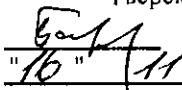


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" / 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 865
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
Петровское		107	18	23,0
Петровское		107	19	23,0
Петровское		107	23	11,0
Петровское		107	25	3,0
Петровское		107	26	5,3
Петровское		107	30	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 67,0 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **23,0** 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 13,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		13,7		466
Итого		13,7		

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 № 107 выделе № 18 площадь 13,7 участковое лесничество Петровское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 9,3 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.**

Подпись _____

Дата обследования _____

31.07.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Рак смоляной

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 11,0 % от запаса 8,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 7,2 %, (причины назначения) 466 371 ;
 свежего сухостоя 2,4 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,4 %,
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Резерв

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
Петровское		107	18	23,0	ВСП	13,7	С.Е	390	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	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>	:
дата проведения обследований	<u>31.07.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

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

31.07.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации: Тверская область
Участковое лесничество: Петровское

Лесничество (лесопарк): Урочища (лесная дача)

Тверское

Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев		Доли поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, поврежденная		Подожог рубке, %		Назначенные мероприятия																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	803,154		502		31	32	33	34											
																												30		31						32		33								
107	18	23,0			2	13,7	4С	85	26	32	СКПС	0,6	1	260	252	15,1	12,5	12,8	2,4	2,4	2,4	0,8	0,6					4,8	5,6	5,4	5,6	BCP	13,7													
							2Е								48	0,4	7,2	2,1	4,8									803,154	502	30	31	32	33	34												
							1Б								66	2,5	5,7	4,9										502	503	4,8	466	5,6	BCP	13,7												
							3ОС								68	9,3	6,7	9,8										503		3,3	371	5,4														
Итого															434	27,2	32,1	29,7	7,2	2,4	1,4	0,6	0,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	11,0																	

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

466 - Губка корневая
803 - Наличие на стволе в области раскола ран, вл. образований (<1/2 окружности)
371 - Рак стволной
502 - Деформация хвои, листья (патологическая) (25-50%)
154 - Сухообочины, покусаны
503 - Деформация хвои, листья (патологическая) (51-75%)

ФИО: Егоров В.Г. Подпись: *[подпись]*
Должность: инженер-лесопатолог
Организация: ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон: 52-31-93

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
 Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское
 Квартал 107 Выдел 18 Площадь, 13,7 га.
 Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.
 ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКИС состав 4С2Е1Б3ОС возраст 85 бонитет 1
 полнота 0,6 запас на га 260 возобновление 10 Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное

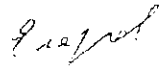
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,3

ВСР - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		4																4	
16		4	3															7	
20	37	32	15					2										86	2,3
24	22	15	16			2												55	3,6
28	12	8	15	3		1		3										42	16,7
32	8	5	8	2		1												24	12,5
36	3	2	4	1		2												12	25,0
40	3	3	3	2		2												13	30,8
44	3	4	2															9	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	88	77	66	8		8		5									252		
Итого, % от числа стволов	20,3	17,7	15,2	1,8		1,8		1,2									58,1	4,8	
Итого запас, кубм	55	45	47	9		9		3									167		
Итого, % от запаса	15,1	12,5	12,8	2,4		2,4		0,8									46,0	5,6	

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		2																2	
24	3	2																5	
28		4	2					1										7	14,3
32		7	3	3														13	23,1
36		5	1	4				1										11	45,5
40		2	1	4														7	57,1
44		2		1														3	33,3
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	24	7	12				2									48		
Итого, % от числа стволов	0,7	5,5	1,6	2,8				0,5									11,1	3,3	
Итого запас, кубм	1,5	26,2	7,6	17,5				2,1									54,9		
Итого, % от запаса	0,4	7,2	2,1	4,8				0,6									15,1	5,4	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																2	
20	3	9	8														20	
24		6	3														9	
28	9		5														14	
32		4	5														9	
36		5															5	
40	1	2															3	
44		1	3														4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	27	24														66	
Итого, % от числа стволов	3,5	6,2	5,5														15,2	
Итого запас, кубм	8,9	20,6	17,8														47,3	
Итого, % от запаса	2,5	5,7	4,9														13,1	

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																		
20																		
24	8																8	
28	6																6	
32	4	6	7														17	
36	1	8	5														14	
40	5	5															10	
44																		
48	5		2														7	
52			6														6	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	19	20														68	
Итого, % от числа стволов	6,7	4,4	4,6														15,7	
Итого запас, кубм	33,5	24,2	35,7														93,5	
Итого, % от запаса	9,3	6,7	9,8														25,8	

