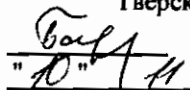


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" / 11 / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 791
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	61	15	3,1
Зубцовское	Погорельское	61	16	3,6
Зубцовское	Погорельское	61	17	1,5
Зубцовское	Погорельское	61	18	1,6
Зубцовское	Погорельское	61	19	28,0
Зубцовское	Погорельское	61	20	1,2
Зубцовское	Погорельское	61	24	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,5 га.

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		466,358
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 № 61 выделе № 15 площадь 3,1 участковое лесничество Зубцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

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

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	7	единичная
Трутовик ложный осиновый	Оси́на	2	единичная

2.3. Выборке подлежит 14,2 % от запаса 9,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,0</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,9</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,3</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 0,5

Handwritten signature

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Зубцовское	Погорельское	61	15	3,1	ВСП	3,1	Е.ОС	114	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

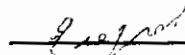
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись 

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

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 61 Выдел 15 Площадь, 3,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗ0С1Б1ОЛС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО 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	1				1										4	25,0	
20	5	1	3							1							10	10,0	
24		6	1	1													8	12,5	
28	1	4	1				1										7	14,3	
32	2		2							1							5	20,0	
36	1	1	1														3		
40	5	2															7		
44				2													2	100,0	
48			2														2		
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	15	15	11	3	2	2											48		
Итого, % от числа стволов	11,5	11,5	8,4	2,3	1,5	1,5											36,6	5,3	
Итого запас, кбм	13	10	10	4	1	1											40		
Итого, % от запаса	18,4	14,2	13,9	6,1	1,2	1,7											55,4	9,0	

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		2	1							1							4	25,0	
20	1	4															5		
24	2		1	1			1										5	40,0	
28		1	1	1													3	33,3	
32	1	1	2	1						1							6	33,3	
36	2																2		
40																			
44	1																1		
48			2														2		
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	7	8	7	3	1	2											28		
Итого, % от числа стволов	5,3	6,1	5,3	2,3	0,8	1,5											21,4	4,6	
Итого запас, кбм	6,8	3,3	8,3	2,2	0,5	1,2											22,2		
Итого, % от запаса	9,4	4,5	11,3	2,9	0,7	1,6											30,3	5,2	

Рублев

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

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	25	8	2															35
16	2	1																3
20	2	1																3
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	29	10	2															41
Итого, % от числа стволов	22,1	7,6	1,5															31,3
Итого запас, кубм	3,2	1,2	0,2															4,6
Итого, % от запаса	4,4	1,7	0,2															6,3

В. Суров

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	25	8	2															35	
16	3	5	2				1				1							12	16,7
20	8	7	9								1							25	4,0
24	4	7	2	2			1											16	18,8
28	2	5	2	1			1											11	18,2
32	3	2	5	1							2							13	23,1
36	3	1	1															5	
40	5	2																7	
44	1			2														3	66,7
48			4															4	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	54	37	27	6		3		4										131	13
Итого, % от числа стволов	41,2	28,2	20,6	4,5		2,3		3,1										100	9,9
Итого запас, кбм	25,0	16,6	21,2	6,6		1,3		2,4										73,0	10,3
Итого, % от запаса	34,2	22,7	29,0	9,0		1,9		3,3										100	14,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,3; Осина-2,5; Береза-2,2; Ольха серая-1,3

Егорова

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	3,6		358
	Итого	3,6		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 61 выделе № 16 площадь 3,6 участковое лесничество Зубцовское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,2 % от запаса 8,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,4</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,0</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,8</u> %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик ложный осиновый

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

Р. 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	61	16	3,6	ВСП	3,6	ОЛС,ОС Б	44	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u> :
основная причина повреждения древесины	<u>358</u> :
дата проведения обследований	<u>11.08.2017</u> :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 61 Выдел 16 Площадь, 3,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6ОЛСЗОС1Б возраст 35 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 120 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: _____ ослабленное

