


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 770  
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
Зубиовское	Погорельское	28	5	11,1
Зубиовское	Погорельское	28	29	6,8
Зубиовское	Погорельское	28	33	0,4
Зубиовское	Погорельское	28	34	1,1
Зубиовское	Погорельское	28	36	9,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 11,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (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 5,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	5,0		358
	Итого	5,0		

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 № 28 выделе № 5 площадь 5 участковое лесничество Зубцовское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 6,0 га мероприятия не назначаются**

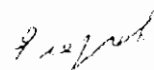
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 9,2 % от запаса 10,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,2</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>1,1</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,9</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

*В. С. Сидоров*

## 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	28	5	11,1	ВСП	5,0	ОС.Б.Е	127	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 лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	общая площадь, га
ТО	2008	28	5	11,1	Эксплуатационные леса		1	5,0	70С2Б1Е	ОС	75	25	28	ЕКИС	С3	0,7	2	280	1	5,0	
				70С2Б1Е					ОС	50	25	28	ЕКИС	С3	0,7	2	280				
Ф				11,1																	

Примечание:

ТО - таксационные описания

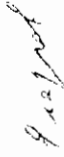
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

11.08.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Зубовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старицкое  
Погорельское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Эксплуатационные леса	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия							
								состав	порода	возраст *	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал						свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				
28	5	11,1				1	5,0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га	
																		108	19,5	25,8	25,8	4,7	1,1	1,9					801	7,0	358	7,7	ВСП	5,0			
																		33	6,3	3,6	2,3		0,4						502	1,3		0,4					
																		17	1,9	3,7	2,1	0,5		0,6					503	1,9	466	1,1					
<b>Итого</b>																		158	27,6	33,1	30,2	5,2	1,1	2,9						10,2		9,2					

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 27.10.2017 Телефон 52-31-93

358 - Трутники: лишайный остовый  
 801 - Наличие лиловых тел на стволе  
 502 - Деромашая экск. - лишай (патологическая) (25-50%)  
 466 - Губка коры  
 503 - Деформация хвои, лишай (патологическая) (51-75%)

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское  
Квартал 28 Выдел 5 Площадь, 5,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га,  
ленточный перечет \_\_\_\_\_

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 70С2Б1Е возраст 75 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 280 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)

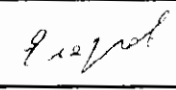
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное  
\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 27.10.2017 Телефон 52-31-93

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	6	8	4			1				1							20	10,0
24	7	8	1				1										17	5,9
28	5	4	4	1			1										15	13,3
32	2	6	2	1						1							12	16,7
36	3	8	2							1							14	7,1
40	5	4	7	3													19	15,8
44	1	2	5														8	
48	1		1														2	
52			1														1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	40	27	5		3			3								108	
Итого, % от числа стволов	19,0	25,3	17,1	3,2		1,9			1,9								68,4	7,0
Итого запас, кубм	27	36	36	6		1			3								109	
Итого, % от запаса	19,5	25,8	25,8	4,7		1,1			1,9								78,7	7,7

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



Порода: Ель

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

*Р. С. Сидоров*

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	3	7	1					1									12	8,3
20	8	12	5			1		1		2							29	13,8
24	9	10	5				1			1							26	7,7
28	9	6	6	2			1										24	12,5
32	7	7	3	1						1							19	10,5
36	3	8	3							1							15	6,7
40	6	4	7	3													20	15,0
44	1	4	5														10	
48	1		1														2	
52			1														1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	47	58	37	6	3	7											158	16
Итого, % от числа стволов	29,7	36,7	23,4	3,8	1,9	4,5											100	10,2
Итого запас, кубм	38,2	45,7	41,8	7,2	1,5	3,9											138,3	12,6
Итого, % от запаса	27,6	33,1	30,2	5,2	1,1	2,9											100	9,2

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

*Handwritten signature*

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное  Дистанционное

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

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (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 6,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	6,0		358
Итого		6,0		

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 № 28 выделе № 29 площадь 6 участковое лесничество Зубцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,8 га мероприятия не назначаются