Подпись

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		4																4	
16	2	4	3															9	
20	40	43	23					2										108	1,9
24	33	23	19			2												77	2,6
28	27	12	22	3		1		4										69	11,6
32	12	22	23	5		1												63	9,5
36	4	20	10	5		2		1										42	19,0
40	9	12	4	6		2												33	24,2
44	3	7	5	1														16	6,3
48	5		2															7	
52			6															6	
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	135	147	117	20		8		7										434	35
Итого, % от числа стволов	31,1	33,9	27,0	4,6		1,8		1,7										100	8,1
Итого запас, кубм	98,7	116,5	107,7	26,2		8,6		4,9										362,6	39,7
Итого, % от запаса	27,2	32,1	29,7	7,2		2,4		1,4										100	11,0

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

Handwritten signature

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **23,0** 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 **20,1** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		20,1		466
	Итого	20,1		

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 № 107 выделе № 19 площадь 20,1 участковое лесничество Петровское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,9 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.**

Подпись _____

Дата обследования _____

31.07.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Губка корневая, Рак смоляной

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10,6 % от запаса 7,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 6,1 %, (причины назначения) 466 371 ;
 свежего сухостоя 3,1 %,
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 1,4 %,
 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
0,3

Handwritten signature

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
Петровское		107	19	23,0	ВСП	20,1	С,Е	468	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года ;

основная причина повреждения древесины

466 ;

дата проведения обследований

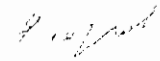
31.07.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 31.07.2017 г. Тверское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Петровское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28	33		
107	19	23,0	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	лес, в т.ч. в поваленном состоянии	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	Назначенные мероприятия		
			1	20,1	1	1	1	1	4С	65	23	24	СКПС	0,6	1	220	280	10,0	12,2	13,7	2,1	2,1	1,2	0,9						803	4,2	466	4,2	ВСР	20,1	
									1Е								51	1,9	1,7	2,6	4,0	1,9	0,5						503	3,6	371	6,4				
									3Б								103	10,0	11,6	6,9									832							
									2ОС								68	6,2	8,2	4,5																
Итого																	502	28,0	33,6	27,8	6,1	3,1	1,4							7,8			10,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 26.10.2017

Подпись

Телефон 52-31-93

466 - Губка короеда

803 - Наличие на стволе в обхвате раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности)

371 - Рак смолкой

503 - Декорация хвои, листвы (патологическая) (51-75%)

832 - Наличие гнили

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское

Квартал 107 Выдел 19 Площадь, 20,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,0 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СКНС состав 4С1ЕЗБ2ОС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление 10 Е (25) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Проплытые года

Губка корневая, Рак смоляной

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, соответственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	9	4	6															19	
16	6	7	3															16	
20	37	32	15			3		2										89	5,6
24	22	15	16			2												55	3,6
28	12	8	15	3				3										41	14,6
32	8	7	8	2				1										26	11,5
36		8	9	1		1												19	10,5
40		5	3	2		1												11	27,3
44			4															4	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	94	86	79	8		7		6										280	
Итого, % от числа стволов	18,7	17,1	15,7	1,6		1,4		1,2										55,8	4,2
Итого запас, кубм	42	51	57	9		5		4										168	
Итого, % от запаса	10,0	12,2	13,7	2,1		1,2		0,9										40,0	4,2

Порода: Ель

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16	6	2																	8	
20	2	2																	4	
24	3	2	1																6	
28	1	4	2			3		1											11	36,4
32	2	1	3	2		3													11	45,5
36			1	4				1											6	83,3
40			1	4															5	80,0
44																				
48																				
52																				
56																				
Итого число стволов, шт.	14	11	8	10		6		2										51		
Итого, % от числа стволов	2,8	2,2	1,6	2,0		1,2		0,4										10,2	3,6	
Итого запас, кубм	7,9	7,1	10,9	16,8		7,9		2,2										53,0		
Итого, % от запаса	1,9	1,7	2,6	4,0		1,9		0,5										12,6	6,4	

Порода: Береза

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	7	6	3														16	
28	9	8	5														22	
32	1	4	5														10	
36	3	13	2														18	
40	9	2	6														17	
44	7	9	4														20	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	36	42	25														103	
Итого, % от числа стволов	7,2	8,4	5,0														20,5	
Итого запас, кубм	41,8	48,7	29,2														119,7	
Итого, % от запаса	10,0	11,6	6,9														28,5	