_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	31	14	29			5						3						82	9,8
16	24	38	9				1					1						73	2,7
20	5	8	14									1						28	3,6
24		6	1															7	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	60	66	53			6		5										190	
Итого, % от числа стволов	25,2	27,7	22,3			2,5		2,1										79,8	4,6
Итого запас, кубм	7	12	8			1		1										28	
Итого, % от запаса	15,1	24,4	15,9			1,0		1,3										57,7	2,3

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	2	2	1				1					1						7	28,6
20	1	12					1					2						16	18,8
24	2	1			1													4	25,0
28	4				1													5	20,0
32	1				1													2	50,0
36																			
40			1															1	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	10	15	2	3		2		3										35	
Итого, % от числа стволов	4,2	6,3	0,8	1,3		0,8		1,3										14,7	3,4
Итого запас, кубм	5,4	4,6	1,8	2,2		0,5		0,8										15,2	
Итого, % от запаса	10,9	9,3	3,6	4,4		1,0		1,6										30,8	7,0

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		1								1							2	50,0	
20		1	1							1							3	33,3	
24	2	1	2														5		
28	1																1		
32		1	1														2		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3	4	4						2								13		
Итого, % от числа стволов	1,3	1,7	1,7						0,8								5,5	0,8	
Итого запас, кубм	1,5	1,7	2,0						0,5								5,7		
Итого, % от запаса	3,0	3,5	4,0						0,9								11,5	0,9	

Рябов

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	31	14	29			5				3							82	9,8
16	26	41	10				2			3							82	6,1
20	6	21	15				1			4							47	10,6
24	4	8	3	1													16	6,3
28	5			1													6	16,7
32	1	1	1	1													4	25,0
36																		
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	73	85	59	3		8		10									238	21
Итого, % от числа стволов	30,7	35,7	24,8	1,3		3,4		4,2									100	8,8
Итого запас, кубм	14,3	18,3	11,6	2,2		1,0		1,9									49,2	5,1
Итого, % от запаса	29,0	37,2	23,6	4,4		2,0		3,8									100	10,2

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,5 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	1,5		358
Итого		1,5		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 61 выделе № 17 площадь 1,5 участковое лесничество Зубцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,5 га)

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

- 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	единичная

- 2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 11,6 % деревьев,

в том числе:

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

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

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	61	17	1,5	ВСП	1,5	ОЛС,ОС Б	25	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.

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 лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га		
ТО	2008	61	17	1,5	Эксплуатационные леса		3	1,5	СОЛСЗОС2Б	ОЛС	45	18	18	18	ЕКИС	С3	0,7	2	170	1	1,5		
										ОЛС	40	18	18	18	ЕКИС	С3	0,7	2	170				
Ф				1,5					СОЛСЗОС2Б														

Примечание: несоответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 61 Выдел 17 Площадь, 1,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50ЛС30С2Б возраст 45 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 170 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: _____ ослабленное

_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,1

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		4	5				6			11							26	65,4
12	46	25	10				14			9							104	22,1
16	79	68	9				9			3							168	7,1
20	56	74	14				2			1							147	2,0
24	9	16	3														28	
28	10	5	8														23	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	200	192	49				31		24								496	
Итого, % от числа стволов	27,0	25,9	6,6				4,2		3,2								66,8	7,4
Итого запас, кубм	47	49	14				4		2								115	
Итого, % от запаса	19,2	19,9	5,7				1,5		0,8								47,1	2,3

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	2	2	1							1							6	16,7	
20	1	7	8	2			1			2							21	23,8	
24	1	9	1	3													14	21,4	
28	9	1	9	1			1			1							22	13,6	
32	1	1	2	1						1							6	33,3	
36	4	1	3	5													13	38,5	
40		1	1														2		
44		4	4	1													9	11,1	
48		1															1		
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	18	27	29	13			2		5								94		
Итого, % от числа стволов	2,4	3,6	3,9	1,7			0,3		0,7								12,6	2,7	
Итого запас, кубм	14,6	23,7	26,9	13,2			1,1		2,7								82,2		
Итого, % от запаса	6,0	9,7	11,0	5,4			0,4		1,1								33,6	6,9	

