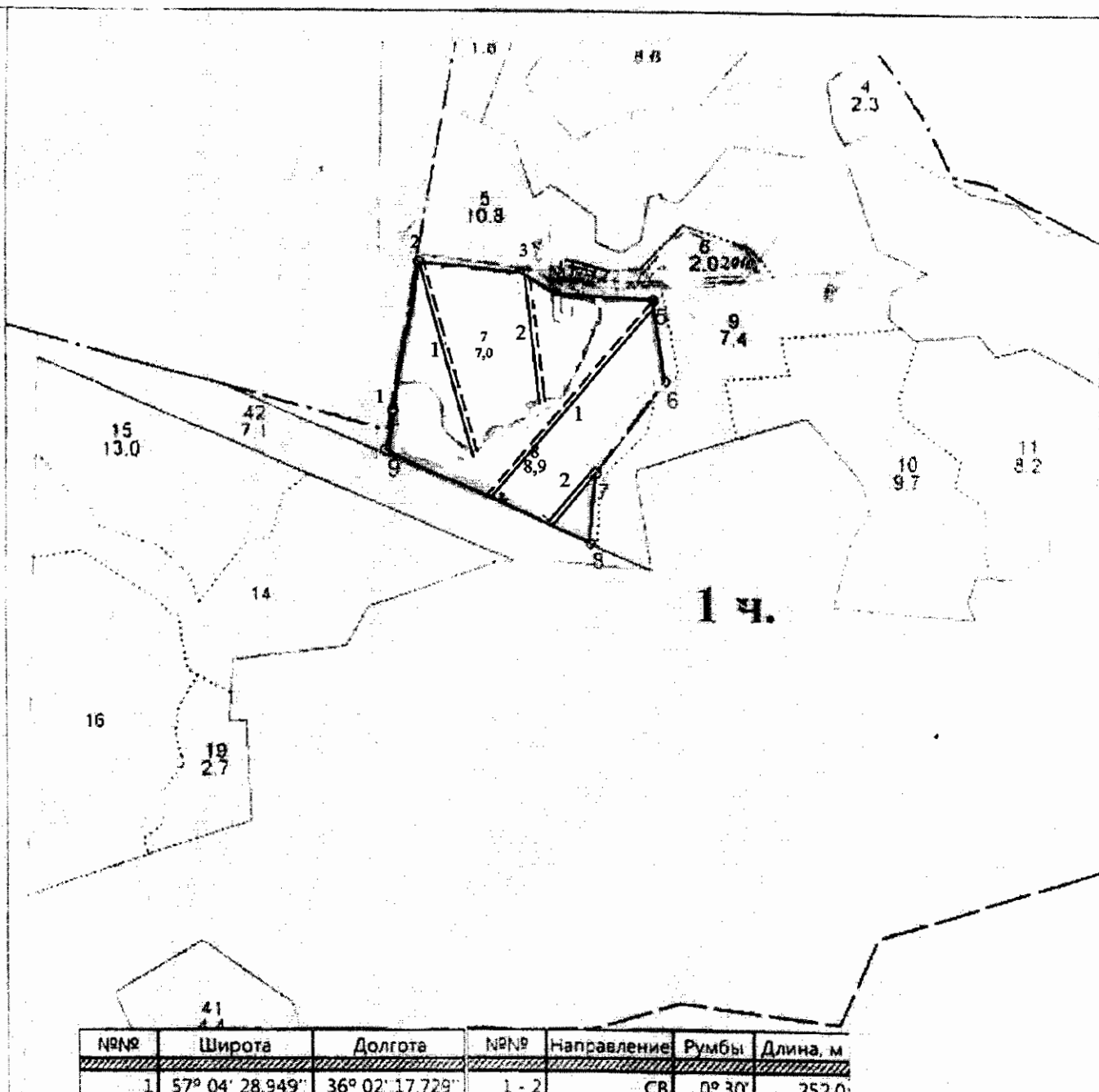
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	8	6	3														17	
16	9	6	5			1				1							22	9,1
20	8	12	13	1		1											35	5,7
24	2	7	8	2		2		1									22	22,7
28	5	8	14	2		2		1									32	15,6
32	5	4	5	1		1											16	12,5
36	1	3	3	3		1											11	36,4
40	1	1	1	1		1											5	40,0
44		2	3														5	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	39	49	55	10		9		3									165	22
Итого, % от числа стволов	23,6	29,7	33,3	6,1		5,4		1,8									100	13,3
Итого запас, кубм	16,7	27,3	34,8	9,3		6,7		1,4									96,0	17,3
Итого, % от запаса	17,4	28,4	36,2	9,7		6,9		1,4									100	18,0

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

Абрис участка

отведенного под выборочную санитарную рубку 12% ,
Первомайского участкового лесничества, Тверского лесничества Тверской области в
Квартале 1 выд. 78 площадь 13,9га.
Выд. 7-6,7га. №8-7,2га.