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 (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:

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	3	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

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

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,5</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,9</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	28	29	6,8	ВСП	6,0	ОС,Б,О ЛС,Е	112	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

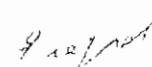
11.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	общая площадь, га		
ТО	2008	28	29	6,8	Эксплуатационные_ леса		1	6,0	30С2Б20ЛС3Е	ОС	75	25	32	ЕКИС	С3	0,6	2	210	1	6,0			
																							30С2Б20ЛС3Е
Ф				6,8																			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

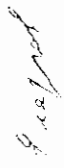
Подпись

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 Зубиовское

Квартал 28 Выдел 29 Площадь, 6,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 30С2Б2ОЛС3Е возраст 55 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 210 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 \_\_\_\_\_ 2,4

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.08.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись \_\_\_\_\_

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		1															1	
20	3	2	4							1							10	10,0
24	1	2	1	1													5	20,0
28	4	3	4	1			1										13	15,4
32	1	5	2	1													9	11,1
36	1	2	1							1							5	20,0
40	2	1	4							1							8	12,5
44		1	2														3	
48	1																1	
52			1														1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	17	19	3		1		3									56	
Итого, % от числа стволов	6,8	8,9	9,9	1,6		0,5		1,6									29,2	3,7
Итого запас, кубм	12	15	21	2		1		3									54	
Итого, % от запаса	9,3	11,4	16,1	1,6		0,5		2,4									41,4	4,5

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					1									3	33,3
20	1	3	1					1									6	16,7
24	1	1	3														5	
28	1	1	1														3	
32	4	3	3														10	
36		5	3														8	
40	1		1														2	
44		1															1	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	9	14	13					2									38	
Итого, % от числа стволов	4,7	7,3	6,8					1,0									19,8	1,0
Итого запас, кубм	7,0	13,0	10,7					0,5									31,1	
Итого, % от запаса	5,3	9,9	8,1					0,4									23,8	0,4

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	2	5															7	
16	4	9	6							2							21	9,5
20	1	1	5							1							8	12,5
24	1	1	1							1							4	25,0
28		2															2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	18	12						4								42	
Итого, % от числа стволов	4,2	9,4	6,3						2,1								21,9	2,1
Итого запас, кбм	1,7	4,2	3,1						1,2								10,2	
Итого, % от запаса	1,3	3,2	2,4						0,9								7,8	0,9

Порода: **Ель**

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

*Handwritten signature*

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	5															7	
16	8	15	7					1		4							35	14,3
20	6	10	17					1		2							36	8,3
24	3	5	10	1						2							21	14,3
28	7	13	7	1			1			1							30	10,0
32	7	12	7	2													28	7,1
36	2	10	5	1						1							19	10,5
40	3	1	5							1							10	10,0
44		2	2														4	
48	1																1	
52			1														1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	39	73	61	5		1		13									192	19
Итого, % от числа стволов	20,3	38,0	31,8	2,6		0,5		6,8									100	9,9
Итого запас, кубм	26,5	48,2	44,4	4,5		0,7		6,4									130,7	11,7
Итого, % от запаса	20,3	36,8	34,0	3,4		0,5		4,9									100	8,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Осина-2,5; Береза-2,2; Ольха серая-2,5; Ель-2,4

*Г. С. Сидоров*

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	0,4		821
	Итого	0,4		

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 № 28 выделе № 33 площадь 0,4 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 I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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

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	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более с 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)

2.3. Выборке подлежит 10,2 % от запаса 9,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя 2,5 %,  
 свежего ветровала: 3,1 %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 4,6 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

**821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев**

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

*Handwritten signature*

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Зубцовское	Погорельское	28	33	0,4	ВСП	0,4	Б	3	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

821 :

дата проведения обследований

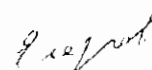
11.08.2017 :

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 28 Выдел 33 Площадь, 0,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га,  
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ состав 10Б возраст 50 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 80 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

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

Тип очага вредных организмов: \_\_\_\_\_ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,4

