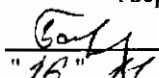


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" XI 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 892
лесных насаждений Старицкого 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
Зубцовское	Погорельское	77	11	8,3
Зубцовское	Погорельское	77	12	0,8
Зубцовское	Погорельское	77	15	2,2
Зубцовское	Погорельское	77	16	3,1
Зубцовское	Погорельское	77	17	3,9
Зубцовское	Погорельское	77	18	6,8
Зубцовское	Погорельское	77	22	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 56,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 8,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское		8,3	358
	Итого		8,3	

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 № 77 выделе № 11 площадь 8,3 участковое лесничество Зубцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

10.08.2017

*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:

Давность лесоустройства

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

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	окоп 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	Единичная
Губка корневая	Ель	8	Единичная

2.3. Выборке подлежит 60,2 % от запаса 50,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>32,6</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> :
свежего сухостоя	<u>15,8</u> %		
свежего ветровала:	<u>5,8</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>6,1</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

С. С. С.

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
Зубцовское	Погорельское	77	11	8,3	ССР	8,3	ОС,Б,Е	1826	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

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

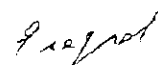
10.08.2017

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.

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 участка	Площадь лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местоположение	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт
ТО	2008	77	11	8,3	Защитные леса	запретные леса, вольные объекты		8,3	Б	70	25	22	Е4	С3	0,7	1	220	8,3		
				80						26	23	Е4	С3	0,6	1	220				
Ф				8,3					ОС											

Примечание: ошибка лесоустройства
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

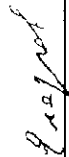
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 77 Выдел 11 Площадь, 8,3 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га.
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 50С2Б3Е возраст 80 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

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: _____ усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,6

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. 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																		
12																		
16																		
20	1	1	5														7	
24	2	2	4	5													13	38,5
28	1	2	6	7		2					1						19	52,6
32	3	4	1	8				2			1						19	57,9
36	1	2	1	9		4		1									18	77,8
40	1	1	3	7		3		2			3						20	75,0
44				1		1					1						3	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	9	12	20	37		10		5			6						99	
Итого, % от числа стволов	4,2	5,6	9,3	17,2		4,6		2,3			2,8						45,9	26,4
Итого запас, кубм	8	11	15	40		13		6			8						101	
Итого, % от запаса	4,0	5,6	7,6	20,7		6,9		3,3			4,4						52,6	35,3

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																		
16			4														4	
20	1	1	6			2											10	20,0
24		2	1			4		2									9	66,7
28		3	5			9		2									19	57,9
32	2	4	5			3											14	21,4
36		1	4			1		1									7	28,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	3	11	25			19		5									63	
Итого, % от числа стволов	1,4	5,3	11,6			8,8		2,3									29,2	11,1
Итого запас, кубм	2,0	7,5	14,6			11,5		3,2									38,7	
Итого, % от запаса	1,0	3,9	7,6			6,0		1,7									20,1	7,7

Рябов

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 подлежащих 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		6																6	
24		1	4	1														6	16,7
28	2	2	1	3		1		1										10	50,0
32		3	5	5		3					1							17	52,9
36			1	6				1										8	87,5
40		1		4		1					1							7	85,7
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	13	11	19		5		2			2							54	
Итого, % от числа стволов	0,9	6,0	5,1	8,8		2,3		0,9			0,9							25,0	12,9
Итого запас, кубм	1,5	8,7	9,2	22,8		5,5		2,1			2,7							52,5	
Итого, % от запаса	0,8	4,5	4,8	11,8		2,9		1,1			1,4							27,3	17,2

Г. Лавров

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. %
				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														4	
20	2	8	11			2											23	8,7
24	2	5	9	6		4		2									28	42,9
28	3	7	12	10		12		3			1						48	54,2
32	5	11	11	13		6		2			2						50	46,0
36	1	3	6	15		5		3									33	69,7
40	1	2	3	11		4		2			4						27	77,8
44				1		1					1						3	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	14	36	56	56		34		12			8						216	110
Итого, % от числа стволов	6,5	16,7	25,9	25,9		15,7		5,6			3,7						100	50,9
Итого запас, кубм	11,2	26,9	38,4	62,7		30,4		11,7			11,2						192,5	116,0
Итого, % от запаса	5,8	14,0	20,0	32,6		15,8		6,1			5,8						100	60,2

