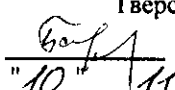


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" / 11 / 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 723  
лесных насаждений Торопецкого 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
Речанское		178	3	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 3,8 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	
Речанское			1,1	466
	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 № 178 выделе № 3 площадь 1,1 участковое лесничество Речанское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,7 га мероприятия не назначаются**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись

Дата обследования

15.06.2017

\*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:

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 повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 56,3 % от запаса 50,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>22,0</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>9,9</u> %		
свежего ветровала:	<u>15,6</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>8,8</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

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

0,3 0,2

*Резцов*

## 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
Речанское		178	3	3,8	ССР	1,1	Е,Б	231	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

**Искусственное лесовосстановление**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

Прошлые года :

основная причина повреждения древесины

466 :

дата проведения обследований

15.06.2017 :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров В.Г.

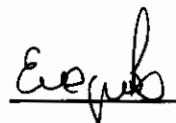
Должность

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 лесосурьейства	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	попоза	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	178	3	3,8	Эксплуатационные леса		1	1,1	4Б30ЛС10ЛЧ2Е	Б	65	22	22	22	ЕКИС	С3	0,7	1	270	1	1,1			
										Е	80	24	24	24	ЕКИС	С3	0,5	1	210	1	1,1			
Ф				3,8					7Е2Б10ЛС															

Примечание: Несответствие таксационного описания на части выдела

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) Торопецкое Уч.лесничество Речанское

Квартал 178 Выдел 3 Площадь, 1,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 7Е2БЮЛС возраст 85 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 210 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: \_\_\_\_\_ усыхающее

ССР

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

ССР - сплошная 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

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		7		3							9						19	63,2
20		12	9	2		8		9			8						48	56,3
24		18	14	12		7		8			6						65	50,8
28		15	11	5		9		6			7						53	50,9
32		14	8	7		7		2			1						39	43,6
36			9	6		8					7						30	70,0
40				8													8	100,0
44				9													9	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		66	51	52		39		25			38						271	
Итого, % от числа стволов		18,1	14,0	14,3		10,7		6,9			10,4						74,5	42,3
Итого запас, кбм		39	38	59		31		13			23						204	
Итого, % от запаса		13,3	12,9	20,0		10,4		4,5			7,7						68,8	42,6

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		4															4	
24		7															7	
28		10	4								1						15	6,7
32		7	5								6						18	33,3
36		7	3								1						11	9,1
40		5	5								3						13	23,1
44			2								2						4	50,0
48											1						1	100,0
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		40	19								14						73	
Итого, % от числа стволов		11,0	5,2								3,8						20,1	3,8
Итого запас, кбм		34,3	22,8								18,6						75,7	
Итого, % от запаса		11,6	7,7								6,3						25,6	6,3



Порода: **Ольха серая**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24												3					3	100,0	
28			2									5					7	71,4	
32			3									5					8	62,5	
36			2														2		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.			7										13				20		
Итого, % от числа стволов			1,9										3,6				5,5	3,6	
Итого запас, кубм			6,9										9,8				16,7		
Итого, % от запаса			2,3										3,3				5,6	3,3	

*В. Л. Л.*

## 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		7		3							9						19	63,2	
20		16	9	2		8		9			8						52	51,9	
24		25	14	12		7		8			9						75	48,0	
28		25	17	5		9		6			13						75	44,0	
32		21	16	7		7		2			12						65	43,1	
36		7	14	6		8					8						43	51,2	
40		5	5	8							3						21	52,4	
44			2	9							2						13	84,6	
48											1						1	100,0	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		106	77	52		39		25			65						364	181	
Итого, % от числа стволов		29,1	21,2	14,3		10,7		6,9			17,9						100	49,7	
Итого запас, кбм		73,8	68,1	59,1		30,7		13,4			51,2						296,2	154,4	
Итого, % от запаса		24,9	23,0	20,0		10,4		4,5			17,3						100	52,2	