М 1:10000



№№	Широта	Долгота	№№	Направление	Румбы	Длина, м
1	57° 04' 28.949"	36° 02' 17.729"	1 - 2	СВ	0° 30'	252.0
2	57° 04' 36.987"	36° 02' 20.204"	2 - 3	СВ	87° 08'	165.0
3	57° 04' 36.417"	36° 02' 29.964"	3 - 4	ЮВ	67° 59'	68.0
4	57° 04' 35.283"	36° 02' 33.432"	4 - 5	СВ	85° 19'	160.0
5	57° 04' 34.894"	36° 02' 42.924"	5 - 6	ЮВ	16° 30'	137.0
6	57° 04' 30.501"	36° 02' 43.988"	6 - 7	ЮЗ	28° 00'	185.0
7	57° 04' 25.723"	36° 02' 37.364"	7 - 8	ЮВ	4° 30'	113.0
8	57° 04' 22.08"	36° 02' 36.837"	8 - 9	СЗ	75° 00'	364.0
9	57° 04' 26.868"	36° 02' 17.052"	9 - 1	СВ	0° 30'	63.0
1	57° 04' 28.878"	36° 02' 17.671"				

Условные обозначения: граница участка
 пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	300	10		0,30
	2	200	10		0,20
8	1	400	10		0,40
	2	100	10		0,10

ИТОГО:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

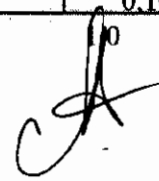
Подпись

Дата составления документа

25.10.2017

Телефон

52-31-93



1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,9 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 2,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		2,0		358
	Итого	2,0		

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, куб. м	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 № 1 выделе № 14 площадь 2 участковое лесничество Первомайское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 6,9 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

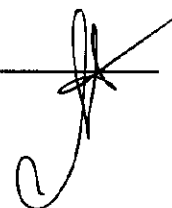
ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

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:

Трутовик ложный осиновый, 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	

2.3. Выборке подлежит 12,5 % от запаса 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 7,1 %, (причины назначения) 466 371 ;
 свежего сухостоя 3,7 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 1,7 %, _____ ;
 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 0,6

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
Первомайское		1	14	8,9	ВСП	2,0	ОС,Е,Б	20	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 358 ;
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
Первомайское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

№	№ карты	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка 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	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	варяжные деревья	29	30	31	32	33	34
1	14		8,9					2,0	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	801	6,0	358	9,4	32	33	34	Площадь, га		
1	14		8,9					2,0	6	ОС	35	13	12	ЕПРЧ	0,7	3	80	358	13,9	21,5	16,9	5,7	2,5	1,2					801	6,0	358	9,4	32	33	34	Площадь, га			
																		77	3,3	12,3	4,8	1,4	0,6	0,3					503	1,8	466	2,3				Площадь, га			
																		129	4,9	5,2	4,6		0,7	0,2					832	1,2		0,9				Площадь, га			
Итого																		564	22,1	39,0	26,3	7,1	3,8	1,7						9,0			12,6				Площадь, га		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмикаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 25.10.2017 Телефон 52-31-93

358 - Трутовик ложный основной
801 - Наличие плодовых тел на стволе
466 - Губка корневая
503 - Доржавная язва, лишай (патологическая) (51,75%)

832 - Наличие гниль

Ведомость перчета деревьев, назпаченных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Учлесничество Первомайское

Квартал 1 Выдел 14 Площадь, 2,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га,
сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПРЧ состав 60С2Е2Б возраст 35 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 80 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые гола