Порода: Осина

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	8	2															10	
28	6	3															9	
32	4	6	5														15	
36	4	7	5														16	
40	3	4	1														8	
44	2	5	3														10	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	27	27	14														68	
Итого, % от числа стволов	5,4	5,4	2,8														13,5	
Итого запас, кубм	25,9	34,4	19,0														79,3	
Итого, % от запаса	6,2	8,2	4,5														18,9	

5.10.2018

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	9	4	6															19		
16	12	9	3															24		
20	39	34	15			3		2										93	5,4	
24	40	25	20			2												87	2,3	
28	28	23	22	3		3		4										83	12,0	
32	15	18	21	4		3		1										62	12,9	
36	7	28	17	5		1		1										59	11,9	
40	12	11	11	6		1												41	17,1	
44	9	14	11															34		
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.	171	166	126	18		13		8											502	39
Итого, % от числа стволов	34,1	33,1	25,1	3,6		2,6		1,6											100	7,8
Итого запас, кубм	117,6	141,3	116,6	25,5		12,8		6,1											419,9	44,4
Итого, % от запаса	28,0	33,6	27,8	6,1		3,1		1,4											100	10,6

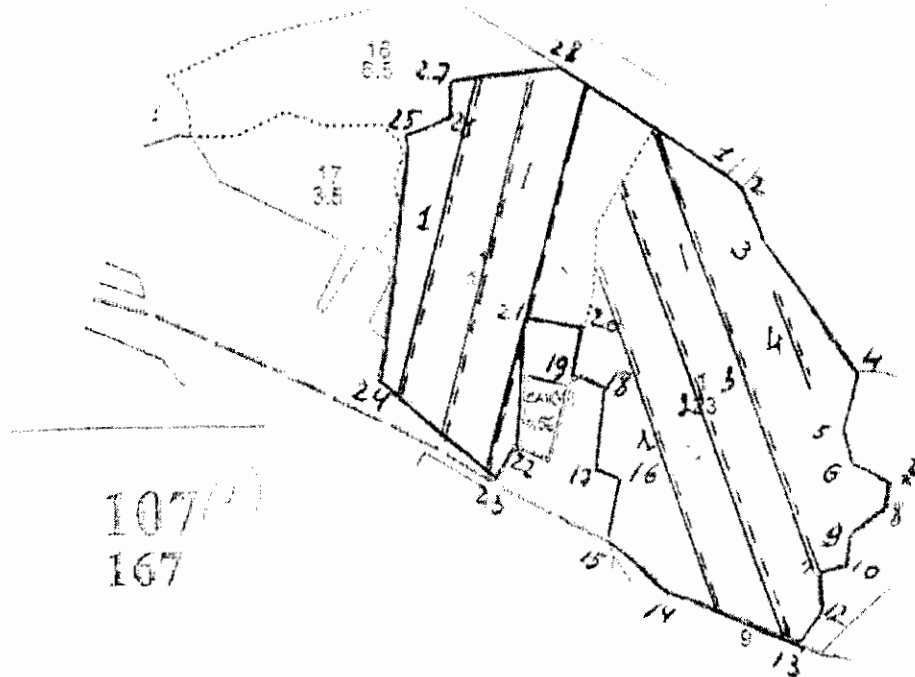
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,4; Ель-3,3; Береза-1,9; Осина-1,9

Handwritten signature

Абрис участка

Петровского участкового лесничества (по л/у Петровское лесничество) Тверского лесничества
Тверской области в квартале 107 выдел 18 площадь 13,7 га, выдел 19 площадь 20,1 га на общей
площади 33,8 га.

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (площадь, кв)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	450	10		0,45
	2	500	10		0,5
	3	450	10		0,45
				ИТОГО	1,4
19	1	500	10		0,5
	2	680	10		0,68
	3	670	10		0,67
	4	150	10		0,15
				ИТОГО	2,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56°36'21.2" E 35°43'58.1"	ЮВ-54	30
2-3	N 56°36'20.5" E 35°43'59.4"	ЮВ-34	70
3-4	N 56°36'17.8" E 35°44'01.6"	ЮВ-46	230
4-5	N 56°36'12.1" E 35°44'09.0"	ЮЗ-4	70
5-6	N 56°36'09.6" E 35°44'07.8"	ЮВ-28	50
6-7	N 56°36'08.1" E 35°44'08.5"	ЮВ-75	60
7-8	N 56°36'07.2" E 35°44'11.7"	ЮВ-1	30
8-9	N 56°36'06.1" E 35°44'11.4"	ЮЗ-41	60
9-10	N 56°36'04.8" E 35°44'08.3"	ЮВ-8	40
10-11	N 56°36'03.5" E 35°44'08.2"	ЮЗ-65	40
11-12	N 56°36'03.2" E 35°44'05.7"	ЮВ-18	50
12-13	N 56°36'01.5" E 35°44'06.1"	ЮЗ-25	60
13-14	N 56°35'59.8" E 35°44'03.9"	СЗ-77	200

