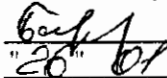


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области

 Барышков В.В.  
"26" 01 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1316  
лесных насаждений Торжокского 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
Южное		91	4	40,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,6 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 40,6 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 16,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Южное			16,3	466
	Итого		16,3	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

**В квартале № 96 выделе № 9 площадь 16,3 участковое лесничество Южное**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 24,3 га мероприятия не назначаются.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования 04.09.2017

\*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) (нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
**Губка корневая, Рак смоляной**

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Губка корневая</b>	<b>Ель</b>	<b>24</b>	<b>Средняя</b>
<b>Рак смоляной</b>	<b>Сосна</b>	<b>8</b>	

2.3. Выборке подлежит 64,8 % от запаса 61,7 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 16,3 %, (причины назначения) 466 ;  
 свежего сухостоя 24,4 %,  
 свежего ветровала: 4,5 %,  
 свежего бурелома 4,6 %,  
 старого ветровала: 1,0 %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 14,0 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

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

## 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
Южное		91	4	40,6	ССР	3,6	Е.С.Б	1332	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года

основная причина повреждения древесины

466

дата проведения обследований

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.А.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись

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

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

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей									
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрораз	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количества, шт	общая площадь, га									
ТО	2012	91	4	40,6	Защитные леса	защитные леса водных объектов	номер выдела лесопатологического	3,6	выдела, га	Е	85	27	30	ЕКИС	С3	0,7	1	350	Е	85	27	30	ЕКИС	С3	0,7	1	370	2	0,4
Ф				40,6																									

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

**Инженер-лесопатолог Островский А.А.**

Подпись



Должность

**инженер-лесопатолог**

Организация

**ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»**

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 04.09.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Южное

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Торжокское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на обследованных объектах	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденная деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет		запас, км/га *	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учахающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом					старый дуплом	аварийные деревья	Площадь рубки, га	вид		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
91	4	40,6	Защитные леса	защитные леса, волье водных объектов		3,6	6Е	85	27	30	ЕКИС	0,7	15	1	370	65	4,0	8,9	9,7	10,5	11,9	7,0	3,6	1,0	3,9		503	24,8	466	37,9	ССР	3,6			
							1С									33	0,6	1,3	2,7	5,8	1,8	3,4					504	14,6	371	11,0					
							3Б									59	0,5	3,3	4,3		10,7	3,6	0,9	0,7			804	21,3	350	15,9					
																											832								
<b>Итого</b>																157	5,1	13,5	16,6	16,3	24,4	14,0	4,5	1,0	4,6			61,7		64,8					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отчаются \*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корневая

503 - Дрожжи хвоя, листья (патологическая) (51-75%)

371 - Рак смоляной

504 - Дрожжи хвоя, листья (патологическая) (>75%)

350 - (изл. стволы)

803 - Наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, образований (1/2-2/3 отр. ствола)

832 - Наличие гнили

ФИО Островский А.А.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПИЦ - Тверьлес»

Дата составления документа 19.01.2018

Телефон

52-31-93

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Южное

Квартал 91 Выдел 4 Площадь 3,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав БЕ1СЗБ возраст 85 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 370 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,

отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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

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

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

ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,8

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. 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			ветроват. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20		2	1															3	
24	1	1	1	2														5	40,0
28		2	3	3		1		1			1		1					12	58,3
32	1	2	2	4		3		2			1							15	66,7
36		2	1	2		3		3			2		2					15	80,0
40	2	1	1			4		1			1		1					11	63,6
44		1	2	1														4	25,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	4	11	11	12		11		7			9							65	
Итого, % от числа стволов	2,5	7,0	7,0	7,6		7,0		4,5			5,7							41,4	24,8
Итого запас, кбм	6	14	15	16		18		11			13							92	
Итого, % от запаса	4,0	8,9	9,7	10,5		11,9		7,0			8,5							60,4	37,9

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветроват. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	1	2		2														5	40,0
24		1	1	3		1		2										8	75,0
28	1			3		2		1										7	85,7
32		1	1	4		1		1										8	75,0
36			1	1				1										3	66,7
40			1					1										2	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	2	4	4	13		4		6										33	
Итого, % от числа стволов	1,3	2,5	2,5	8,3		2,5		3,8										21,0	14,6
Итого запас, кбм	1,0	2,0	4,0	8,8		2,7		5,2										23,7	
Итого, % от запаса	0,6	1,3	2,7	5,8		1,8		3,4										15,6	11,0