Результат

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	9				4											20	20,0
16	10	15	15			5					1						46	13,0
20	22	12	1								1						36	2,8
24	17	19	5														41	
28	1	3	3														7	
32		1	1														2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	57	59	25			9		2									152	
Итого, % от числа стволов	7,7	8,0	3,4			1,2		0,3									20,5	1,5
Итого запас, кубм	17,9	19,1	8,3			1,3		0,5									47,1	
Итого, % от запаса	7,3	7,8	3,4			0,5		0,2									19,3	0,7

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		4	5				6			11							26	65,4
12	53	34	10			4	14			9							124	21,8
16	91	85	25			5	9			5							220	8,6
20	79	93	23	2			3			4							204	4,4
24	27	44	9	3													83	3,6
28	20	9	20	1			1			1							52	5,8
32	1	2	3	1						1							8	25,0
36	4	1	3	5													13	38,5
40		1	1														2	
44		4	4	1													9	11,1
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	275	278	103	13	42	31											742	86
Итого, % от числа стволов	37,1	37,5	13,9	1,7	5,7	4,2											100	11,6
Итого запас, кбм	79,5	91,5	49,1	13,2	6,0	5,2											244,5	24,4
Итого, % от запаса	32,5	37,4	20,1	5,4	2,4	2,1											100	10,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ольха серая-1,9; Осина-2,6; Береза-1,9

Результат

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 Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,6 га)

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 (гибелн)
		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 № 61 выделе № 18 площадь 1,6 участковое лесничество Зубцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись 

Дата обследования 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:

Несоответствие таксационного описания на части выдела (1,6 га)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	3	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,1 % от запаса 7,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,7</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,8</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,6</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

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	61	18	1,6	ВСП	1,6	ОС,Б,О ЛС,Е	35	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>358</u>	:
дата проведения обследований	<u>11.08.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт
ТО	2008	61	18	1,6	Эксплуатационные леса		4	1,6		60С2Б10ЛС1Е	ОС	55	22	24	ЕКИС	С3	0,7	2	220	1	1,6
				1,6																	

Примечание: несоответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 61 Выдел 18 Площадь, 1,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,6 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 60С2Б1ОЛС1Е возраст 55 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 220 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: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 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	12	9																21	
16	2	29	27															58	
20	12	21	14				2			1								50	6,0
24	9	16	3	1						7								36	22,2
28	10	22	8	2			1											43	7,0
32	27	14	4	2			1			4								52	13,5
36	5	2	19	3														29	10,3
40	3	11	14	3														31	9,7
44				1														1	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	80	124	89	12		4		12										321	
Итого, % от числа стволов	13,7	21,3	15,3	2,0		0,7		2,1										55,0	4,8
Итого запас, кубм	54	69	67	15		2		8										215	
Итого, % от запаса	15,3	19,6	19,0	4,1		0,6		2,2										60,9	6,9

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	5	1				1			1								10	20,0
20	11	7	8							2								28	7,1
24	5	9	1															15	
28	2	7	9							1								19	5,3
32	6	9	2							1								18	5,6
36	4	3	3															10	
40	3	1	1															5	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	33	41	25			1		5										105	
Итого, % от числа стволов	5,7	7,0	4,3			0,1		0,9										17,9	1,0
Итого запас, кубм	22,7	25,7	16,3			0,2		2,4										67,3	
Итого, % от запаса	6,4	7,3	4,6			0,1		0,7										19,1	0,8

9.12.2016

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		12	5	9														26	
16	32	23	2										3					60	5,0
20	2	7	1										1					11	9,1
24	2	6	5															13	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	48	41	17							4								110	
Итого, % от числа стволов	8,2	7,0	2,9							0,7								18,9	0,7
Итого запас, хбм	8,9	10,5	4,2							0,9								24,5	
Итого, % от запаса	2,5	3,0	1,2							0,3								6,9	0,3

Порода: Ель

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

Р. Л. Волков

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	24	14	9															47	
16	38	59	31				2			4								134	4,5
20	30	35	25	1			2			4								97	7,2
24	20	33	10	1						8								72	12,5
28	14	30	19	2			1			2								68	7,4
32	36	27	9	3			1			5								81	11,1
36	10	6	23	4														43	9,3
40	6	14	16	4														40	10,0
44				1														1	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	178	218	142	16		6		23										583	45
Итого, % от числа стволов	30,5	37,4	24,4	2,7		1,1		3,9										100	7,7
Итого запас, кбм	98,5	120,2	99,3	20,0		2,7		12,3										352,9	34,9
Итого, % от запаса	27,9	34,1	28,1	5,7		0,8		3,6										100	10,1