Трутовик ложный осиновый, 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: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.П. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	17	20	2													41	4,9
12	39	20	14	1		1				2							77	5,2
16	11	39	21	2		2				1							76	6,6
20	17	13	37	1		1											69	2,9
24	1	9	4	3				1									18	22,2
28	9	24	9	6		4		2									54	22,2
32	8	5	3	4		1											21	23,8
36			2														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	87	127	110	19		9		6									358	
Итого, % от числа стволов	15,4	22,5	19,5	3,3		1,6		1,1									63,4	6,0
Итого запас, кубм	25	39	31	10		5		2									112	
Итого, % от запаса	13,9	21,5	16,9	5,7		2,5		1,2									61,7	9,4

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			9							1							10	10,0
16	1		6							1							8	12,5
20	2	1	8	2		1		1									15	26,7
24	1	15	3	1													20	5,0
28	5	2	4	2		1											14	21,4
32	1	3															4	
36		2															2	
40		3															3	
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	10	27	30	5		2		3									77	
Итого, % от числа стволов	1,8	4,8	5,3	0,9		0,4		0,5									13,7	1,8
Итого запас, кубм	6,0	22,4	8,8	2,6		1,1		0,6									41,5	
Итого, % от запаса	3,3	12,3	4,8	1,4		0,6		0,3									22,8	2,3

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	19	14	11														44	
16	23	13	8			4											48	8,3
20	2	7	9			2		1									21	14,3
24		3	2														5	
28	2	1	3														6	
32	2		1														3	
36		2															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	48	40	34			6		1									129	
Итого, % от числа стволов	8,5	7,1	6,0			1,1		0,1									22,8	1,2
Итого запас, кубм	8,9	9,5	8,4			1,3		0,3									28,4	
Итого, % от запаса	4,9	5,2	4,6			0,7		0,2									15,6	0,9

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	17	20	2													41	4,9
12	58	34	34	1		1				3							131	3,8
16	35	52	35	2		6				2							132	7,6
20	21	21	54	3		4		2									105	8,6
24	2	27	9	4				1									43	11,6
28	16	27	16	8		5		2									74	20,3
32	11	8	4	4		1											28	17,9
36		4	2														6	
40		3															3	
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	145	194	174	24		17		10									564	51
Итого, % от числа стволов	25,7	34,4	30,9	4,2		3,0		1,8									100	9,0
Итого запас, кубм	40,3	71,0	48,0	12,9		6,8		3,1									182,1	22,9
Итого, % от запаса	22,1	39,0	26,3	7,1		3,8		1,7									100	12,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Осина-2,4; Ель-2,3; Береза-2,1

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 59,0 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 50,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		50,3		466,371
Итого		50,3		

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 № 1 выделе № 16 площадь 50,3 участковое лесничество Первомайское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 8,7 га мероприятия
не назначаются

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.

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
Первомайское		1	16	59,0	ВСП	50,3	С,Е	1284	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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Первомайское

Квартал 1 Выдел 16 Площадь, 50,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,7 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 5С4Е1Б возраст 50 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 200 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Рак смоляной, Губка корневая

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ пачальная, 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: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский 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	1	1	2														4	
12	4	9	15														28	
16	11	19	17	3													50	6,0
20	17	26	18	11		5		6									83	26,5
24	15	29	21	4		2		1									72	9,7
28	22	36	53	9		4		1									125	11,2
32	34	14	27	5		2		1									83	9,6
36	28	26	19	4		3		3									83	12,0
40	3	2	5			1											11	9,1
44		10															10	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	135	172	177	36		17		12									549	
Итого, % от числа стволов	12,1	15,5	15,9	3,2		1,5		1,1									49,3	5,8
Итого запас, кубм	98	114	109	21		12		7									361	
Итого, % от запаса	13,8	16,2	15,5	3,0		1,7		1,0									51,2	5,7

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	8	16	9														33	
16	16	17	26														59	
20	19	19	24	3													65	4,6
24	15	14	31	10		1		1									72	16,7
28	13	35	17	15		5											85	23,5
32	20	11	18	9		1		2									61	19,7
36	13	22	12	1		1		1									50	6,0
40	1	7	2	3		2		1									16	37,5
44	1	1	2														4	
48	3	1	2														6	
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	109	143	143	41		10		5									451	
Итого, % от числа стволов	9,8	12,8	12,8	3,7		0,9		0,4									40,5	5,0
Итого запас, кубм	76,3	101,0	88,6	32,8		10,0		5,6									314,4	
Итого, % от запаса	10,8	14,3	12,6	4,6		1,4		0,8									44,6	6,8