Примечание: НЗ - незаселенное. З - заселенное. О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-3,7; Береза-3,5; Ель-3,6

Гладков

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 0,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское		0,8	821
	Итого		0,8	

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 № 77 выделе № 12 площадь 0,8 участковое лесничество Зубцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

10.08.2017

*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:

Давность лесоустройства

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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, Трутовики

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 от огнём корней	% деревьев с данным повреждением	оког 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	Единичная
Губка корневая	Ель	4	Единичная

2.3. Выборке подлежит 59,9 % от запаса 47,4 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ :
сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ :
усыхающих 8,7 %, (причины назначения) 358 466 :
свежего сухостоя 28,8 %,
свежего ветровала: 7,9 %, 821
свежего бурелома _____ %,
старого ветровала: _____ %,
старого бурелома _____ %,
старого сухостоя 14,6 %,
аварийных _____ %.

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Е. Я. Яков

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
Зубиовское	Погорельское	77	12	0,8	ССР	0,8	Б.ОС.Е	134	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

821

дата проведения обследований

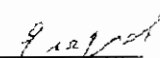
10.08.2017

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Учлесничество Зубцовское

Квартал 77 Выдел 12 Площадь, 0,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,8 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ состав 7Б2ОС1Е возраст 60 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 170 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, 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: _____ усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,7

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1	5	8														14		
20	13	16	6			9											44	20,5	
24	3	10	4			7											24	29,2	
28	8	6	3			9					4						30	43,3	
32	1	2	1			14		4			2						24	83,3	
36		5	2			8		3			3						21	66,7	
40			1			3		3			1						8	87,5	
44								2									2	100,0	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	26	44	25			50		12			10						167		
Итого, % от числа стволов	12,4	21,0	11,9			23,8		5,7			4,8						79,5	34,3	
Итого запас, кубм	11	21	11			36		14			9						102		
Итого, % от запаса	8,2	15,4	8,3			26,8		10,7			6,6						76,0	44,1	

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				1													1	100,0	
24			1	1		1		1									3	66,7	
28	1	2	3	4				1			1						12	50,0	
32		2		3		1		1			1						8	75,0	
36		1		2						1							4	75,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	1	5	4	10		2		4			2						28		
Итого, % от числа стволов	0,5	2,4	1,9	4,8		1,0		1,9			1,0						13,3	8,7	
Итого запас, кубм	0,7	4,6	2,6	8,6		1,5		3,4			1,7						23,0		
Итого, % от запаса	0,5	3,4	1,9	6,4		1,1		2,6			1,2						17,2	11,3	

Рябов

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 подлежащие рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16			1															1	
20	1	1		1														3	33.3
24		1		1		1												3	66.7
28			1	3		1		1										6	83.3
32			1					1										2	50.0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	1	2	3	5		2		2										15	
Итого, % от числа стволов	0,5	1,0	1,4	2,4		1,0		1,0										7,1	44
Итого запас, кубм	0,3	0,8	1,9	3,0		1,2		1,8										9,1	
Итого, % от запаса	0,2	0,6	1,4	2,3		0,9		1,3										6,8	4,5

Г. Ледков

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	5	9														15	
20	14	17	6	2		9											48	22.9
24	3	11	5	1		9		1									30	36.7
28	9	8	7	7		10		2			5						48	50.0
32	1	4	2	3		15		6			3						34	79.4
36		6	2	2		8		3		1	3						25	68.0
40			1			3		3			1						8	87.5
44								2									2	100.0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	51	32	15		54		18			12						210	99
Итого, % от числа стволов	13,3	24,3	15,2	7,2		25,8		8,7			5,7						100	47,4
Итого запас, кубм	12,0	26,1	15,6	11,6		38,7		19,6			10,5						134,2	80,4
Итого, % от запаса	9,0	19,5	11,6	8,7		28,8		14,6			7,9						100	59,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-3,7; Осина-3,7; Ель-3,8

Г. Л. Л.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,2 га:

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

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

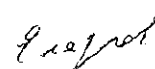
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 77 выделе № 15 площадь 2,2 участковое лесничество Зубцовское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Дата обследования

10.08.2017

*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:

Давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I 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	5	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	Единичная

2.3. Выборке подлежит 59,6 % от запаса 52,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>37,0</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> :
свежего сухостоя	<u>13,0</u> %		
свежего ветровала:	<u>5,0</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>4,6</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,3 0,2

Г. Л. Л.