Handwritten signature or mark

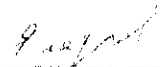
14-15	N 56°36'02.3" E 35°43'53.3"	СЗ-59	120
15-16	N 56°36'04.9" E 35°43'47.9"	СВ-3	90
16-17	N 56°36'07.5" E 35°43'49.0"	СЗ-78	30
17-18	N 56°36'08.0" E 35°43'47.0"	СЗ-4	110
18-19	N 56°36'11.5" E 35°43'47.6"	СЗ-73	40
19-20	N 56°36'12.0" E 35°43'45.9"	СВ-4	60
20-21	N 56°36'14.5" E 35°43'46.2"	СЗ-85	80
21-22	N 56°36'14.8" E 35°43'40.7"	ЮВ-4	180
22-23	N 56°36'08.9" E 35°43'40.9"	ЮЗ-20	40
23-24	N 56°36'07.6" E 35°43'39.0"	СЗ-63	220
24-25	N 56°36'12.2" E 35°43'28.8"	СЗ-3	340
25-26	N 56°36'22.9" E 35°43'30.6"	СВ-57	70
26-27	N 56°36'23.8" E 35°43'35.4"	СЗ-14	50
27-28	N 56°36'25.2" E 35°43'35.6"	СВ-72	150
28-1	N 56°36'26.0" E 35°43'44.2"	ЮВ-67	290

Условные обозначения **————** граница участка **====** пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ф.и.о. **Егоров В.Г.**

Подпись



Дата составления документа **26.10.2017**

Телефон

52-31-93

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,0 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 11,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		11,0		466
	Итого	11,0		

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 № 107 выделе № 23 площадь 11 участковое лесничество Петровское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.**

Подпись _____

Дата обследования

31.07.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 6,8 % от запаса 4,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных %, (причины назначения) ;
 усыхающих 3,6 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 1,4 %,
 свежего ветровала: %,
 свежего бурелома %,
 старого ветровала: %,
 старого бурелома %,
 старого сухостоя 1,8 %,
 аварийных %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Handwritten signature

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
Петровское		107	23	11,0	ВСП	11,0	Е.ОС	158	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

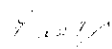
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 31.07.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское

Квартал 107 Выдел 23 Площадь, 11,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,1 га.
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКПС состав 5Е4ОС1Б возраст 85 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 210 возобновление 10 Е (30) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСР - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		1															1	
12	5	4															9	
16	1	7	3														11	
20	16	6	8														30	
24	17	15	4			1											37	2,7
28	12	11	7					1									31	3,2
32	4	5	8	2													19	10,5
36	3	2	2	1													8	12,5
40	2	3	3	2													10	20,0
44	1	3	2														6	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	61	57	37	5		1			1								162	
Итого, % от числа стволов	18,3	17,1	11,1	1,5		0,3			0,3								48,6	2,1
Итого запас, кубм	37	39	31	7		1			1								114	
Итого, % от запаса	15,2	15,9	12,6	2,8		0,2			0,3								47,1	3,3

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	2															4	
16	1	6															7	
20	8	2	4														14	
24	11	2															13	
28	15	12	2	1		1											31	6,5
32	5	7	3			1		1									17	11,8
36	4	5	3	1		1		2									16	25,0
40		2	8														10	
44			7														7	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	46	38	27	2		3			3								119	
Итого, % от числа стволов	13,8	11,4	8,1	0,6		0,9			0,9								35,7	2,4
Итого запас, кубм	28,5	27,6	36,3	2,0		3,0			3,6								101,0	
Итого, % от запаса	11,8	11,4	15,0	0,8		1,2			1,5								41,7	3,5

Порода: Береза

Степень толщину, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																	2
20	3	9	8															20
24	2	6	3															11
28	5		5															10
32		4	5															9
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	12	19	21															52
Итого, % от числа стволов	3,6	5,7	6,3															15,6
Итого запас, кубм	5,6	9,4	11,9															26,9
Итого, % от запаса	2,3	3,9	4,9															11,1

Handwritten signature

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	
8		1															1	
12	7	6															13	
16	4	13	3														20	
20	27	17	20														64	
24	30	23	7			1											61	1,6
28	32	23	14	1		1		1									72	4,2
32	9	16	16	2		1		1									45	8,9
36	7	7	5	2		1		2									24	20,8
40	2	5	11	2													20	10,0
44	1	3	9														13	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	119	114	85	7		4		4									333	15
Итого, % от числа стволов	35,7	34,2	25,5	2,1		1,2		1,2									100	4,5
Итого запас, кубм	70,9	75,6	78,8	8,8		3,5		4,3									241,8	16,6
Итого, % от запаса	29,3	31,2	32,6	3,6		1,4		1,8									100	6,8