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	14	1	12														27	
16	16	13	10			2											41	4,9
20	2	9	9			1											21	4,8
24	4	5	3														12	
28	2	1	3			1											7	14,3
32	2		1														3	
36		2															2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	40	31	38			4											113	
Итого, % от числа стволов	3,6	2,8	3,4			0,4											10,2	0,4
Итого запас, кубм	9,1	9,9	9,3			1,3											29,4	
Итого, % от запаса	1,3	1,4	1,3			0,2											4,2	0,2

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	1	1	2														4	
12	26	26	36														88	
16	43	49	53	3		2											150	3,3
20	38	54	51	14		6		6									169	15,4
24	34	48	55	14		3		2									156	12,2
28	37	72	73	24		10		1									217	16,1
32	56	25	46	14		3		3									147	13,6
36	41	50	31	5		4		4									135	9,6
40	4	9	7	3		3		1									27	25,9
44	1	11	2														14	
48	3	1	2														6	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	284	346	358	77		31		17									1113	125
Итого, % от числа стволов	25,5	31,1	32,2	6,9		2,8		1,5									100	11,2
Итого запас, кубм	182,9	225,0	207,2	53,7		23,2		13,0									705,1	90,0
Итого, % от запаса	25,9	31,9	29,4	7,6		3,3		1,8									100	12,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,3; Ель-2,4; Береза-2,1

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,7 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 0,1 га:

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

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 № 1 выделе № 17 площадь 0,1 участковое лесничество Первомайское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,6 га мероприятия не назначаются

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:

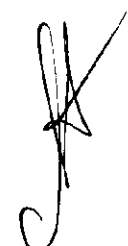
Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с дашым повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	Единичная

2.3. Выборке подлежит 18,2 % от запаса 13,5 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
усыхающих 9,1 %, (причины назначения) 466 _____ ;
свежего сухостоя 4,4 %,
свежего ветровала: _____ %, _____ ;
свежего бурелома _____ %, _____ ;
старого ветровала: _____ %, _____ ;
старого бурелома _____ %, _____ ;
старого сухостоя 4,8 %,
аварийных _____ %.

466 - Губка корневая



2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Первомайское		1	17	3,7	ВСП	0,1	Б,Е	4	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

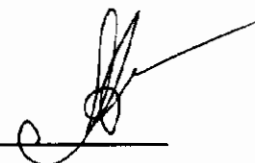
Сведения для расчета степени повреждения:

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Первомайское

Квартал 1 Выдел 17 Площадь, 0,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Б1Е1ОС возраст 40 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 200 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: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	1																2	
16	1	2	2															5	
20		1	3															4	
24	3	2	1															6	
28	1	2	1															4	
32	1	1	1			1		1										5	40,0
36		2																2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	7	11	8			1		1										28	
Итого, % от числа стволов	18,9	29,7	21,6			2,7		2,7										75,7	5,4
Итого запас, кубм	3	6	3			1		1										14	
Итого, % от запаса	15,6	30,3	16,1			4,4		4,4										70,7	8,8

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										1								1	100,0
16																			
20		1																1	
24			1															1	
28				1														1	100,0
32	1			1														2	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	1	1	1	2				1										6	
Итого, % от числа стволов	2,7	2,7	2,7	5,4				2,7										16,2	8,1
Итого запас, кубм	1,0	0,3	0,5	1,8				0,1										3,7	
Итого, % от запаса	5,3	1,7	2,6	9,1				0,4										19,1	9,5

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20		1															1	
24																		
28			1														1	
32			1														1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		1	2														3	
Итого, % от числа стволов		2,7	5,4														8,1	
Итого запас, кубм		0,3	1,7														2,0	
Итого, % от запаса		1,6	8,7														10,3	

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	1	1								1							3	33,3	
16	1	2	2														5		
20		3	3														6		
24	3	2	2														7		
28	1	2	2	1													6	16,7	
32	2	1	2	1		1		1									8	37,5	
36		2															2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	13	11	2		1		2									37	5	
Итого, % от числа стволов	21,6	35,1	29,7	5,4		2,7		5,4									100	13,5	
Итого запас, кубм	4,0	6,5	5,3	1,8		0,8		0,9									19,3	3,5	
Итого, % от запаса	20,8	33,6	27,3	9,1		4,4		4,8									100	18,3	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,4; Ель-2,9; Осина-2,8