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 27.10.2017 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12	11	9	6															26	
16	12	14	17				1			2			2					48	10,4
20	3	7	9				2			2			2					25	24,0
24	1	9	1							1								12	8,3
28	4	3	4															11	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	31	42	37				3		5				4					122	
Итого, % от числа стволов	25,4	34,4	30,3				2,5		4,1				3,3					100,0	9,9
Итого запас, кубм	7	11	9				1		1				1					29	
Итого, % от запаса	22,7	36,9	30,2				2,5		4,6				3,1					100,0	10,2

*Р. Л. В. М.*

## 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	11	9	6														26		
16	12	14	17				1			2			2				48	10,4	
20	3	7	9				2			2			2				25	24,0	
24	1	9	1							1							12	8,3	
28	4	3	4														11		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	31	42	37				3		5				4				122	12	
Итого, % от числа стволов	25,4	34,4	30,3				2,5		4,1				3,3				100	9,9	
Итого запас, кубм	6,7	10,9	8,9				0,8		1,4				0,9				29,5	3,0	
Итого, % от запаса	22,7	36,9	30,2				2,5		4,6				3,1				100	10,2	

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

Средняя по породе: Береза-2,4

*9.12.2017*

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

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

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

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 № 28 выделе № 34 площадь 1,1 участковое лесничество Зубцовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,3 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог 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 (1,1 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 осинный

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)
Трутовик ложный осинный	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 7,8 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>7,4</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,2</u> %,		
аварийных	_____ %,		

358 - Трутовик ложный осинный

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

0,3 0,5

*Р. С. Сидоров*

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Зубиовское	Погорельское	28	34	1,4	ВСП	1,1	ОС.Б.О ЛС	18	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.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	площадь, га		
ТО	2008	28	34	1,4	Эксплуатационные леса		4	1,1	СОСБЗОЛС	ОС	75	24	32	ЕКИС	С3	0,5	2	170	1	1,1			
																							СОСБЗОЛС
Ф				1,4																			

Примечание:

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 28 Выдел 34 Площадь, 1,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,1 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50С2Б3ОЛС возраст 75 бонитет 2

полнота 0,5 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: 24.10.2017 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	2	9	6														17	
16	4	2	12				1			2							21	14,3
20	3	12	5	2			1			1							24	16,7
24	1	14	10							1							26	3,8
28	4	3	8	3													18	16,7
32	8	9	6	1													24	4,2
36	8	9	1	5													23	21,7
40	2	4		2													8	25,0
44		4															4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	66	48	13		2		4									165	
Итого, % от числа стволов	8,7	18,0	13,1	3,5		0,5		1,1									45,0	5,1
Итого запас, кбм	26	49	22	13		0		1									112	
Итого, % от запаса	14,6	26,8	12,0	7,4		0,3		0,6									61,7	8,3

Порода: **Береза**

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

9.12.2010

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	8	22																30	
16	14	18	6							2								40	5,0
20	6	12	5							5								28	17,9
24	5	8	1							1								15	6,7
28		15																15	
32		8																8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	33	83	12						8									136	
Итого, % от числа стволов	9,0	22,6	3,3						2,2									37,1	2,2
Итого запас, кубм	7,5	31,0	3,1						2,4									44,0	
Итого, % от запаса	4,1	17,1	1,7						1,3									24,3	1,3

*Handwritten signature*

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	14	34	11														59	
16	25	26	19				1	1		4							76	7,9
20	17	27	11	2			1	1		6							65	15,4
24	7	31	14							2							54	3,7
28	5	19	9	3													36	8,3
32	12	20	9	1													42	2,4
36	8	9	1	5													23	21,7
40	2	4		2													8	25,0
44		4															4	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	90	174	74	13	2		14										367	29
Итого, % от числа стволов	24,5	47,4	20,2	3,5	0,5		3,8										100	7,8
Итого запас, кубм	42,9	89,5	30,7	13,3	0,5		4,0										181,0	17,8
Итого, % от запаса	23,7	49,5	17,0	7,4	0,3		2,2										100	9,9