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

Г. И. С. С.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужно подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,0 га:

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

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 107 выделе № 25 площадь 3 участковое лесничество Петровское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

31.07.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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 дуба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 6,9 % от запаса 5,2 % деревьев,

в том числе:

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

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Handwritten signature

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
Петровское		107	25	3,0	ВСП	3,0	Е	41	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	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>
дата проведения обследований	<u>31.07.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Егоров В.Г.</u>	Подпись	<u>[Подпись]</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>		
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>		

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

31.07.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Петровское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

Порядковый номер	Наименование выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлески рубке, %	Наименование мероприятия																
					площадь	лес, и т.д. поделка	сан. охр. петров.	5	6	7	8	9	10							11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
107	25	3,9		5	3,0		5	5	65	23	24	ЕПК	0,5	1	200	40	9,7	23,1	10,0	5,7	1,2							502	5,2	466	6,9	ВСП	3,0		
							3С									25	15,1	13,0	2,9								503								
							2ОС									12	3,5	7,0	8,8																
Итого																77	28,3	43,1	21,6	5,7	1,2												5,2		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.Г.
 Должность: инженер-лесопатолог
 Организация: ГБУ «ТНЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа: 26.10.2017

Подпись
 Телефон: 52-31-93

466 - Губка корневая
 502 - Дерматини хаок, листы (патологическая) (25-50%)
 503 - Дерматини хаок, листы (патологическая) (51-75%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское

Квартал 107 Выдел 25 Площадь, 3,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКПС состав 5ЕЗС2ОС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление 10 Е (30) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,1

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1		3															4	
20	6		4															10	
24	1																	1	
28	3	4	2			1												10	10,0
32	1	5		2														8	25,0
36		3	2	1														6	16,7
40		1																1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	13	11	3		1												40	
Итого, % от числа стволов	15,6	16,9	14,3	3,9		1,3												51,9	5,2
Итого запас, кубм	6	14	6	3		1												30	
Итого, % от запаса	9,7	23,1	10,0	5,7		1,2												49,7	6,9

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	1	3																4	
20		2																2	
24	3	2																5	
28	3	1	1															5	
32		1	1															2	
36	4	3																7	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	11	12	2															25	
Итого, % от числа стволов	14,3	15,6	2,6															32,5	
Итого запас, кубм	9,1	7,8	1,7															18,6	
Итого, % от запаса	15,1	13,0	2,9															31,0	

Р. 2017

Порода: **Осица**

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

Handwritten signature or mark

Итоговая

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	4	3	3														10	
20	6	2	4														12	
24	4	2															6	
28	6	5	3			1											15	6,7
32	1	10	6	2													19	10,5
36	4	6	2	1													13	7,7
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	29	18	3	1												77	4
Итого, % от числа стволов	33,8	37,7	23,4	3,9	1,3												100	5,2
Итого запас, кубм	17,0	25,8	13,0	3,4	0,7												59,9	4,1
Итого, % от запаса	28,3	43,1	21,6	5,7	1,2												100	6,9

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

Средняя по породе: Ель-2,3; Сосна-1,6; Осина-2,3

Handwritten signature

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,3 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 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		3,6		466
Итого		3,6		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 107 выделе № 26 площадь 3,6 участковое лесничество Петровское

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 Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

31,07,2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	1	единичная
Трутовик ложный осинный	Осина	3	единичная

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

в том числе:

ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____%, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 2,9 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 1,9 %,
 свежего ветровала: _____%,
 свежего бурелома _____%,
 старого ветровала: _____%,
 старого бурелома _____%,
 старого сухостоя 1,9 %,
 аварийных _____%.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

Handwritten signature

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
Петровское		107	26	5,3	ВСП	3,6	Е,ОС	58	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

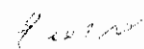
31,07,2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 31.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Петровское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

№ п/п	№ квартал	№ выдела	№ выдела в выделе, га	№ участка в выделе, га	№ лесов	Назначение лесов	Категория защитных лесов	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	Полжест рубке, %	Назначенные мероприятия						
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий поврежден	старый поврежден	старый дуплом						свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья			
1	2	3	5,3	7	4	Защитные леса	лес, в т.ч. в поясах зон сит. охр. лесов	4	3,6	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	
107	26	5,3			5					5Б	3С	1ЮС	1Б							11,8	16,7	16,4	2,9	0,8					503	4,2	466	3,7	ВСП	3,6				
																				6,7	18,1	6,6							502									
																				2,0	5,6	2,2		1,1	1,9				801	3,4	358	3,0						
																				4,7	2,3																	
Итого																			120	25,3	42,7	25,2	2,9	1,9	1,9												7,6	6,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егоров В.Г. Подпись
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес»
 Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