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4,5 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 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		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 № 1 выделе № 18 площадь 1 участковое лесничество Первомайское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,5 га мероприятия не назначаются

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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	

2.3. Выборке подлежит 17,2 % от запаса 12,5 % деревьев,


в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 7,7 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 7,6 %,
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: _____ %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 1,9 %,
 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
Первомайское		1	18	4,5	ВСП	1,0	Б,С,ОС	14	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

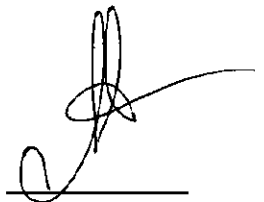
Сведения для расчета степени повреждения:

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.

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
Первомайское		1	18	4,5	ВСП	1,0	Б,С,ОС	14	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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Первомайское

Квартал 1 Выдел 18 Площадь, 1,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса СДМ состав 6БЗС1ОС возраст 40 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 80 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: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	10	9	12														31	
12	17	33	13			1											64	1,6
16	16	19	14			1											50	2,0
20	1	3	9			1		1									15	13,3
24	3	2	2							1							8	12,5
28	1	12	1														14	
32	1	6	2			1											10	10,0
36		1	1														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	49	85	54			4		2									194	
Итого, % от числа стволов	16,5	28,6	18,2			1,3		0,7									65,3	2,0
Итого запас, кубм	8	24	12			2		1									46	
Итого, % от запаса	9,4	27,1	13,5			1,8		0,9									52,6	2,7

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		6		2						1							9	33,3
16	2		5	3		1											11	36,4
20	8	6	5	6		1											26	26,9
24	3	6	4	4		2											19	31,6
28	1	1		1		1											4	50,0
32		1		1													2	50,0
36			1														1	
40		1	1			1											3	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	14	21	16	17		6		1									75	
Итого, % от числа стволов	4,7	7,1	5,4	5,8		2,0		0,3									25,3	8,1
Итого запас, кубм	4,8	8,2	6,9	5,9		3,6		0,1									29,4	
Итого, % от запаса	5,6	9,4	7,9	6,8		4,1		0,1									33,9	11,0

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																		
16	2	4															6	
20	3	1	2	1		1				1							9	33,3
24		2	3	1		1				1							8	37,5
28		1	1			1											3	33,3
32	1		1														2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	8	7	2		3		2									28	
Итого, % от числа стволов	2,0	2,7	2,4	0,7		1,0		0,7									9,4	2,4
Итого запас, кубм	2,3	2,7	3,7	0,8		1,5		0,8									11,7	
Итого, % от запаса	2,6	3,1	4,3	0,9		1,7		0,9									13,5	3,5

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	10	9	12														31	
12	17	39	13	2		1				1							73	5,5
16	20	23	19	3		2											67	7,5
20	12	10	16	7		3		1		1							50	24,0
24	6	10	9	5		3				2							35	28,6
28	2	14	2	1		2											21	14,3
32	2	7	3	1		1											14	14,3
36		1	2														3	
40		1	1			1											3	33,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	114	77	19		13		5									297	37
Итого, % от числа стволов	23,2	38,4	25,9	6,4		4,4		1,7									100	12,5
Итого запас, кубм	15,2	34,4	22,3	6,7		6,6		1,7									86,8	14,9
Итого, % от запаса	17,5	39,6	25,7	7,7		7,6		1,9									100	17,2

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,7 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 2,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Первомайское		2,7		466
	Итого	2,7		

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 № 1 выделе № 19 площадь 2,7 участковое лесничество Первомайское

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	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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	6	Единичная

2.3. Выборке подлежит 10,1 % от запаса 9,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 5,3 %, (причины назначения) 466 ;
 свежего сухостоя 3,3 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,5 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Первомайское		1	19	2,7	ВСП	2,7	Б,С	33	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 перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Первомайское

Квартал 1 Выдел 19 Площадь, 2,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,7 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6Б4С возраст 40 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 120 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: 25.10.2017