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 28,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (28 га)

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 28,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	28,0		358
	Итого	28,0		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 61 выделе № 19 площадь 28 участковое лесничество Зубцовское

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования

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:
Несоответствие таксационного описания на части выдела (28 га)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка корневая, 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 заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	3	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	6	единичная

2.3. Выборке подлежит 9,1 % от запаса 9,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,9</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,3</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

Рубин

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	61	19	28,0	ВСП	28,0	ОС,ОЛС,Б,Е	563	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>358</u>	:
дата проведения обследований	<u>11.08.2017</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт	общая площадь, га
ТО	2008	61	19	28,0	Эксплуатационные леса		5	28,0	40С40ЛС2Б	ОС	15	9	8	ЕКИС	С3	0,9	2	80	1	28,0	
				55							22	24	ЕКИС	С3	0,7	2	220				
Ф				28,0					60С10ЛС1Б2Е	ОС											

Примечание: несоответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

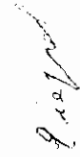
Подпись

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 61 Выдел 19 Площадь, 28,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,5 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 60С1ЮЛС1Б2Е возраст 55 бонитет 2

полнота 0,7 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осинный

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 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	5	9															14	
16	2	9	11														22	
20	2	14	14				2			1							33	9,1
24	9	16	3	1						7							36	22,2
28	10	22	8	1			1										42	4,8
32	27	14	4	1			1			4							51	11,8
36	5	2	19	3													29	10,3
40	3	11	14	5													33	15,2
44	2	16	6	1													25	4,0
48	8	6	7														21	
52	5	3	3														11	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	78	122	89	12		4		12									317	
Итого, % от числа стволов	9,8	15,3	11,2	1,5		0,5		1,5									39,8	3,5
Итого запас, кубм	89	119	102	16		2		8									336	
Итого, % от запаса	16,7	22,5	19,3	3,0		0,4		1,4									63,4	4,8

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	19	37	27				2			8							93	10,8
16	29	34	15				1			5							84	7,1
20	11	21	12				3			2							49	10,2
24	5	9	1														15	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	64	101	55			6		15									241	
Итого, % от числа стволов	8,0	12,7	6,9			0,7		1,9									30,2	2,6
Итого запас, кубм	13,7	21,9	10,0			1,4		2,4									49,4	
Итого, % от запаса	2,6	4,1	1,9			0,3		0,4									9,3	0,7

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	12	5	9							1							27	3,7
16	9	15	2				2			3							31	16,1
20	31	7	1							1							40	2,5
24	23	6	5														34	
28	2	12	2														16	
32		9															9	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	77	54	19				2		5								157	
Итого, % от числа стволов	9,7	6,8	2,4				0,3		0,6								19,7	0,9
Итого запас, хбм	24,5	24,6	5,2				0,4		0,9								55,6	
Итого, % от запаса	4,6	4,6	1,0				0,1		0,2								10,5	0,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	2	2	1				1			1							7	28,6
20	5	2	2	1													10	10,0
24	4	5	1				1			1							12	16,7
28	6	3	5	3						1							18	22,2
32	3	4	3	4													14	28,6
36	1	1	3	1													6	16,7
40		2	4	2													8	25,0
44	2	2															4	
48		1	1														2	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	22	20	11			2		3								81	
Итого, % от числа стволов	2,9	2,8	2,5	1,4			0,2		0,4								10,1	2,0
Итого запас, хбм	20,5	26,0	25,4	15,2			0,7		1,5								89,3	
Итого, % от запаса	3,9	4,9	4,8	2,9			0,1		0,3								16,8	3,3