466 - Губка корня
 503 - Дегрессия хвои, листья (патологическая) (51-75%)

502 - Дегрессия хвои, листья (патологическая) (25-50%)
 358 - Трутовики, ложный опенок
 801 - Наличие плодовых тел на стволе

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское

Квартал 107 Выдел 26 Площадь, 3,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав 5ЕЗС1ОС1В возраст 75 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 240 возобновление 10 Е (30) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛНЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16			3	1													4	25,0
20	11	2	4														17	
24		1		1													2	50,0
28	2	4	2	1		1											10	20,0
32	2	5															7	
36	3	2	2	1													8	12,5
40		1	3														4	
44		1	2														3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	16	16	4		1											55	
Итого, % от числа стволов	15,0	13,3	13,3	3,4		0,8											45,9	4,2
Итого запас, кубм	11	16	15	3		1											46	
Итого, % от запаса	11,8	16,7	16,4	2,9		0,8											48,6	3,7

Порода: Сосна

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16		6																6
20	5	2																7
24	3	2																5
28	3		1															4
32	1	6	1															8
36		4	1															5
40		2	2															4
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	12	22	5														39	
Итого, % от числа стволов	10,0	18,3	4,2														32,5	
Итого запас, кубм	6,4	17,1	6,3														29,7	
Итого, % от запаса	6,7	18,1	6,6														31,5	

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																		
20	1																1		
24																	1		
28		1				2											2	100.0	
32		3	2					1									2	50.0	
36	1	1						1									6	16.7	
40																	2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3	5	2				2		2									14	
Итого, % от числа стволов	2,5	4,2	1,7				1,7		1,7									11,7	3,4
Итого запас, кубм	1,9	5,3	2,1				1,1		1,8									12,2	
Итого, % от запаса	2,0	5,6	2,2				1,1		1,9									12,9	3,0

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

Handwritten signature or mark

Итоговая

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветропал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	9	3	1													14	7,1
20	17	6	4														27	
24	5	4		1		2											12	25,0
28	5	6	3	1		1		1									17	17,6
32	3	14	3					1									21	4,8
36	6	7	3	1													17	5,9
40	1	3	5														9	
44		1	2														3	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	38	50	23	4		3		2									120	9
Итого, % от числа стволов	31,7	41,7	19,2	3,4		2,5		1,7									100	7,6
Итого запас, кубм	23,9	40,3	23,8	2,8		1,8		1,8									94,3	6,4
Итого, % от запаса	25,3	42,7	25,2	2,9		1,9		1,9									100	6,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные предтеглями.
Средняя по породе: Ель-2,3; Сосна-2; Осина-2,7; Береза-1,3

Handwritten signature or mark

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,7 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 1,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Петровское		1,7		466
	Итого	1,7		

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 № 107 выделе № 30 площадь 1,7 участковое лесничество Петровское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

31.07.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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		Подушивание дуба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	1	единичная
Губка корневая	Ель	1	единичная
Грутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

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

в том числе:

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

466 - Губка корневая

358 - Грутовик ложный осиновый

2.4. Поднота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Григорьев

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
Петровское		107	30	1,7	ВСП	1,7	С.Е.ОС	48	2017

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

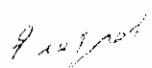
Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 31.07.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Результаты проведения лесного топорнического обследования лесных насаждений за 31.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое хозяйство

Гверская область
Петровское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Гверское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Таксационная характеристика					18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
													номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное наименование леса	лес, в т.ч. тонсаж тон сорт, сорт, сорт																		категория защитных лесов
107	30	17				1,7	4С	65	24	26	СКПС	0,7	1	290	195	12,2	14,7	9,4	1,5	0,4	0,3	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
							1Б								65	1,8	2,8	3,7	3,7	0,6	0,4							502	3,2	466	2,2	ВСП	1,7		
							4ОС								185	14,7	9,6	12,4	1,6	0,6	0,7							503	3,8		4,7				
							1Б								63	2,8	3,5	2,5										801	2,8	358	2,9				
Итого															508	31,5	30,7	28,1	6,8	1,6	1,4								9,8		9,8				

Головки, если не оговорено в таксационном описании отмечаются ***

466 - Губа коренная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

502 - Деформация хвои, листья (патологическая) (25-50%)

