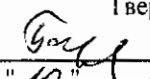


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

**Акт**  
лесопатологического обследования № 729  
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
Козловское		125	25	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 2,6 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 2,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Козловское			2,6	466
	Итого		2,6	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

**В квартале № 125 выделе № 25 площадь 2,6 участковое лесничество Козловское**

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Егоров В.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

02.08.2017

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
Губка корневая

стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением 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	9	единичная

2.3. Выборке подлежит 39,0 % от запаса 28,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>24,8</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>6,5</u> %,		
свежего ветровала:	<u>1,1</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	<u>1,5</u> %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>5,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

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

0,5 0,4

*Р. Л. Л.*

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Козловское		125	25	2,6	ССР	2,6	Е,Б	928	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	<u>Прошлые года</u> ;
основная причина повреждения древесины	<u>466</u> ;
дата проведения обследований	<u>02.08.2017</u> ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

---

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



## Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торопецкое Уч.лесничество Козловское

Квартал 125 Выдел 25 Площадь, 2,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,6 га,  
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 9Е1Б возраст 75 бонитет I

полнота 0,7 запас на га 350 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: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

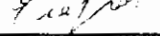
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,9

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Егоров В.Г. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		4	11														15	
24	5	16	12	14													47	29,8
28	9	4	4	7				4									28	39,3
32	12	13	15	15		5											60	33,3
36	9	16	12	12		2		8			2						61	39,3
40	6	8	17	27		2		2					1				63	50,8
44	17	6	5	16		6		4					2				56	50,0
48	6	7	7	9		2		6					2				39	48,7
52	9	6	5	8		4		1					1				34	41,2
56		5	9	10		4											28	50,0
60			5	5													10	50,0
Итого число стволов, шт	73	85	102	123		25		25			8						441	
Итого, % от числа стволов	10,3	12,0	14,4	17,4		3,5		3,5			1,1						62,3	25,5
Итого запас, кубм	124	129	171	230		56		44			17						771	
Итого, % от запаса	13,3	13,9	18,5	24,8		6,1		4,8			1,8						83,1	37,5

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	8	9	4														21	
16	15	11	5					2									33	6,1
20	12	13	11			1		1									38	5,3
24	17	14	20								2						53	3,8
28	16	9	15			3		1			4						48	16,7
32	3	8	9			2		2			2						26	23,1
36	6	5	7								1						19	5,3
40	5	7	9								1						22	4,5
44		3	4														7	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт	82	79	84			6		6			10						267	
Итого, % от числа стволов	11,6	11,2	11,9			0,8		0,8			1,4						37,7	3,0
Итого запас, кубм	40,1	45,3	57,2			3,8		2,9			7,5						156,8	
Итого, % от запаса	4,3	4,9	6,2			0,4		0,3			0,8						16,9	1,5

Р. Л. Л.