05



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	
8																			
12																			
16		1	2															3	
20	1	1	3			1		2			1							9	44,4
24	1	2	2			4		3			2							14	64,3
28		2	4			6		1			1		1					15	60,0
32		3	1			2		1										7	42,9
36			1			8		2										11	90,9
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	9	13			21		9			5							59	
Итого, % от числа стволов	1,3	5,7	8,3			13,4		5,7			3,2							37,6	22,3
Итого запас, кубм	0,7	5,1	6,5			16,2		5,5			2,4							36,4	
Итого, % от запаса	0,5	3,3	4,3			10,7		3,6			1,6							24,0	15,9

*OS*

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1	2															3	
20	2	5	4	2		1		2			1							17	35,3
24	2	4	4	5		5		5			2							27	63,0
28	1	4	7	6		9		3			2		2					34	64,7
32	1	6	4	8		6		4			1							30	63,3
36		2	3	3		11		6			2		2					29	82,8
40	2	1	2			4		2			1							13	61,5
44		1	2	1														4	25,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	24	28	25		36		22			14							157	97
Итого, % от числа стволов	5,1	15,3	17,8	15,9		22,9		14,0			8,9							100	61,7
Итого запас, кубм	7,8	20,6	25,3	24,8		37,0		21,4			15,3							152,1	98,4
Итого, % от запаса	5,1	13,5	16,6	16,3		24,3		14,1			10,1							100	64,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,7; Сосна-3,9; Береза-4,1

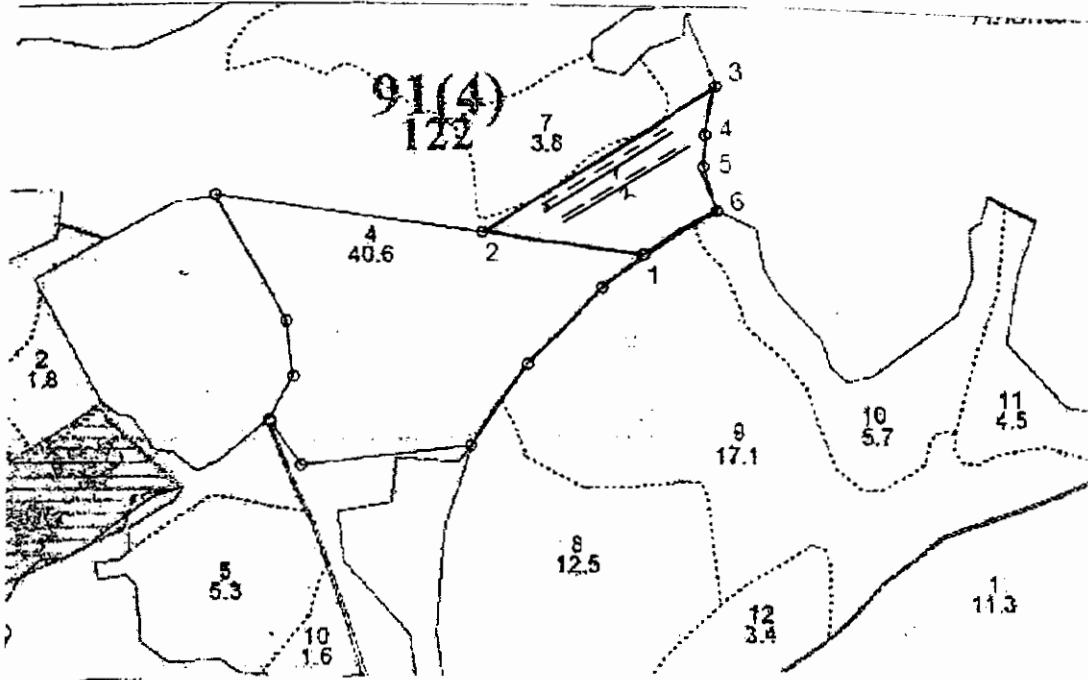
Абрис участка

Южное участковое лесничество

Кв 91 выд. 4 - 3.6 га

М 1: 10 000

Общая пл. 3.6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	200	10		0,2
4	2	200	10		0,2

Итого: 0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,49,887 E35,07,561	1-2 СЗ:90	230
2	N56,49,905 E35,07,341	2-3 СВ:50	387
3	N56,49,996 E35,07,683	3-4 ЮЗ:3	70
4	N56,49,960 E35,07,671	4-5 ЮВ:5	45
5	N56,49,942 E35,07,661	5-6 ЮВ:25	65
6	N56,49,921 E35,07,670	6-1 ЮЗ:51	120

Условные обозначения — граница участка === пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Астровский Н.А.