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
Зубцовское	Погорельское	77	15	2,2	ССР	2,2	Е,С,Б,О С	687	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

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

10.08.2017

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 77 Выдел 15 Площадь, 2,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е2С1Б2ОС возраст 85 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 315 возобновление _____

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: _____ усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,8

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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	4	1															5	
16	5	8	2	6													21	28,6
20	10	9	6	9		1											35	28,6
24	6	10	5	12		3											36	41,7
28	12	8	19	12		9		2			3						65	40,0
32	5	13	5	24		7		3			2						59	61,0
36	6	10	9	27		13		1			4						70	64,3
40	11	1	5	17		2		1			1						38	55,3
44	1	4	5	15		5							1				31	67,7
48			2	4		1					1						8	75,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	60	64	58	126		41		7			12						368	
Итого, % от числа стволов	8,6	9,2	8,3	18,0		5,9		1,0			1,7						52,6	26,6
Итого запас, кбм	51	52	61	152		50		8			16						389	
Итого, % от запаса	7,4	7,6	8,8	22,1		7,3		1,1			2,3						56,6	32,8

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																		
16	4	2	5	5													16	31,3
20		3		2													5	40,0
24	2	3	7	14													26	53,8
28		5	6	9		1											21	47,6
32	4	1	4	12													21	57,1
36		1	3	6		3		1									14	71,4
40	1	4	1	7		1		1									15	60,0
44		2	1	2		2		2									9	66,7
48		1	2	3													6	50,0
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	11	22	29	60		7		4									133	
Итого, % от числа стволов	1,6	3,1	4,1	8,6		1,0		0,6									19,0	10,2
Итого запас, кбм	6,7	19,8	23,0	52,6		9,3		6,3									117,8	
Итого, % от запаса	1,0	2,9	3,3	7,7		1,4		0,9									17,1	10,0

9.12.2017

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		1	1														2	
16	1	1	3														5	
20		4	2														6	
24	1	2	5			2					1						1	27,3
28	8	5	1			8		3									25	44,0
32	1	1	6			6		8			4		1				27	70,4
36		1	2			3		2			3						11	72,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	15	20				19		13			9					87	
Итого, % от числа стволов	1,6	2,1	2,9				2,7		1,9			1,3					12,4	5,9
Итого запас, кубм	6,4	7,3	11,2				14,2		10,8			7,9					57,8	
Итого, % от запаса	0,9	1,1	1,6				2,1		1,6			1,2					8,4	4,9

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	1														3	
20		1	3	3													7	42,9
24	1	2	6	5		3					3						20	55,0
28		1	1	9		1				1	1						14	85,7
32	2	2	1	6		6		3			2						22	77,3
36		1	7	2		1		1									12	33,3
40	4		3	5				1									13	46,2
44		1		8		3					2						14	92,9
48			2	3							1						6	66,7
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	10	24	41		14		6			9						111	
Итого, % от числа стволов	1,0	1,4	3,4	5,9		2,0		0,9			1,3						15,9	10,0
Итого запас, кубм	8,8	7,6	24,4	49,5		15,3		6,5			10,6						122,8	
Итого, % от запаса	1,3	1,1	3,6	7,2		2,2		0,9			1,5						17,9	11,9

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
1																		
8																		
12	4	2	1														7	
16	10	13	11	11													45	24,4
20	10	17	11	14		1											53	28,3
24	10	17	23	31		8					4						93	46,2
28	20	19	27	30		19		5		1	4						125	47,2
32	12	17	16	42		19		14			8		1				129	65,7
36	6	13	21	35		20		5			7						107	62,6
40	16	5	9	29		3		3			1						66	51,5
44	1	7	6	25		10		2			2		1				54	74,1
48		1	6	10		1					2						20	65,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	89	111	131	227		81		30			30						699	368
Итого, % от числа стволов	12,7	15,9	18,7	32,5		11,6		4,3			4,3						100	52,6
Итого запас, кубм	72,5	87,1	119,2	253,6		88,7		31,2			34,6						687,0	408,2
Итого, % от запаса	10,6	12,7	17,4	37,0		13,0		4,6			5,0						100	59,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Сосна-3,4; Береза-3,8; Осина-3,7