Резерв

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	36	51	36				2			9							134	8,2
16	42	60	29				4			9							144	9,0
20	49	44	29	1			5			4							132	7,6
24	41	36	10	1			1			8							97	10,3
28	18	37	15	4			1			1							76	7,9
32	30	27	7	5			1			4							74	13,5
36	6	3	22	4													35	11,4
40	3	13	18	7													41	17,1
44	4	18	6	1													29	3,4
48	8	7	8														23	
52	5	3	3														11	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	242	299	183	23		14		35									796	72
Итого, % от числа стволов	30,4	37,6	23,0	2,9		1,7		4,4									100	9,0
Итого запас, кбм	147,4	191,7	142,7	31,2		4,8		12,4									530,3	48,5
Итого, % от запаса	27,8	36,2	26,9	5,9		0,9		2,3									100	9,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-2,2; Ольха серая-2,2; Береза-1,7; Ель-2,5

Р. Ледяной

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,1 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 4,1 га:

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

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 № 61 выделе № 20 площадь 4,1 участковое лесничество Зубцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

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

2.3. Выборке подлежит 9,5 % от запаса 7,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	_____ %,		
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

0,5 0,6

Григорьев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Зубцовское	Погорельское	61	20	4,1	ВСП	4,1	Е,ОС,Б	100	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.
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)

Старичье
Погорельское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
1	2	4,1			6	4,1	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га
61	20	4,1	Эксплуатационные леса		6	4,1	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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							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	Вид
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																		

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 61 Выдел 20 Площадь, 4,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е2ОС1Б1ОЛС возраст 65 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 260 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: _____ ослабленное

_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 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	2	6	2															10	
20	3	5	1							1								10	10,0
24	1	7	3	1						1								13	15,4
28	7	3	8	1														19	5,3
32	2	6	5							1								14	7,1
36	3	2	2															7	
40	2	1		1														4	25,0
44	2			1														3	33,3
48		1																1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	31	21	4				3										81	
Итого, % от числа стволов	13,9	19,6	13,3	2,5				1,9										51,3	4,4
Итого запас, кубм	21	22	16	5				2										65	
Итого, % от запаса	18,7	19,4	14,3	4,6				1,7										58,7	6,3

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	1	3																4	
20	1	4	2	1														8	12,5
24	1	3	2	1														7	14,3
28		1	1							1								3	33,3
32		4	1															5	
36		9																9	
40				1														1	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	3	24	6	3				1										37	
Итого, % от числа стволов	1,9	15,2	3,8	1,9				0,6										23,4	2,5
Итого запас, кубм	1,1	21,0	3,6	2,6				0,8										29,0	
Итого, % от запаса	1,0	18,9	3,2	2,3				0,7										26,1	3,0

Г. Я. Яков

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12		1															1	
16		2								1							3	33,3
20	1	1	1														3	
24	1	1	1														3	
28	1	3	1														5	
32	1	2															3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	10	3						1								18	
Итого, % от числа стволов	2,5	6,3	1,9						0,6								11,4	0,6
Итого запас, кубм	2,4	5,1	1,5						0,2								9,1	
Итого, % от запаса	2,2	4,6	1,3						0,2								8,2	0,2

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	1		2														3	
16		5															5	
20	2	4	1														7	
24	2	2	1														5	
28	1	1															2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	6	12	4														22	
Итого, % от числа стволов	3,8	7,6	2,5														13,9	
Итого запас, кубм	2,6	4,2	1,1														7,8	
Итого, % от запаса	2,3	3,7	1,0														7,0	

Рябин

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	2														4	
16	3	16	2									1					22	4,5
20	7	14	5	1								1					28	7,1
24	5	13	7	2								1					28	10,7
28	9	8	10	1								1					29	6,9
32	3	12	6									1					22	4,5
36	3	11	2														16	
40	2	1		2													5	40,0
44	2			1													3	33,3
48		1															1	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	35	77	34	7					5								158	12
Итого, % от числа стволов	22,2	48,7	21,5	4,3					3,2								100	7,6
Итого запас, кубм	26,9	51,8	22,0	7,7					2,8								111,1	10,5
Итого, % от запаса	24,2	46,6	19,8	6,9					2,6								100	9,5

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

Ельцов

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское		1,5		358,466
	Итого	1,5		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными Бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