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

*Результат*

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*** Наземное Дистанционное

1.1. На площади 9,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (0,7 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 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское	Погорельское	0,7		466
	Итого	0,7		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

 Промышленными Бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

**В квартале № 28 выделе № 36 площадь 0,7 участковое лесничество Зубцовское**

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

**не назначаются**

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 (0,7 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 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	2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

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

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,7</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>0,7</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,5</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

*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
Зубиновское	Погорельское	28	36	9,9	ВСП	0,7	Е,ОС,Б	19	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 лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурьей	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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	2008	28	36	9,9	Эксплуатационные леса		5	0,7	Е	75	26	32	ЕКИС	С3	0,6	1	280	1	0,7	СЕЗОСЗБ		
																						Е
Ф				9,9																		

Примечание:

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»



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.08.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Зубовское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Старяцкое  
Погорельское

№	Итого	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	Назначенные мероприятия									
		состав	возраст *	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья								
1	2	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	35	36	37		
28	36	5	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	35	36	37	
Итого												222	22,5	36,4	31,2	6,7	0,7	2,5						503	7,7	466	8,0	ВСР	0,7	9,8	9,9		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров В.Г. Подпись: [Подпись]  
 Должность: инженер-лесопатолог  
 Организация: ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»  
 Дата составления документа: 27.10.2017 Телефон: 52-31-93

466 - Губка коры

503 - Деломаше замк, листья (патологическая) (51-75%)

358 - Трутовик ложный основной

801 - Наличие плодовых тел на стволе

832 - Наличие грибов



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Зубцовское

Квартал 28 Выдел 36 Площадь, 0,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е3ОС2Б возраст 55 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный основной

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: 27.10.2017 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			1															1	
16	1	1	1				1											4	25,0
20	3	2	2				1			3								11	36,4
24	1	4	2							1								8	12,5
28	4	3	8	1			1			1								18	16,7
32	3	13	6	1						1								24	8,3
36	8	10	1	4														23	17,4
40	2	4	8	2														16	12,5
44		4	3															7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	41	32	8		3		6										112	
Итого, % от числа стволов	9,9	18,5	14,4	3,6		1,4		2,7										50,5	7,7
Итого запас, кубм	22	47	35	11		1		3										120	
Итого, % от запаса	11,6	25,0	18,8	5,6		0,7		1,7										63,3	8,0

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																2	
20	8	3	1															12	
24	1	2	3							1								7	14,3
28	11	1	1							1								14	7,1
32	4	3	3	1														11	9,1
36	2	5	7	1														15	6,7
40		4	2															6	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	26	20	17	2				2										67	
Итого, % от числа стволов	11,7	9,0	7,7	0,9				0,9										30,2	1,8
Итого запас, кубм	15,5	17,0	16,0	2,0				1,1										51,6	
Итого, % от запаса	8,2	9,0	8,4	1,1				0,6										27,3	1,7

9.12.2018

Порода: **Береза**

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

*9.12.2014*

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	1	1	1															3	
16	3	5	7				1											16	6,3
20	12	8	8				1			3								32	12,5
24	7	7	6							3								23	13,0
28	16	6	14	1			1			2								40	10,0
32	9	18	11	2						1								41	7,3
36	10	15	8	5														38	13,2
40	2	8	10	2														22	9,1
44		4	3															7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	60	72	68	10		3		9										222	22
Итого, % от числа стволов	27,0	32,4	30,6	4,5		1,4		4,1										100	10,0
Итого запас, кубм	42,6	68,9	59,1	12,6		1,2		4,7										189,2	18,6
Итого, % от запаса	22,5	36,4	31,2	6,7		0,7		2,5										100	9,9