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	10	5	12														27	
12	6	20	13														39	
16	34	47	29							1							111	0,9
20	45	46	19			1		3									114	3,5
24	24	29	15			3				1							72	5,6
28	12	17	9					2									40	5,0
32	8	20	6			2											36	5,6
36	6	16	10														32	
40	4	10															14	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	149	210	113			6		7									485	
Итого, % от числа стволов	18,9	26,6	14,3			0,7		0,9									61,5	1,6
Итого запас, кубм	56	95	40			3		3									197	
Итого, % от запаса	16,6	27,8	11,7			1,0		0,8									57,9	1,8

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	8	8	2	2						1							21	14,3
16	11	15	8	13		4		1		2							54	37,0
20	17	19	3	12		2											53	26,4
24	12	26	34	9		2		1									84	14,3
28	13	9	21	4		4		2									53	18,9
32		1	18	1													20	5,0
36		5	5	1													11	9,1
40	1	1	1	2		2											7	57,1
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	62	84	92	44		14		7									303	
Итого, % от числа стволов	7,9	10,7	11,7	5,5		1,8		0,9									38,4	8,2
Итого запас, кубм	23,4	35,4	56,2	17,9		7,9		2,4									143,3	
Итого, % от запаса	6,9	10,4	16,5	5,3		2,3		0,7									42,1	8,3

Итоговая

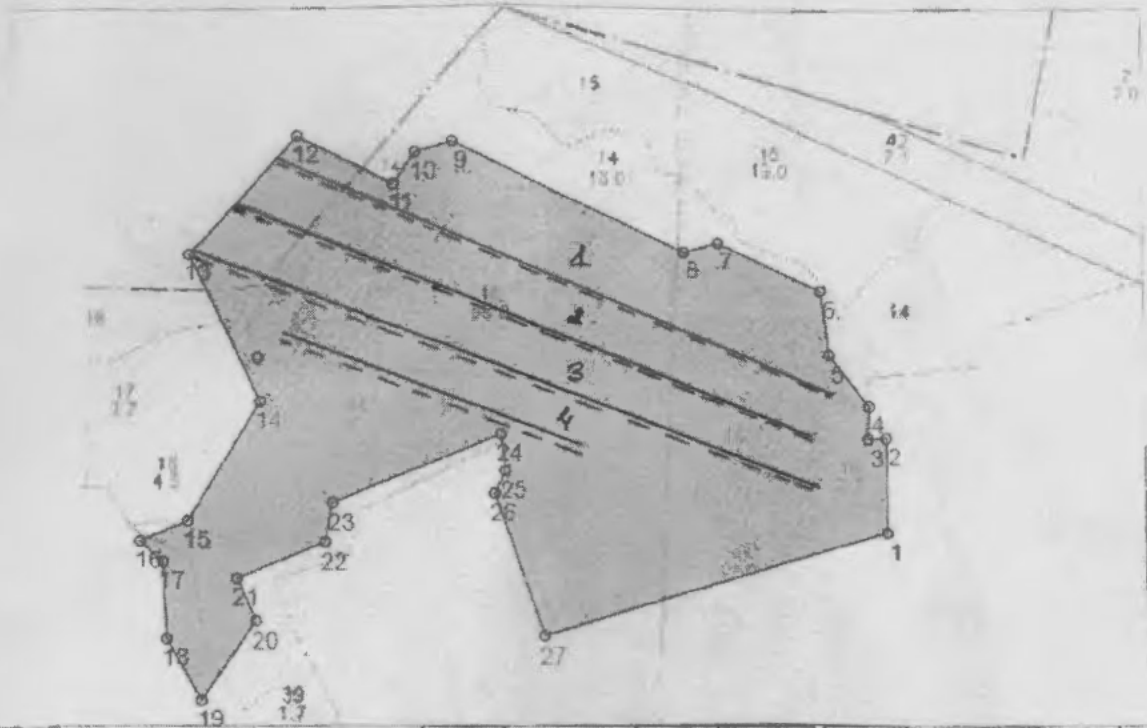
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	5	12														27	
12	14	28	15	2						1							60	5,0
16	45	62	37	13		4		1		3							165	12,7
20	62	65	22	12		3		3									167	10,8
24	36	55	49	9		5		1		1							156	10,3
28	25	26	30	4		4		4									93	12,9
32	8	21	24	1		2											56	5,4
36	6	21	15	1													43	2,3
40	5	11	1	2		2											21	19,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	211	294	205	44		20		14									788	78
Итого, % от числа стволов	26,8	37,3	26,0	5,5		2,5		1,8									100	9,9
Итого запас, кубм	79,8	130,0	96,1	17,9		11,1		5,1									340,1	34,2
Итого, % от запаса	23,5	38,2	28,3	5,3		3,3		1,5									100	10,1