В квартале № 61 выделе № 24 площадь 1,5 участковое лесничество Зубцовское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись _____

Дата обследования 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 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)
Губка корневая	Ель	4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	единичная

2.3. Выборке подлежит 9,3 % от запаса 10,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,3</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,4</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,6</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

0,5
0,3

Р. 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		61	24	1,5	ВСП	1,5	ОЛС,ОС Б,Е	12	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 древесны 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.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское
Квартал 61 Выдел 24 Площадь, 1,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,5 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50ЛС20С1Б2Е возраст 35 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 90 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: _____ ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 25.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ольха серая**

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	5	6															11	
12	2	17	6								3						28	10,7
16	9	24	7			2				2							44	9,1
20	21	27	13			1				2							64	4,7
24	10	18	17							2							47	4,3
28	2	9	9														20	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	49	101	52				3		9								214	
Итого, % от числа стволов	11,4	23,6	12,1				0,7		2,1								50,0	2,8
Итого запас, кбм	15	29	20				1		2								67	
Итого, % от запаса	11,1	22,3	15,4				0,5		1,7								51,0	2,2

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	7	4	2					1									14	7,1
16	10	8	7					2									27	7,4
20	6	9	4	2													21	9,5
24	4	6	3	1				1									15	13,3
28	2	5															7	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	29	32	16	3				4									84	
Итого, % от числа стволов	6,8	7,5	3,7	0,7				0,9									19,6	1,6
Итого запас, кбм	6,9	10,0	3,7	1,0				0,8									22,4	
Итого, % от запаса	5,2	7,6	2,8	0,8				0,6									17,1	1,4

Г. Ледяной

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	3	4	9							2							18	11,1
16	5	11	1							1							18	5,6
20	1	2	1														4	
24	1	2															3	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	19	11						3								43	
Итого, % от числа стволов	2,3	4,4	2,6						0,7								10,0	0,7
Итого запас, кубм	2,0	3,9	1,3						0,4								7,5	
Итого, % от запаса	1,5	3,0	1,0						0,3								5,7	0,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	9	6	6	5			3			2							31	32,3
20	2	3	7	3						3							18	33,3
24	8	5	3	4			1										21	23,8
28	1	9	6	1													17	5,9
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	23	22	13		4		5									87	
Итого, % от числа стволов	4,7	5,4	5,1	3,0		0,9		1,2									20,3	5,1
Итого запас, кубм	7,0	11,2	9,3	4,6		1,0		1,3									34,4	
Итого, % от запаса	5,3	8,5	7,1	3,5		0,8		1,0									26,2	5,4

Г. Иванов

Итоговая

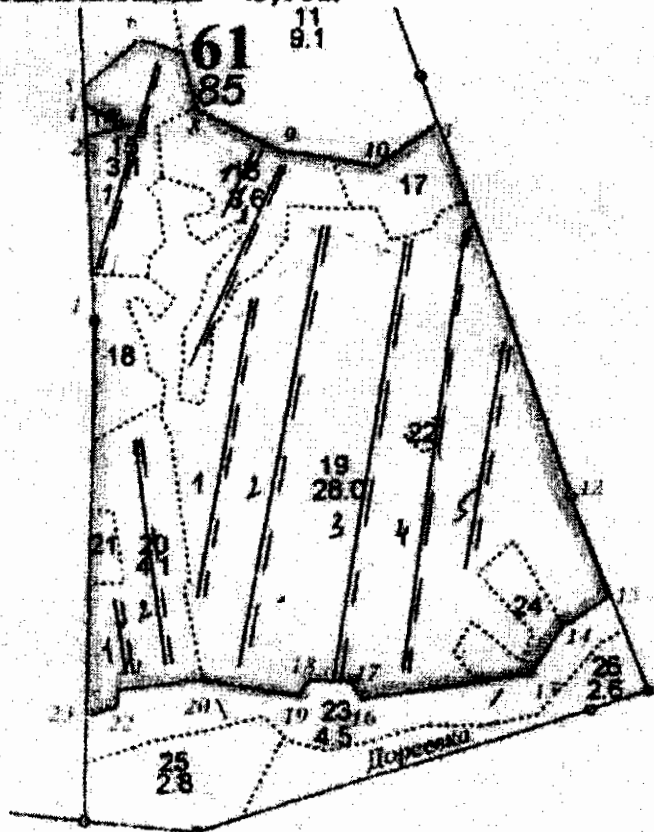
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	6															11	
12	12	25	17					1		5							60	10,0
16	33	49	21	5		2	3	2		5							120	14,2
20	30	41	25	5		1				5							107	10,3
24	23	31	23	5			1	1		2							86	10,5
28	5	23	15	1													44	2,3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	108	175	101	16		7		21									428	44
Итого, % от числа стволов	25,2	40,9	23,6	3,7		1,6		4,9									100	10,2
Итого запас, кубм	30,4	54,3	34,5	5,6		1,7		4,7									131,3	12,1
Итого, % от запаса	23,2	41,4	26,3	4,3		1,4		3,6									100	9,2