Подпись: 05

Дата составления документа 28.11.2017

Телефон 52-31-93

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 с 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	22	Средняя
Губка корневая	Сосна	9	Слабая

2.3. Выборке подлежат 64,6 % от запаса 59,6 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 38,0 %, (причины назначения) 466 ;  
свежего сухостоя 17,5 %,  
свежего ветровала: 1,0 %,  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
старого ветровала: 0,7 %,  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
старого сухостоя 7,4 %,  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

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

## 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
Южное		91	4	40,6	ССР	12,7	Е.С.Б	4699	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>
дата проведения обследований	<u>04.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.А.</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 лесосурьютства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, 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
ТО	2012	91	4	40,6	Защитные леса	запретны с постоы лесов, воль вольных объектов	1	12,7	6Е1СЗБ	Е	85	27	30	ЕКИС	С3	0,7	1	370	3	1,2
Ф				40,6					6Е1СЗБ	Е	85	27	30	ЕКИС	С3	0,7	1	370		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Инженер-лесопатолог Островский А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

04.09.2017 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество


Тверская область  
Южнос

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Горжосское

№ кв.	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Левое назначение леса	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживый рубок, %	Назначенные мероприятия			
								состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонист	запас, км³/га	число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	вежкий сухостой	старый сухостой	вежкий ветровал	старый ветровал	вежкий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
1	2	3	40,6			1	12,7	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
91	4	40,6				1	12,7	6Б	85	27	30	ЕКИС	0,7	1	370	249	2,5	7,3	12,6	34,2	4,4	2,7	1,0	0,7				503	33,9	466	43,0	ССР	12,7		
								1С									51	0,9	1,9	3,8	1,3	0,8						504	7,9		5,9				
								3Б									143	0,8	3,9	5,4	11,8	3,9					832	17,8	350	15,7					
		<b>Итого</b>															443	3,3	12,1	19,9	38,0	17,5	7,4	1,0	0,7				59,6			64,6			

Поскольку, не сумевшие указать таксационному описанию отмечаются \*\*\*  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.А. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»  
Дата составления документа 19.01.2018 Телефон 52-31-93

466 - Губка короеца  
503 - Дятловый хвост, листы (питтологическая) (51,75%)  
504 - Дятловый хвост, листы (питтологическая) (>75%)  
350 - Гнили стволовые  
832 - Нарезные гнили

## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Южное  
Квартал 91 Выдел 4 Площадь, 12,7 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га,  
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 6Е1С3Б возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 370 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,  
отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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

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

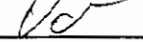
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: \_\_\_\_\_ усыхающее  
\_\_\_\_\_ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 3,7

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. 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		4	5	4													13	30,8
20	4	6	4	6													20	30,0
24	7	7	9	20				1									44	47,7
28	3	3	10	28		6							1				51	68,6
32	2	6	9	16		4		3					2				42	59,5
36		2	3	18				4					1				28	82,1
40		4	6	21		4						1					36	72,2
44		1	4	10													15	66,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	33	50	123		14		8				5					249	
Итого, % от числа стволов	3,6	7,4	11,3	27,8		3,2		1,8				1,1					56,2	33,9
Итого запас, кубм	11	33	56	153		19		12				8					292	
Итого, % от запаса	2,5	7,3	12,6	34,2		4,4		2,7				1,7					65,4	43,0

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния. шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20				2													2	100,0
24		2	2	5		1											10	60,0
28		2	3	8		2		2									17	70,6
32		2	1	7		3		1									14	78,6
36			4	2		1		1									8	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		6	10	24		7		4									51	
Итого, % от числа стволов		1,4	2,3	5,4		1,6		0,9									11,5	7,9
Итого запас, кубм		4,1	8,6	17,0		5,7		3,4									38,9	
Итого, % от запаса		0,9	1,9	3,8		1,3		0,8									8,7	5,9

05

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		6															6	
20	1	1	5														7	
24		3	2			9		1									15	66,7
28	1	2	10			13		5									31	58,1
32	2	9	9			16		4		1							41	51,2
36	1	3	6			12		4		1							27	63,0
40		2	1			10		3									16	81,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	26	33			60		19									143	
Итого, % от числа стволов	1,1	5,9	7,4			13,6		4,3									32,3	17,8
Итого запас, кубм	3,7	17,5	24,1			52,7		17,5									115,4	
Итого, % от запаса	0,8	3,9	5,4			11,8		3,9									25,9	15,7