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

Абрис участка

отведенного под выборочную санитарную рубку
Первомайского участкового лесничества, Тверского лесничества Тверской области в
Квартале 1 выд. 14,16,17,18,19 площадь 56,1га.
Выд.:14-2,га., 16-50,3га., 17-0,1., 18-1,0., 19-2,7га.

М 1:10000



Основной полигон				10 - 11	ЮЗ	23° 56'	59.8	21 - 22	СВ	56° 55'	145.6
№№№	Направление	Румбы	Длина, м	11 - 12	СЗ	74° 16'	165.8	22 - 23	СВ	0° 09'	62.2
1 - 2	СЗ	10° 58'	146.5	12 - 13	ЮЗ	30° 58'	248.9	23 - 24	СВ	57° 27'	283.2
2 - 3	ЮЗ	76° 34'	27.9	13 - 14	ЮВ	35° 44'	253.7	24 - 25	ЮВ	17° 12'	56.8
3 - 4	СЗ	8° 50'	50.9	14 - 15	ЮЗ	20° 19'	214.8	25 - 26	ЮЗ	13° 55'	38.8
4 - 5	СЗ	48° 46'	100.1	15 - 16	ЮЗ	56° 05'	79.7	26 - 27	ЮВ	30° 13'	231.6
5 - 6	СЗ	17° 48'	100.3	16 - 17	ЮВ	58° 44'	47.0	27 - 1	СВ	63° 23'	560.1
6 - 7	СЗ	74° 46'	179.7	17 - 18	ЮВ	13° 11'	116.7				
7 - 8	ЮЗ	64° 37'	55.8	18 - 19	ЮВ	40° 14'	105.9				
8 - 9	СЗ	74° 46'	404.3	19 - 20	СВ	24° 34'	145.6				
9 - 10	ЮЗ	63° 07'	60.8	20 - 21	СЗ	34° 46'	70.1				

Основной полигон			10	57° 04' 59.671"	36° 01' 16.066"	21	57° 04' 38.245"	36° 00' 59.389"
№№№	Широта	Долгота	11	57° 04' 58.087"	36° 01' 14.03"	22	57° 04' 40.015"	36° 01' 07.416"
1	57° 04' 40.189"	36° 01' 59.819"	12	57° 05' 00.498"	36° 01' 05.222"	23	57° 04' 41.989"	36° 01' 08.132"
2	57° 04' 44.928"	36° 01' 59.823"	13	57° 04' 54.513"	36° 00' 55.319"	24	57° 04' 45.353"	36° 01' 23.801"
3	57° 04' 44.89"	36° 01' 58.163"	14	57° 04' 47.06"	36° 01' 01.632"	25	57° 04' 43.526"	36° 01' 24.166"
4	57° 04' 46.533"	36° 01' 58.278"	15	57° 04' 41.125"	36° 00' 54.988"	26	57° 04' 42.387"	36° 01' 23.193"
5	57° 04' 49.092"	36° 01' 54.632"	16	57° 04' 40.122"	36° 00' 50.623"	27	57° 04' 35.315"	36° 01' 27.729"
6	57° 04' 52.311"	36° 01' 53.927"	17	57° 04' 39.1"	36° 00' 52.691"	1	57° 04' 40.189"	36° 01' 59.819"
7	57° 04' 54.879"	36° 01' 44.339"	18	57° 04' 35.329"	36° 00' 52.957"			
8	57° 04' 54.431"	36° 01' 41.122"	19	57° 04' 32.34"	36° 00' 56.033"			
9	57° 05' 00.21"	36° 01' 19.546"	20	57° 04' 36.171"	36° 01' 01.07"			

Условные обозначения: — граница участка — пробная площадь

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	1	950	10		0,95
	2	1000	10		1,0
	3	1050	10		1,05
	4	500	10		0,50

итого: 3,5

14,17,18,19

сплошной перечет

5,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа

25.10.2017

Телефон

52-31-93