А.С.С.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское		3,1	466
	Итого		3,1	

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 № 77 выделе № 16 площадь 3,1 участковое лесничество Зубцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

10.08.2017

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	5	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	Единичная

2.3. Выборке подлежит 65,8 % от запаса 57,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 44,4 %, (причины назначения) 466 358 ;
 свежего сухостоя 21,4 %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: _____ %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Евгений

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
Зубиовское	Погорельское	77	16	3,1	ССР	3,1	Е,С,Б,О С	1023	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

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

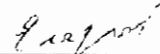
10.08.2017

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 инструментальным способом.

Ведомость перчета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 77 Выдел 16 Площадь 3,1 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е2С2Б1ОС возраст 75 бонитет I

полнота 0,7 запас на га 330 возобновление 10Е(20)3.0м:1.0 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: усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,7

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12		1															1	
16		1	1	1													3	33,3
20		2	1	5													8	62,5
24			1	6													7	85,7
28	1	1	2	9		5											18	77,8
32		1	1	5		1											8	75,0
36		1	1	8		2											12	83,3
40			1	3		1											5	80,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	1	7	8	37		9											62	
Итого, % от числа стволов	0,8	5,3	6,0	27,8		6,8											46,6	34,6
Итого запас, кубм	1	4	7	33		9											53	
Итого, % от запаса	0,8	4,2	6,8	33,8		9,5											55,0	43,3

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16		2	1														3	
20	1		3														4	
24		1	2	2		1											6	50,0
28			1	2		1											4	75,0
32		1															1	
36		2	1	1		1											5	40,0
40						1											1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт	1	6	8	5		4											24	
Итого, % от числа стволов	0,8	4,5	6,0	3,8		3,0											18,0	6,8
Итого запас, кубм	0,3	4,1	3,9	3,5		3,8											15,5	
Итого, % от запаса	0,3	4,2	4,0	3,6		3,9											16,1	7,5

Г. Лягушка

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														4	
20		1	1			1											3	33,3
24		1	2														3	
28	1	2	1			2											6	33,3
32		2	1			1											4	25,0
36			2			2											4	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	8	9			6											24	
Итого, % от числа стволов	0,8	6,0	6,8			4,5											18,0	4,5
Итого запас, кубм	0,6	4,0	5,2			4,6											14,3	
Итого, % от запаса	0,6	4,1	5,3			4,7											14,9	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																		
16		1	1														3	33,3
20			2	2													4	50,0
24		1	1	2		1											5	60,0
28			1	3		1											5	80,0
32			1	3		2											6	83,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		2	6	11		4											23	
Итого, % от числа стволов		1,5	4,5	8,3		3,0											17,3	11,3
Итого запас, кубм		0,7	3,0	6,8		3,1											13,5	
Итого, % от запаса		0,7	3,1	7,0		3,3											14,0	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	
16		6	5	2													13	15,4
20	1	3	7	7		1											19	42,1
24		3	6	10		2											21	57,1
28	2	3	5	14		9											33	69,7
32		4	3	8		4											19	63,2
36		3	4	9		5											21	66,7
40			1	3		2											6	83,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	3	23	31	53		23											133	76
Итого, % от числа стволов	2,3	17,3	23,3	39,9		17,3											100	57,2
Итого запас, кубм	1,7	12,7	18,5	42,7		20,6											96,3	63,4
Итого, % от запаса	1,7	13,2	19,2	44,4		21,4											100	65,8

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

Гладков

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,9 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 3,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское		3,9	466,358
	Итого		3,9	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 77 выделе № 17 площадь 3,9 участковое лесничество Зубцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

10.08.2017

*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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
, 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		Подушивание 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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	Единичная
Губка корневая	Ель	6	Единичная

