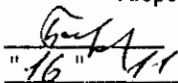


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"16" "11" 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 833
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		88	19	1,8
Зубцовское		88	20	8,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,8 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 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское		1,8		358
	Итого	1,8		

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 № 88 выделе № 19 площадь 1,8 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 _____

11.08.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Трутовик ложный осиновый

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	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 18,1 % от запаса 13,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>10,4</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,1</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,6</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 0,6

Рябенко

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		88	19	1,8	ВСП	1,8	ОС,Е	55	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

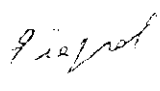
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 358 ;
дата проведения обследований 11.08.2017 ;

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.

11.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Зубовское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старикое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные полосы лесов, вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	выкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
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	
88	19	1,8			1	1,8	5Б	70	21	16	ЕДМ	0,7	3	170	332	6,7	21,3	20,3									801	29	30	31	32	33	34	
							3ЮС									147	7,1	6,4	3,5	5,8	2,4	0,5					832	6,9		8,6				
							1Е									75		6,6	4,6	2,7	2,1					503	6,6	466	8,9					
							1ЮЛС									56	3,2	3,3	3,6															
Итого																610	17,0	31,0	34,0	10,4	5,1	2,6							13,5		18,1			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

358 - Трутовые колемый осмолы
 801 - Наличие гниловых тел на стволе

832 - Наличие гнили
 466 - Губка короеда
 503 - Деформация хвои, листьев (патологическая) (51-75%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 88 Выдел 19 Площадь, 1,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ состав ББЗОС1Е1О1С возраст 70 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 170 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Трутовик ложный осяновый

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,5

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 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	7	2	5															14	
16	25	14	21															60	
20	22	23	25															70	
24	24	26	22															72	
28		28	27															55	
32		27	15															42	
36		7	7															14	
40			5															5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	78	127	127															332	
Итого, % от числа стволов	12,8	20,8	20,8															54,4	
Итого запас, кубм	22	68	65															154	
Итого, % от запаса	6,7	21,3	20,3															48,3	

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																			
16	15	5				5												25	20,0
20	12	3				5		2										22	31,8
24	17	8	3			5		2										35	20,0
28	5	9	2	5		5												26	38,5
32	7	11	2	5														25	20,0
36			6	3														9	33,3
40				5														5	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	56	36	13	18		20		4										147	
Итого, % от числа стволов	9,2	5,9	2,1	3,0		3,3		0,7										24,1	6,9
Итого запас, кубм	22,6	20,5	11,3	18,4		7,7		1,5										81,9	
Итого, % от запаса	7,1	6,4	3,5	5,8		2,4		0,5										25,7	8,6

Рисов

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			5			1		2									8	37,5
20			6					3									9	33,3
24			5			1											6	16,7
28			7	5		3		4									19	63,2
32				8		2		1									11	100,0
36				4		4		2									10	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.			23	17		11		12									63	
Итого, % от числа стволов			3,8	2,8		1,8		2,0									10,5	6,6
Итого запас, кубм			8,7	14,5		8,7		6,7									38,7	
Итого, % от запаса			2,8	4,7		2,8		2,2									12,6	9,7

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																		
12																		
16		4															4	
20	5	1															6	
24	5	1	2														8	
28	4	2	5														11	
32	3	1	3														7	
36	2	2	5														9	
40		4															4	
44		5															5	
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	19	22	15														56	
Итого, % от числа стволов	3,2	3,7	2,5														9,4	
Итого запас, кубм	10,1	10,6	11,4														32,1	
Итого, % от запаса	3,3	3,4	3,7														10,5	

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	7	2	5														14	
16	40	23	26			6		2									97	8,2
20	39	27	31			5		5									107	9,3
24	46	35	32			6		2									121	6,6
28	9	39	41	10		8		4									111	19,8
32	10	39	25	13		2		1									90	17,8
36	2	9	25	7		4		2									49	26,5
40		4	5	5													14	35,7
44		5															5	
48		2															2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	153	185	190	35		31		16									610	82
Итого, % от числа стволов	25,1	30,3	31,1	5,7		5,1		2,6									100	13,5
Итого запас, кбм	54,3	99,2	108,5	33,0		16,3		8,2									319,4	57,5
Итого, % от запаса	17,0	31,0	34,0	10,4		5,1		2,6									100	18,1

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

Средняя по породе: Береза-2,3; Осина-2,6; Ель-3,9; Ольха серая-2

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 _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское			7,9	466
	Итого		7,9	

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 № 88 выделе № 20 площадь 7,9 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 _____

11.08.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, 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	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	2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 21,6 % от запаса 14,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>9,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> :
свежего сухостоя	<u>10,1</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

Г. Лавров

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	Занас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Зубцовское		88	20	8,3	ВСП	7,9	Е.ОС	597	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

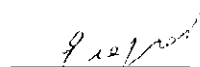
11.08.2017

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 88 Выдел 20 Площадь, 7,9 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Е2С2Б2ОС возраст 75 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 350 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: _____ сильно ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,7

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								9										60	15,0
12	28	2	21					9										51	17,6
16	9	14	19			4		5										40	25,0
20	8	8	14	5		2		3										34	35,3
24	2	9	11	3		5		4										36	27,8
28	7	11	8	2		7		1										20	20,0
32	4	5	7	4															
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	58	49	80	14		18		22									241		
Итого, % от числа стволов	12,2	10,3	16,8	2,9		3,8		4,6									50,6	11,3	
Итого запас, хбм	17	23	28	9		9		5									91		
Итого, % от запаса	7,5	10,4	12,7	3,9		4,1		2,4									41,1	10,4	