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

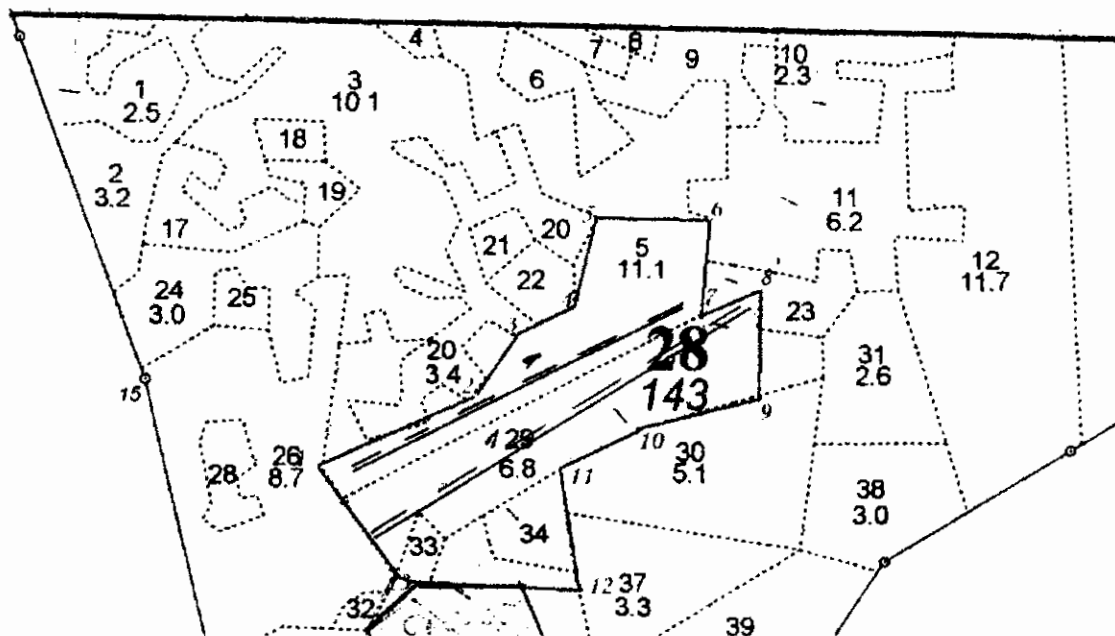
Средняя по породе: Ель-2,4; Осина-2,2; Береза-2,2

*Рогов*

**Абрис участка**  
**ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»**  
**Зубцовское участковое лесничество (Погорельское по л/у)**  
**Квартал - 28 выд. 5 пл. - 5,0 га, выд. 29 пл. - 6,0 га, выд. 33 пл. - 0,4 га,**  
**выд. 34 пл. - 1,1 га, выд. 36 пл. - 0,7 га**

**Итого общая площадь - 13,2 га.**

**М 1: 10000**



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	500	10		0,5
29	1	600	10		0,6
33,34,36	Сплошной пересчет				2,2

№ линии	Координаты		Направление, румбы линий	Дли на, м	№ линии	Координаты		Направление, румбы линий	Дли на, м
	N	E				N	E		
1-2	N56,14,277	E035,11,551	СВ - 67°	213	8-9	N56,14,349	E035,12,301	ЮЗ - 4°	141
2-3	N56,14,305	E035,12,068	СВ - 34°	102	9-10	N56,14,304	E035,12,299	ЮЗ - 72°	150
3-4	N56,14,332	E035,12,106	СВ - 60°	92	10-11	N56,14,291	E035,12,208	ЮЗ - 63°	122
4-5	N56,14,345	E035,12,153	СВ - 16°	119	11-12	N56,14,275	E035,12,142	ЮВ - 12°	165
5-6	N56,14,362	E035,12,154	СВ - 89°	153	12-13	N56,14,224	E035,12,150	ЮВ - 89°	249
6-7	N56,14,380	E035,12,263	ЮЗ - 2°	132	13-1	N56,14,230	E035,12,007	СЗ - 37°	172
7-8	N56,14,340	E035,12,257	СВ - 65°	82					