Итоговая

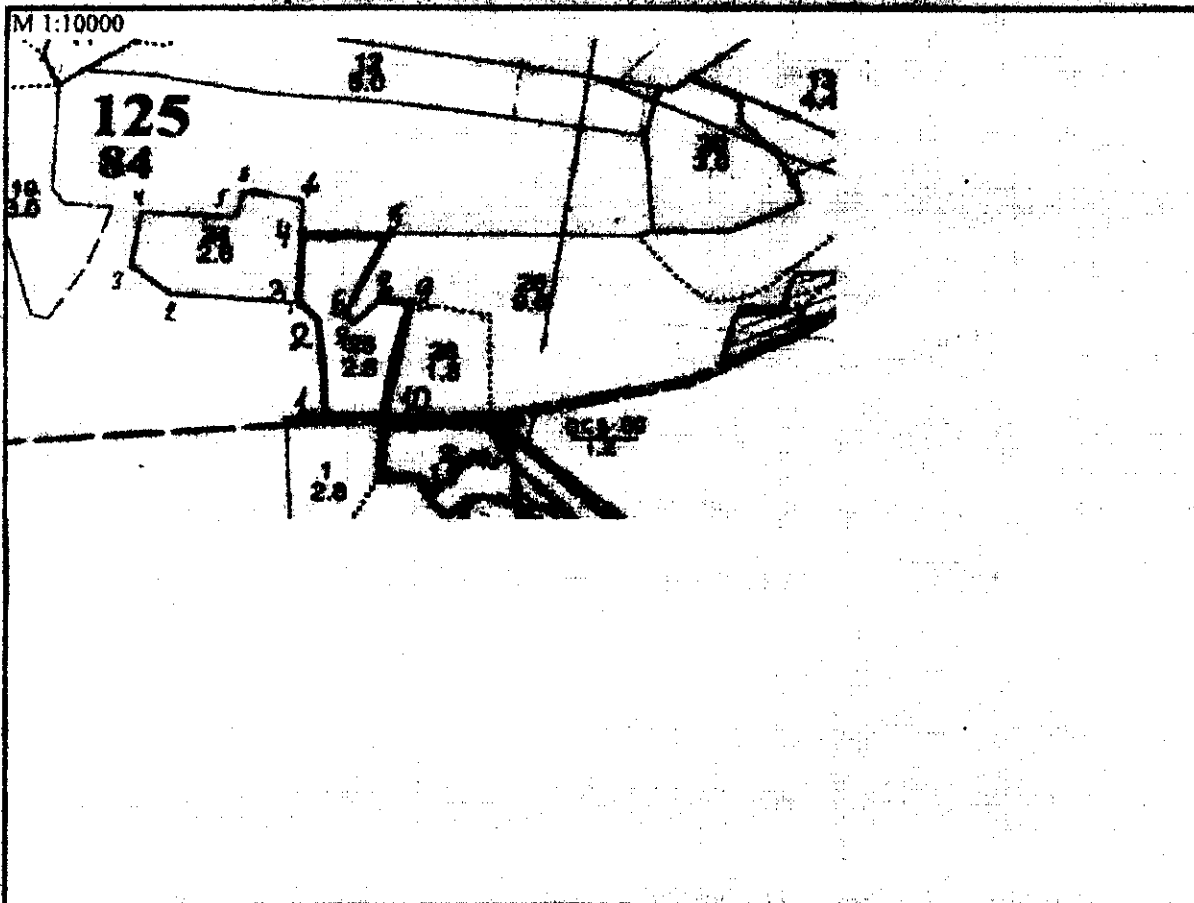
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	8	9	4														21	
16	15	11	5					2									33	6,1
20	12	17	22			1		1									53	3,8
24	22	30	32	14							2						100	16,0
28	25	13	19	7		3		5			4						76	25,0
32	15	21	24	15		7		2			2						86	30,2
36	15	21	19	12		2		8			3						80	31,3
40	11	15	26	27		2		2			1		1				85	38,8
44	17	9	9	16		6		4					2				63	44,4
48	6	7	7	9		2		6					2				39	48,7
52	9	6	5	8		4		1					1				34	41,2
56		5	9	10		4											28	50,0
60			5	5													10	50,0
Итого число стволов, шт.	155	164	186	123		31		31			18						708	203
Итого, % от числа стволов	21,9	23,2	26,3	17,4		4,3		4,3			2,5						100	28,5
Итого запас, кубм	163,7	173,9	228,6	230,0		60,0		47,4			24,5						928,2	361,9
Итого, % от запаса	17,6	18,7	24,6	24,8		6,5		5,1			2,6						100	39,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3; Береза-2,4

*Г. И. И. И.*



Адрес участка  
Козловское участковое лесничество ТКС "Горноспоровое лесничество Тверской области"  
Андреевский отдел лесного хозяйства кв. 125 в. 23 кв. 2,6 га



№ выдела	Ленты (круговой площади) перчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	сплошной перчет				2,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56 29 755	E32 17 629	C3:10	140
2-3	N56 29 836	E32 17 617	C3:50	40
3-4	N56 29 851	E32 17 593	C3:05	100
4-5	N56 29 907	E32 17 594	C3:02	110
5-6	N56 29 909	E32 17 790	E33:17	130
6-7	N56 29 848	E32 17 657	K33:54	20
7-8	N56 29 835	E32 17 661	C3:30	50
8-9	N56 29 855	E32 17 790	C3:07	45
9-10	N56 29 855	E32 17 733	K33:05	180
10-1	N56 29 759	E32 17 706	K33:05	80

Условные обозначения: — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Егоров В.Г.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

52-31-93

*Егоров В.Г.*