05

## Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		10	5	4													19	21,1
20	5	7	9	8													29	27,6
24	7	12	13	25		10		2									69	53,6
28	4	7	23	36		21		7					1				99	65,7
32	4	17	19	23		23		8		1			2				97	58,8
36	1	5	13	20		13		9		1			1				63	69,8
40		6	7	21		14		3			1						52	75,0
44		1	4	10													15	66,7
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	21	65	93	147		81		31			5						443	264
Итого, % от числа стволов	4,7	14,7	21,0	33,3		18,3		7,0			1,1						100	59,6
Итого запас, кубм	14,9	54,2	88,8	169,7		77,9		32,8			7,8						445,9	288,1
Итого, % от запаса	3,3	12,1	19,9	38,0		17,5		7,4			1,7						100	64,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,5; Сосна-3,8; Береза-4

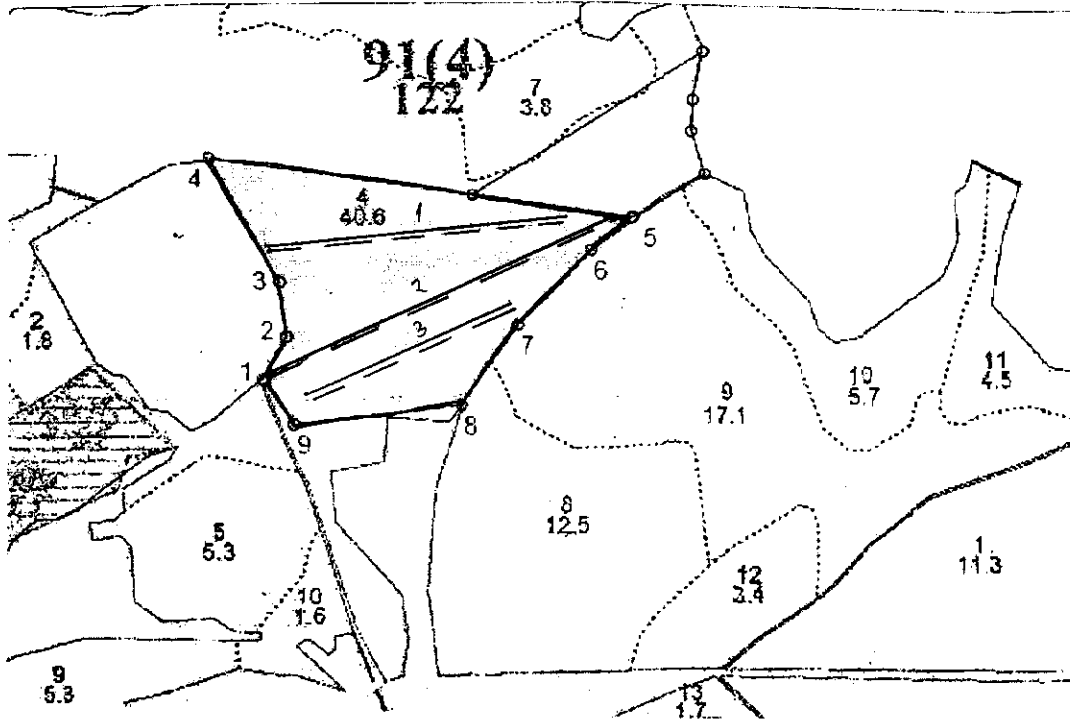
Абрис участка

Южное участковое лесничество

Кв 91 вид. 4 - 12.7 га

М 1: 10 000

Общая пл. 12.7 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	400	10		0,4
4	2	500	10		0,5
4	3	300	10		0,3

ИТОГО: 1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N56,49,762 E35,07,025	1-2 СВ:21	70
2	N56,49,799 E35,07,074	2-3 СЗ:15	80
3	N56,49,838 E35,07,070	3-4 СЗ:37	203
4	N56,49,937 E35,06,978	4-5 СВ:90	602
5	N56,49,887 E35,07,561	5-6 ЮЗ:43	75
6	N56,49,871 E35,07,508	6-7 ЮЗ:36	150
7	N56,49,816 E35,07,400	7-8 ЮЗ:27	140
8	N56,49,732 E35,07,304	8-9 ЮЗ:75	236
9	N56,49,723 E35,07,069	9-1 СЗ:42	74

Условные обозначения — ГРАНИЦА УЧАСТКА — ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский Н.Н.

Подпись: ОС

Дата составления документа 28.11.2014

Телефон 52-31-93