2.3. Выборке подлежит 65,7 % от запаса 54,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>24,3</u> %	(причины назначения)	<u>358 466</u> :
свежего сухостоя	<u>22,3</u> %		
свежего ветровала:	<u>7,1</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>2,7</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>9,3</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Гладков

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
Зубцовское	Погорельское	77	17	3,9	ССР	3,9	Б,ОС,Е	858	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

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

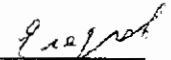
10.08.2017

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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 77 Выдел 17 Площадь 3,9 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 4Б4ОС2Е возраст 70 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

, 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: _____ усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,6

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. 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																			
16			1															1	
20	2	3																5	
24	1	1	4			3												9	33,3
28	2	5	2			2		1					1					13	30,8
32	4	2	2			1		3			1							13	38,5
36		1	1			5		1			1		1					10	80,0
40		1				1												2	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	9	13	10				12		5				4					53	
Итого, % от числа стволов	7,4	10,7	8,2				9,8		4,1				3,3					43,4	17,2
Итого запас, кубм	6	9	6				10		4				4					38	
Итого, % от запаса	6,1	9,4	6,5				11,2		4,6				4,0					41,9	19,8

Порода: Осина

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	1	5																6	
20	2	3	3	1		1												10	20,0
24	1	1	1	3		2												8	62,5
28		1		4				1			1							7	85,7
32			1	5		4		1					1					12	91,7
36		1	1	5		2		1			1							11	81,8
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт	4	11	6	18		9		3					3					54	
Итого, % от числа стволов	3,3	9,0	4,9	14,8		7,4		2,5					2,5					44,3	27,2
Итого запас, кубм	1,3	4,3	3,7	15,9		7,8		3,0					3,0					38,8	
Итого, % от запаса	1,4	4,7	4,0	17,3		8,5		3,2					3,2					42,4	32,2

Глебов

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		1															1	
24			1	1													2	50.0
28				3													3	100.0
32	1			1		1					1						4	75.0
36				2		1		1					1				5	100.0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	1	1	1	7		2		1			2						15	
Итого, % от числа стволов	0,8	0,8	0,8	5,7		1,6		0,7			1,6						2,2	9,6
Итого запас, кубм	1,0	0,3	0,5	6,4		2,4		1,4			2,4						14,4	
Итого, % от запаса	1,1	0,3	0,5	7,0		2,6		1,5			2,6						15,7	13,7

Г. Яков

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																		
12																		
16	1	5	1														7	
20	4	7	3	1		1											16	12,5
24	2	2	6	4		5											19	47,4
28	2	6	2	7		2		2			1		1				23	56,5
32	5	2	3	6		6		4			2		1				29	65,5
36		2	2	7		8		3			2		2				26	84,6
40		1				1											2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	25	17	25		23		9			9						122	66
Итого, % от числа стволов	11,5	20,5	13,9	20,5		18,9		7,4			7,4						100	54,1
Итого запас, кубм	7,9	13,2	10,1	22,3		20,4		8,6			9,0						91,5	60,3
Итого, % от запаса	8,6	14,4	11,0	24,4		22,3		9,3			9,8						100	65,7

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

Г. Седухин

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 6,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское		6,8	358
Итого			6,8	

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 № 77 выделе № 18 площадь 6,8 участковое лесничество Зубцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

10.08.2017

*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:

Давность лесоустройства

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 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	Единичная
Губка корневая	Ель	8	Единичная

2.3. Выборке подлежат 61,9 % от запаса 51,8 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>25,5</u> %	(причины назначения)	<u>358 466</u> ;
свежего сухостоя	<u>15,5</u> %		
свежего ветровала:	<u>10,6</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>0,8</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>9,5</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Г. Лазарев

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
Зубцовское	Погорельское	77	18	6,8	ССР	6,8	ОС.Б.О ЛС.Е	1360	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

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

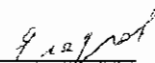
10.08.2017

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.