ФИО Егоров В.Г. Подпись

503 - Деформация хвои, листья (патологическая) (51-75%)

Должность инженер-лесопатолог

358 - Губы, лозы, осколки

Организация ГБУ «ЦНЦ - Гверлес»

801 - Наличие плодовых тел на стволах

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон 52-31-93

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Петровское

Квартал 107 Выдел 30 Площадь, 1,7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СКПС состав 4С1Е4ОС1Б возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 10 Е (30) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Пршлые 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 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Неодолжитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация: ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		3	1					3									7	42,9
20	2	11	5			3											21	14,3
24	9	8	12			2		2									33	12,1
28	14	9	12	2													37	5,4
32	12	6	7	1													26	3,8
36	8	19	9														36	
40	7	6	5	3													21	14,3
44	5	8	1														14	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	57	70	52	6		5		5									195	
Итого, % от числа стволов	11,2	13,8	10,2	1,2		1,0		1,0									38,4	3,2
Итого запас, кубм	59	71	45	7		2		2									186	
Итого, % от запаса	12,2	14,7	9,4	1,5		0,4		0,3									38,6	2,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2																2	
20	4	5	1			2											12	16,7
24	3	1	6	1		3											14	38,6
28		2	1	1		1											5	40,0
32	2	6	1					2									11	18,2
36		3		2													5	40,0
40	2		5	3													10	30,0
44			2	4													6	66,7
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	13	17	16	11		6		2									65	
Итого, % от числа стволов	2,6	3,3	3,1	2,2		1,2		0,4									12,8	3,8
Итого запас, кубм	8,6	13,8	18,0	17,7		2,9		2,0									62,9	
Итого, % от запаса	1,8	2,8	3,7	3,7		0,6		0,4									13,0	4,7

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	9	4																13
16	17	12	11															40
20	3	2																5
24	1	2	3			1		1										8
28	7	6	4	2		1		1										21
32	11	9	5	3				2										30
36	5	2	12	1		1												21
40	5	6	4	1														16
44	8	2	9															19
48	6	4	2															12
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	72	49	50	7		3		4										185
Итого, % от числа стволов	14,2	9,6	9,8	1,4		0,6		0,8										36,4
Итого запас, кубм	71,0	46,3	60,1	7,8		2,7		3,4										191,1
Итого, % от запаса	14,7	9,6	12,4	1,6		0,6		0,7										39,6

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	3	7	4															14
24	9	4	7															20
28		5	5															10
32	4	3	2															9
36	1	3	2															6
40	2	2																4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	24	20															63
Итого, % от числа стволов	3,7	4,7	3,9															12,4
Итого запас, кубм	13,3	17,1	12,2															42,6
Итого, % от запаса	2,8	3,5	2,5															8,8

Handwritten signature

Итоговая

Степени 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, %	
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	9	4																13	
16	19	15	12					3										49	6,1
20	12	25	10			5												52	9,6
24	22	15	28	1		6		3										75	13,3
28	21	22	22	5		2		1										73	11,0
32	29	24	15	4				4										76	10,5
36	14	27	23	3		1												68	5,9
40	16	14	14	7														51	13,7
44	13	10	12	4														39	10,3
48	6	4	2															12	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	161	160	138	24		14		11										508	49
Итого, % от числа стволов	31,7	31,5	27,2	4,8		2,8		2,2										100	9,8
Итого запас, кубм	151,8	148,0	135,6	32,7		7,6		7,0										482,7	47,3
Итого, % от запаса	31,5	30,7	28,1	6,8		1,6		1,4										100	9,8

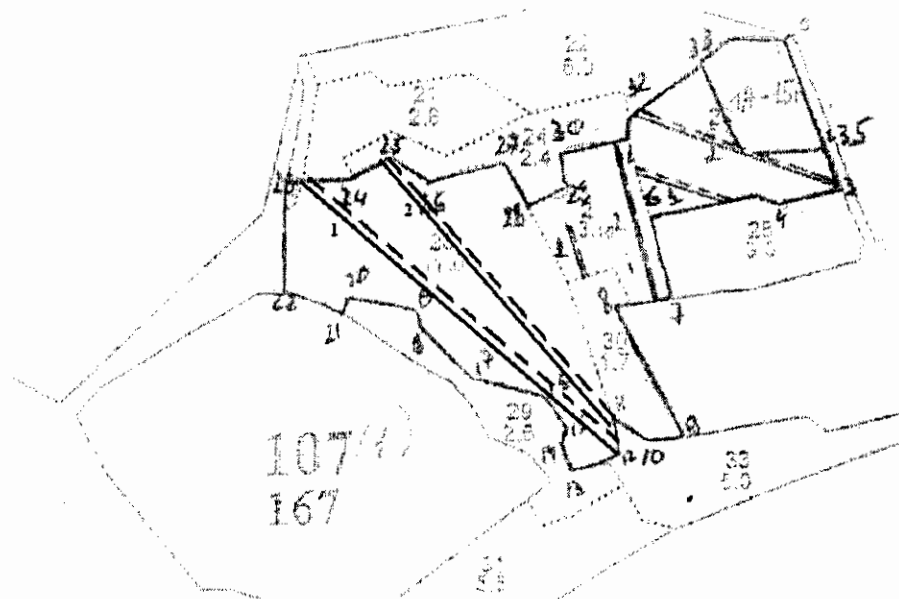
Примечание: ПЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработавшее вредные ямы.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-2,9; Осина-2,1; Береза-2