Порода: **Сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	8	5	5															18	
20	9	3	11															23	
24	5	8	5															18	
28	4	9	4															17	
32		6	5															11	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	26	31	30														87		
Итого, % от числа стволов	5,5	6,5	6,3														18,3		
Итого запас, хбм	9,9	18,5	15,0														43,3		
Итого, % от запаса	4,5	8,4	6,8														19,6		

Р. 12/2008

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	18	5	5															28
20	12	3	11															26
24	11	7	2															20
28	7	6	3															16
32	4	5	4															13
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	52	26	25															103
Итого, % от числа стволов	10,9	5,5	5,3															21,6
Итого запас, кубм	20,6	13,8	11,0															45,4
Итого, % от запаса	9,3	6,3	5,0															20,5

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		4																4
20		1	5															6
24		1	6															7
28		2	3			2												7
32		1	4			3												8
36		2				2												4
40						4												4
44				2														2
48				3														3
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		11	18	5		11												45
Итого, % от числа стволов		2,3	3,8	1,1		2,3												9,5
Итого запас, кубм		6,5	10,4	11,4		13,3												41,6
Итого, % от запаса		2,9	4,7	5,2		6,0												18,8

Г. С. Сидоров

Итоговая

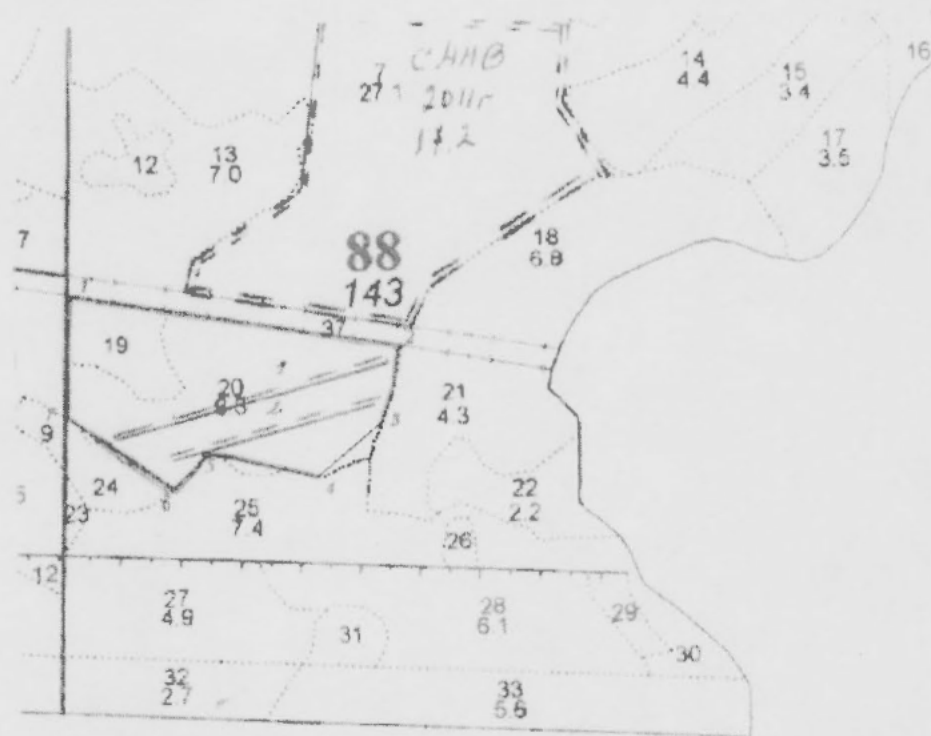
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	28	2	21					9									60	15,0
16	35	28	29			4		5									101	8,9
20	29	15	41	5		2		3									95	10,5
24	18	25	24	3		5		4									79	15,2
28	18	28	18	2		9		1									76	15,8
32	8	17	20	4		3											52	13,5
36		2				2											4	50,0
40						4											4	100,0
44				2													2	100,0
48				3													3	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	136	117	153	19		29		22									476	70
Итого, % от числа стволов	28,6	24,6	32,1	4,0		6,1		4,6									100	14,7
Итого запас, кубм	47,1	61,8	64,5	20,1		22,3		5,3									221,2	47,8
Итого, % от запаса	21,3	27,9	29,2	9,1		10,1		2,4									100	21,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,8; Сосна-2,1; Береза-1,8; Осина-3,8

Р. С. Сидоров

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Зубцовское участковое лесничество Зубцовское по л/у)
Квартал - 88 выд. 19 пл. - 1,8 га. выд. 20 пл. - 7,9 га.
Итого общая площадь - 9,7 га.

М 1: 10000



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				Площадь, га
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
19	Сплошной пересчет				1,8
20	1	400	10		0,4
	2	300	10		0,3
					Итого 0,7

№ линий	Координаты		Направление, рубль линий	Длина, м	№ линий	Координаты		Направление, рубль линий	Длина, м
	N	E				N	E		
1-2	N56,09,115	E034,50,454	ЮВ - 69°	502	5-6	N56,09,036	E034,50,566	ЮЗ - 44°	70
2-3	N56,09,081	E034,51,142	ЮЗ - 15°	160	6-7	N56,09,020	E034,50,534	СЗ - 54°	196
3-4	N56,09,030	E034,51,110	ЮЗ - 67°	82	7-1	N56,09,057	E034,50,448	СВ - 2°	170
4-5	N56,09,021	E034,51,063	СЗ - 78°	170					

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