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	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	общая площадь, га	
ТО	2008	77	18	6,8	Защитные леса	запретны е полосо вые леса, вдоль объектов		6,8	6,8	40СЗБ20ЛС1Е	ОС	65	24	22	Е4	Е4	С3	0,7	1	190		6,8	
				ОС							65	25	23	Е4	Е4	С3	0,5	1	200				
Ф				6,8						50СЗБ10ЛС1Е													

Примечание: ошибка при лесоустройстве

ТО - таксационные описания


Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

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

Подпись



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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 77 Выдел 18 Площадь 6,8 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га.
ленточный перчет

Таксационная характеристика:

тип леса Е4 состав С0СЗБ10ЛС1Е возраст 65 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 200 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Грутовик 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: _____ усыхающее

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,6

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

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	1	2	3														6	
20		4	5	4													13	30,8
24	7	6	3	7		1					2						26	38,5
28		5	3	9		2		2									21	61,9
32	2	4	1	10		5		1		1	1						25	72,0
36	1	1	3	4		2					4						15	66,7
40				3		2					1						6	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	22	18	37		12		4			8						112	
Итого, % от числа стволов	4,8	9,6	7,9	16,2		5,3		1,8			3,5						49,1	26,8
Итого запас, кубм	7	13	10	31		13		3			9						86	
Итого, % от запаса	5,0	9,7	7,7	22,6		9,3		2,5			6,4						63,1	40,8

Порода: **Береза**

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		1															1	
20	2	1	1			3											7	42,9
24	4	3				4		1									12	41,7
28		3	4					2			1						10	30,0
32	1		2			1		4			3		1				12	75,0
36		1	2			2		2			1		1				9	66,7
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	7	9	9	10		9		7									51	
Итого, % от числа стволов	3,1	3,9	3,9	4,4		3,9		3,1									22,4	11,4
Итого запас, кубм	3,1	4,7	6,7	5,6		7,2		6,2									33,5	
Итого, % от запаса	2,3	3,5	4,9	4,1		5,3		4,6									24,7	14,0

9.12.2017

Порода: **Ольха серая**

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	3	2	5			2											12	16.7			
16	2	2	9			1		5			1						20	35.0			
20	3		3			3		4									13	53.8			
24																					
28																					
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого число стволов, шт.	8	4	18			6		9			1						46				
Итого, % от числа стволов	3.5	1.8	7.9			2.7		3.9			0.4						20.2	7.0			
Итого запас, кубм	1.6	0.5	3.0			1.3		2.1			0.2						8.7				
Итого, % от запаса	1.2	0.4	2.2			1.1		1.5			0.1						6.5	2.7			

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				3				1									4	100.0			
20		1		2		1											4	75.0			
24	1	1	1	4		2					1						10	70.0			
28				1													1	100.0			
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого число стволов, шт.	1	2	1	10		3		1			1						19				
Итого, % от числа стволов	0.4	0.9	0.4	4.4		1.4		0.4			0.4						8.4	6.6			
Итого запас, кубм	0.5	0.8	0.5	3.9		1.3		0.2			0.5						7.7				
Итого, % от запаса	0.4	0.6	0.4	2.9		1.0		0.1			0.4						5.7	4.4			

Результат

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	
12	3	2	5			2											12	16,7
16	3	5	12	3		1		6			1						31	35,5
20	5	6	9	6		7		4									37	45,9
24	12	10	4	11		7		1			3						48	45,8
28		8	7	10		2		4			1						32	53,1
32	3	4	3	10		6		5		1	4		1				37	73,0
36	1	2	5	4		4		2			5		1				24	66,7
40				3		2					1						6	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	27	37	46	47		31		23			17						228	118
Итого, % от числа стволов	11,8	16,2	20,2	20,6		13,6		10,1			7,5						100	51,8
Итого запас, кубм	12,0	19,2	20,6	34,5		20,8		12,9			15,6						135,6	83,7
Итого, % от запаса	8,8	14,2	15,2	25,5		15,5		9,5			11,4						100	61,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-3,6; Береза-3,6; Ольха серая-3,4; Ель-3,8

Г. А. М. 10/1

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское		1,6	466
Итого			1,6	

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 № 77 выделе № 22 площадь 1,6 участковое лесничество Зубцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

10.08.2017

*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:

Давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении I 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 корей	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	5	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	Единичная