Условные обозначения: — граница участка

== пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

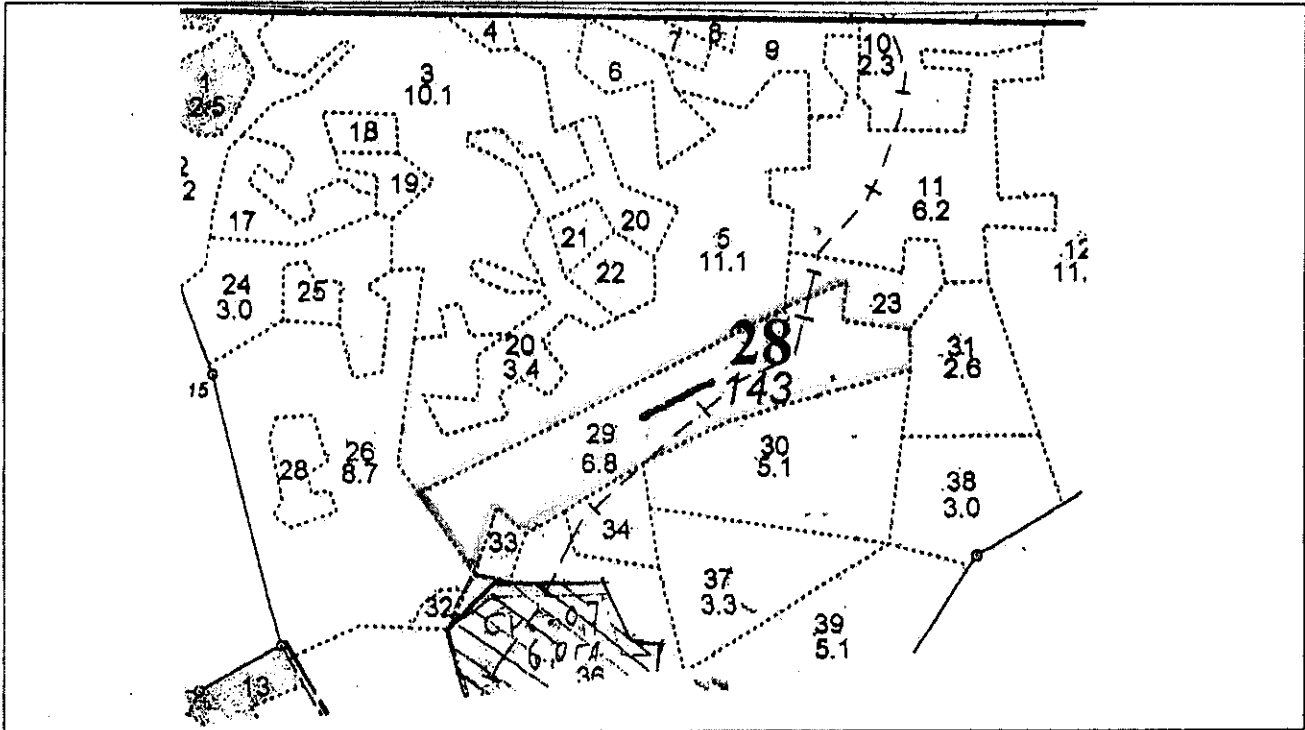
Ф.И.О. Егоров В.Г. Подпись

Дата составления документа 26.10.2017 Телефон

52-31-93

Приложение  
к акту несоответствия  
данных государственного  
лесного реестра  
натурному обследованию  
от 27.07.2017 №           

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)


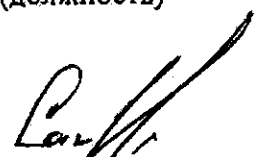
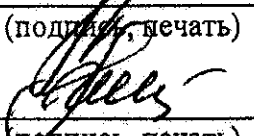


Данные инструментальной съемки  
границ участка

Масштаб:  
Площадь участка - га

1:10 000  
6,0

Подписи:

Лица, проводившие обследование	Начальник Зубцовского отдела лесного хозяйства (должность)	 (подпись, печать)	Н.И. Монин (Ф.И.О.)
Лесничий Зубцовского участкового лесничества (должность)	 (подпись, печать)		Самохвалов А.Н. (Ф.И.О.)
Инженер по лесопользованию (должность)	 (подпись, печать)		Кузнецова О.В. (Ф.И.О.)