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

Средняя по породе: Ольха серая-2,2; Осина-2,1; Береза-2,1; Ель-2,5

Результат

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Зубцовское участковое лесничество (Погоральское по л/у)
 Квартал - 61 выд. 15 пл. - 3,1 га, выд. 16 пл. - 3,6 га, выд. 17 пл. - 1,5 га, выд. 18 пл. - 1,6 га, выд. 19 пл. - 28,0 га, выд. 20 пл. - 4,1 га, выд. 24 пл. - 1,5 га
Итого общая площадь - 43,4 га.



М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
17	сплошной пересчет				1,5
18	сплошной пересчет				1,6
24	сплошной пересчет				1,5

№ линии	Координаты		Направление по румбам линий	Дли на м	№ линии	Координаты		Направление по румбам линий	Дли на м
	N	E				N	E		
1-2	N56,10,285	E034,47,553	СЗ - 1°	246	12-13	N56,10,024	E034,48,081	ЮВ - 22°	146
2-3	N56,10,184	E034,48,160	СВ - 75°	38	13-14	N56,10,034	E034,48,058	ЮЗ - 65°	70
3-4	N56,10,215	E034,48,225	СЗ - 73°	38	14-15	N56,10,021	E034,48,056	ЮЗ - 38°	88
4-5	N56,10,191	E034,48,351	С - 0°	29	15-16	N56,10,015	E034,48,010	ЮВ - 83°	220
5-6	N56,10,171	E034,48,332	СВ - 51°	98	16-17	N56,10,035	E034,48,001	СЗ - 48°	33
6-7	N56,10,103	E034,48,313	ЮВ - 74°	62	17-18	N56,10,042	E034,48,589	З - 90°	43
7-8	N56,10,072	E034,48,326	ЮВ - 11°	74	18-19	N56,10,036	E034,48,564	ЮЗ - 33°	28
8-9	N56,10,099	E034,48,255	ЮВ - 64°	132	19-20	N56,10,039	E034,48,525	СЗ - 76°	125
9-10	N56,10,094	E034,48,199	ЮВ - 80°	129	20-21	N56,10,084	E034,48,476	ЮЗ - 83°	111
10-11	N56,10,096	E034,48,129	СВ - 54°	97	21-22	N56,10,108	E034,48,479	ЮЗ - 17°	18
11-12	N56,10,076	E034,48,105	ЮВ - 20°	532	22-23	N56,10,115	E034,48,407	ЮЗ - 80°	39
					23-1	N56,10,103	E034,48,313	СВ - 3°	520

Условные обозначения: — граница участка — дробная площадь
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

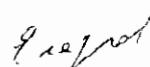
Г. С. Сидоров

№ выдела	№ ленты	Длина м.	Ширина м.	Площадь га
15	1	300	10	0,3
			итого	0,3
16	1	100	10	0,1
	2	300	10	0,3
			итого	0,4
19	1	400	10	0,4
	2	600	10	0,6
	3	600	10	0,6
	4	600	10	0,6
	5	300	10	0,3
			итого	2,5
20	1	100	10	0,1
	2	300	10	0,4
			итого	0,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись



Дата составления документа 25.10.2017.

Телефон 52-31-93