2.3. Выборке подлежит 57,5 % от запаса 51,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>32,5</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>9,6</u> %		
свежего ветровала:	<u>6,1</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>0,8</u> %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>8,5</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Гладков

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
Зубцовское	Погорельское	77	22	1,6	ССР	1,6	Е,Б,ОС	480	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

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

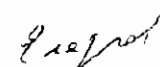
10.08.2017

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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2008	77	22	1,6	Защитные леса	запретные леса, вольные водных объектов	1,6	1,6	Е	75	25	26	ЕЧ	СЗ	0,7	1	330	1	1,6	1	1,6
				Е																	

Примечание: ошибка лесостроительства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись *Егоров*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 10.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Зубовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое
Погорельские

1	2	3	4	5	6	7	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	33	34													
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом							аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия							
77	22	1,6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	502	28,3	466	34,0	ССР	1,6						
			2Б		80	26	28	БЧ	0,6	1	300	259	2,9	13,3	11,0	22,6	4,7	3,1	3,3	0,3				832	6,2		4,0								
			2ОС									134	2,2	2,9	2,8	9,9	3,6	3,5	2,2	0,3			801	17,2	358	19,5									
													499	7,1	19,4	16,1	32,5	9,6	8,5	6,1	0,8											51,7	57,5		

Пояснения: не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - 1 убка корневая
502 - Деревьями злом, лигаты (патологическая) (25,50%)

ФИО Егоров В.Г.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 23.10.2017

В.Г. Егоров

Подпись
832 - Наличие гнили
358 - Гнилевый жидкий осиповый
801 - Наличие гниломых частей ствола

Телефон 52-31-93

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубиловское
Квартал 77 Выдел 22 Площадь, 1,6 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га.
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е2Б2ОС возраст 80 бонитет I
полнота 0,6 запас на га 300 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)

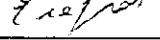
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,4

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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	1	5	8													15	53,3
20	1	6	3	7													17	41,2
24	4	11	2	8		1		1									27	37,0
28		14	5	19		8		6			1						53	64,2
32	1	4	10	7		3		4			4		1				30	50,0
36	1	12	9	25		3		4			2		1				57	61,4
40	4	2	3	6		1		1			3						20	55,0
44	1	8	4	13		1					1						28	53,6
48		2	4	3		2		1									12	50,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	60	45	96		19		13			13						259	
Итого, % от числа стволов	2,6	12,0	9,0	19,3		3,8		2,6			2,6						52,0	28,3
Итого запас, кубм	14	64	53	109		23		15			17						294	
Итого, % от запаса	2,9	13,3	11,0	22,6		4,7		3,1			3,6						61,2	34,0

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	9	10	9			3											31	9,7
20		6	2					1			1						10	20,0
24	8	1	1			2		2									14	28,6
28	4	6	2			1		9			2		1				25	52,0
32		5	4			4					1		1				15	40,0
36	2	3	2			1		2									10	30,0
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	23	31	21			11		14			6						106	
Итого, % от числа стволов	4,6	6,2	4,2			2,2		2,8			1,2						21,2	6,2
Итого запас, кубм	9,7	15,1	10,8			6,5		8,9			3,8						54,7	
Итого, % от запаса	2,0	3,1	2,2			1,3		1,9			0,8						11,4	4,0

Рябенко

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			3															3	
20	7	2	4	1														14	7,1
24	1	3	1	8		4		2										19	73,7
28		6	1	12		9		1										29	75,9
32	4	2	2	3		3		6			3							23	65,2
36	3	3		1		2		3			2		1					15	60,0
40			4	8		1		1			1		1					16	75,0
44		1	1	9		1		2			1							15	86,7
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	15	17	16	42		20		15			9							134	
Итого, % от числа стволов	3,0	3,4	3,2	8,4		4,0		3,0			1,8							26,9	17,2
Итого запас, кубм	10,4	14,0	13,3	47,6		17,3		17,0			12,0							131,7	
Итого, % от запаса	2,2	2,9	2,8	9,9		3,6		3,5			2,5							27,4	19,5