Handwritten signature

Абрис участка

Петровского участкового лесничества (по л/у Петровское лесничество) Тверского лесничества
Тверской области в квартале 107 выдел 23 площадь 11,0 га, выдел 25 площадь 3,0 га, выдел 26
площадь 3,6 га, выдел 30 площадь 1,7 га на общей площади 19,3 га.

M 1:10000





№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	600	10		0,6
	2	500	10		0,5
				итого	1,1
25	1	100	10		0,1
	2	200	10		0,2
				итого :	0,3
26	1	100	10		0,1
	2	300	10		0,3
				итого	0,4
30	сплошной перечет				1,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-71	11
1-2	N 36°36'36.2" E 35°45'00.4"	ЮВ-39	169
2-3	N 56°36'32.2" E 35°45'02.6"	ЮВ-39	60
3-4	N 56°36'29.3" E 35°45'04.6"	ЮЗ-58	100
4-5	N 56°36'28.6" E 35°44'59.1"	СЗ-86	50
5-6	N 56°36'29.1" E 35°44'56.9"	ЮЗ-62	150
6-7	N 56°36'28.3" E 35°44'48.0"	ЮВ-52	120
7-8	N 56°36'24.5" E 35°44'49.7"	ЮЗ-67	90
8-9	N 56°36'24.2" E 35°44'45.0"	ЮВ-49	200
9-10	N 56°36'18.1" E 35°44'50.3"	ЮЗ-65	50
10-11	N 56°36'18.0" E 35°44'47.0"	СЗ-75	60
11-12	N 56°36'19.2" E 35°44'43.9"	ЮВ-28	50
12-13	N 56°36'17.6" E 35°44'44.0"	ЮЗ-55	90
13-14	N 56°36'16.8" E 35°44'40.3"	СЗ-42	50
14-15	N 56°36'18.1" E 35°44'39.4"	СВ-37	26
15-16	N 56°36'18.4" E 35°44'40.3"	СЗ-50	60

Г. Лозин

16-17	N 56°36'20.3" E 35°44'38.4"	C3-87	100
17-18	N 56°36'21.3" E 35°44'32.4"	C3-62	100
18-19	N 56°36'23.7" E 35°44'28.4"	C3-32	20
19-20	N 56°36'24.6" E 35°44'28.0"	C3-83	90
20-21	N 56°36'25.2" E 35°44'22.5"	Ю3-3	20
21-22	N 56°36'24.6" E 35°44'21.7"	C3-85	90
22-23	N 56°36'25.5" E 35°44'17.8"	C3-17	160
23-24	N 56°36'31.0" E 35°44'19.0"	ЮВ-73	100
24-25	N 56°36'30.9" E 35°44'23.3"	СВ-63	70
25-26	N 56°36'31.7" E 35°44'26.3"	ЮВ-59	70
26-27	N 56°36'30.5" E 35°44'29.9"	СВ-75	100
27-28	N 56°36'31.3" E 35°44'35.9"	ЮВ-44	70
28-29	N 56°36'29.2" E 35°44'37.7"	СВ-65	60
29-30	N 56°36'30.0" E 35°44'41.1"	C3-27	60
30-31	N 56°36'31.5" E 35°44'40.6"	СВ-79	100
31-32	N 56°36'32.1" E 35°44'46.3"	C3-2	20
32-33	N 56°36'33.0" E 35°44'46.7"	СВ-55	120
33-34	N 56°36'35.2" E 35°44'53.1"	ЮВ-37	151
34-35	N 56°36'31.0" E 35°44'56.5"	СВ-70	114

Условные обозначения:  граница участка  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись 

Дата составления документа 26.10.2017

Телефон

52-31-93