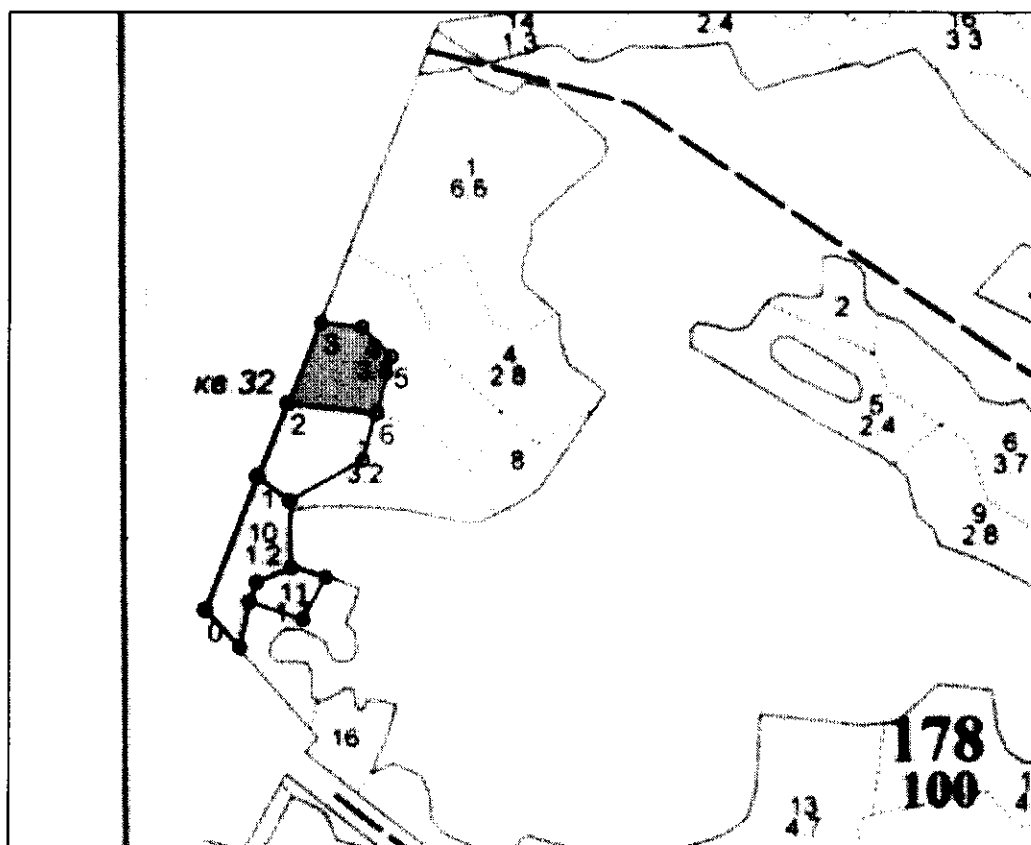
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ель-3,8; Береза-3; Ольха серая-4,2

### Абрис участка

М 1:10000

Схем чертеж участка намеченного под СРС на 2017г Речанское уч-во л-во кв 178 выдел 3 Площадь 1.1га  
Магнитное склонение восточное 10градусов



0-1	N56°25'23,86"	E31°51'23,57"		СВ:12		190
1-2	N56°25'29,67"	E31°51'27,49"		СВ:12		105
2-3	N56°25'32,84"	E31°51'29,47"		СВ:12		115
3-4	N56°25'36,30"	E31°51'31,82"		СВ:85		55
4-5	N56°25'36,21"	E31°51'35,08"		ЮВ:54		55
5-6	N56°25'34,86"	E31°51'37,31"		ЮЗ:4		77
6-2	N56°25'32,35"	E31°51'36,31"		ЮЗ:86		117

*Handwritten signature*

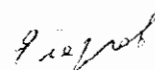
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	Сплошной перечет				1,1

Условные обозначения  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г

Подпись



Дата составления документа 24.10.2017

Телефон 52-31-93