Г. С. Сидоров

Итоговая

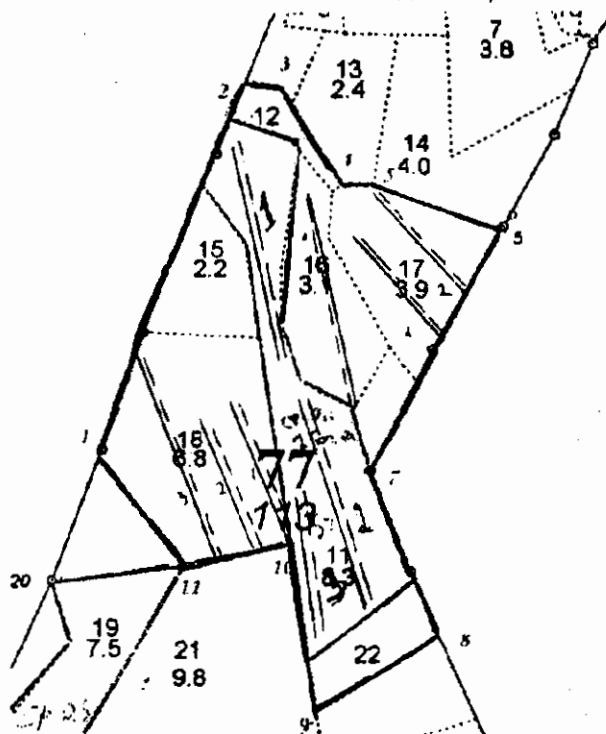
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10	11	17	8		3											49	22,4
20	8	14	9	8				1			1						41	24,4
24	13	15	4	16		7		5									60	46,7
28	4	26	8	31		18		16			3		1				107	64,5
32	5	11	16	10		10		6			8		2				68	52,9
36	6	18	11	26		6		9			4		2				82	57,3
40	4	2	8	14		2		2			4		1				37	62,2
44	1	9	5	22		2		2			2						43	65,1
48		2	4	3		2		1									12	50,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	51	108	82	138		50		42			28						499	258
Итого, % от числа стволов	10,2	21,6	16,4	27,7		10,0		8,4			5,6						100	51,7
Итого запас, кубм	34,0	93,1	77,1	156,1		46,3		40,6			33,0						480,3	276,1
Итого, % от запаса	7,1	19,4	16,1	32,5		9,6		8,5			6,9						100	57,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Береза-3; Осина-3,7

Федоров

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Зубцовское участковое лесничество (Погорельское по л/у)
Квартал - 77 выд.11 пл. - 8,3 га, выд.12 пл. - 0,8 га, выд. 15 пл. - 2,2 га,
выд.16 пл. - 3,1 га, выд. 17 пл. - 3,9 га, выд. 18 пл. - 6,8 га, выд. 22 пл. - 1,6 га.
Итого общая площадь - 26,7 га.

М 1: 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
11	1	300	10		0,3
11	2	300	10		0,3
11	3	200	10		0,2
18	1	200	10		0,2
18	2	200	10		0,2
18	3	300	10		0,3
16	1	300	10		0,3
17	1	200	10		0,2
17	2	200	10		0,2

№ линии	Координаты		Направление ис. румбы линий	Дли на, м	№ линии	Координаты		Направление ис. румбы линий	Дли на, м
	N	E				N	E		
1-2	N56,05,202	E034,49,543	СВ - 24°	540	8-9	N56,05,116	E034,49,226	ЮЗ - 63°	210
2-3	N56,05,379	E034,49,073	ЮВ - 73°	60	9-10	N56,05,082	E034,49,121	СЗ - 6°	250
3-4	N56,05,367	E034,49,110	ЮВ - 32°	140	10-11	N56,05,159	E034,49,103	ЮЗ - 80°	160
4-5	N56,05,328	E034,49,151	ЮВ - 81°	60	11-1	N56,05,150	E034,49,185	ЮЗ - 40°	190
5-6	N56,05,328	E034,49,177	ЮВ - 68°	180					
6-7	N56,05,305	E034,49,284	ЮЗ - 30°	400					
7-8	N56,05,193	E034,49,170	ЮВ - 20°	250					

Условные обозначения: — граница /--- пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сидор В. Т.

Дата составления документа 24.08.2017

Подпись

Телефон 52-31-93