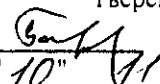


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 797  
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
Сыгьковское		67	10	34,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,2 га.

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

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 34,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		4,5		466,358
	Итого	4,5		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными  Бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

**В квартале № 67 выделе № 10 площадь 4,5 участковое лесничество Сытьковское**

**наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 29,7 га мероприятия не назначаются.**

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, 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	1	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	единичная

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

в том числе:

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

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

*Р. Л. Л.*

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Сытъяковское		67	10	34,2	ВСП	4,5	Б,ОС,Е	57	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 02.08.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

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



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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Старицкое Уч.лесничество Сыт科夫ское

Квартал 67 Выдел 10 Площадь, 4,5 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б3ОС2Е возраст 70 бонитет 1

полнота 0,4 запас на га 130 возобновление \_\_\_\_\_

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

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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

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

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

\_\_\_\_\_ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет \_\_\_\_\_ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2017 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	3																4
16	3	8	2															13
20	6	1	4															11
24	2	6	4					1										13
28	2	2	2															6
32	1	5	1															7
36		1	2															3
40		1																1
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	27	15						1									58
Итого, % от числа стволов	13,2	23,7	13,2						0,9									50,9
Итого запас, кубм	5	12	8						0									26
Итого, % от запаса	9,8	23,1	14,0						0,8									47,7

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

9.12.18

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	2	1																3	
16	2		1							1								4	25,0
20			2							1								3	33,3
24	1	1	2	1														5	20,0
28	3	1	1	1														6	16,7
32		1	1															2	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	4	7	2					2									23	
Итого, % от числа стволов	7,0	3,5	6,1	1,8					1,8									20,2	3,6
Итого запас, кубм	3,0	2,2	3,3	1,1					0,5									10,0	
Итого, % от запаса	5,5	4,0	6,1	2,1					0,8									18,6	2,9

*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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12	3	4															7	
16	5	9	5	1						2							22	13,6
20	8	6	7							1							22	4,5
24	4	8	7	2				1									22	13,6
28	5	7	6	2						1							21	14,3
32	2	7	3														12	
36	1	1	3	1													6	16,7
40		2															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	44	31	6				5									114	11
Итого, % от числа стволов	24,6	38,6	27,2	5,3				4,5									100	9,8
Итого запас, кубм	11,3	21,5	15,8	3,6				1,7									53,8	5,2
Итого, % от запаса	20,9	40,0	29,3	6,6				3,1									100	9,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.  
Средняя по породе: Береза-2,1; Осина-2,5; Ель-2,4

*Р. С. Сидоров*

Абрис участка

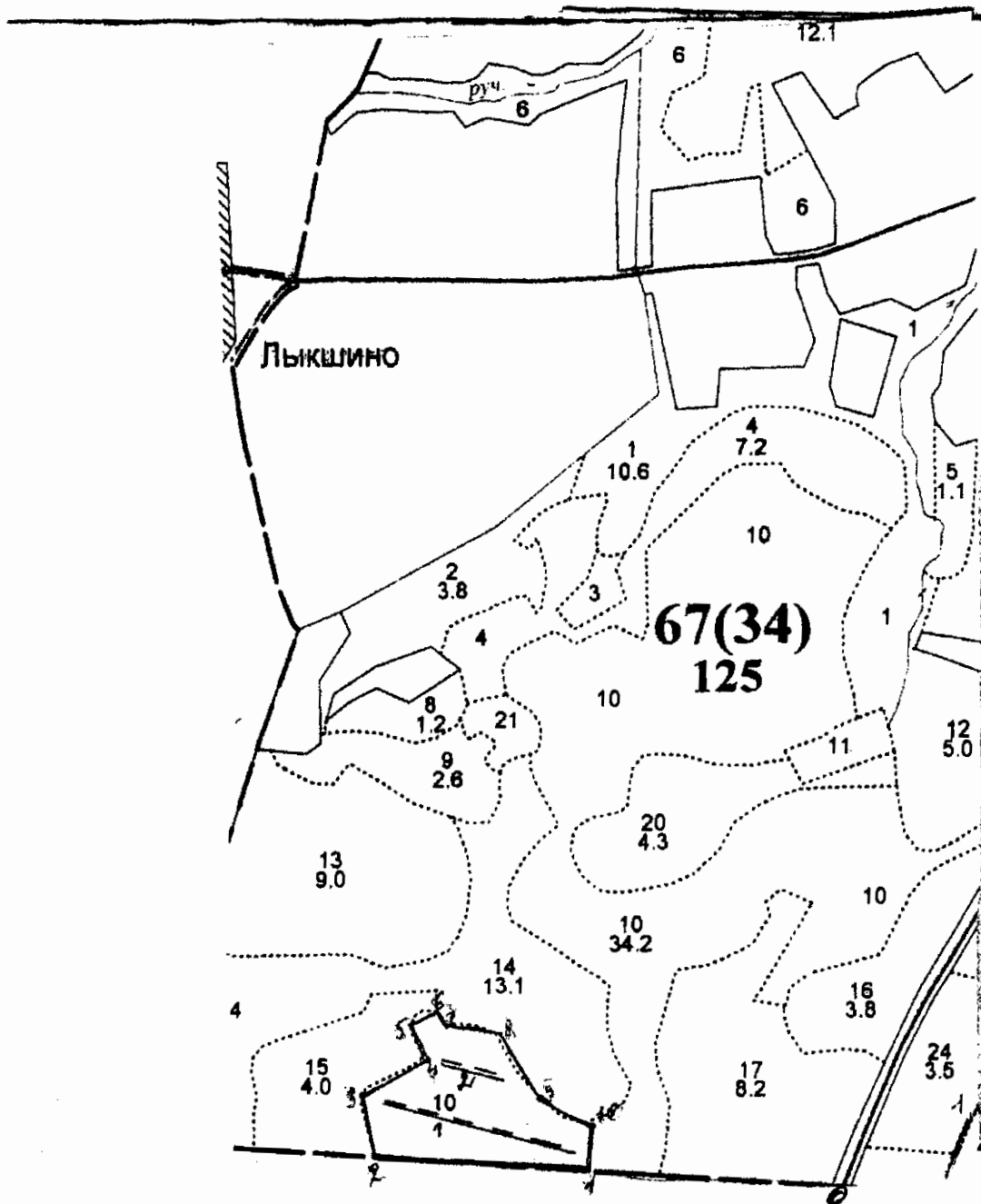
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытьковское участковое лесничество

Квартал – 67 выд. – 10 пл. – 4,5 га

Итого общая площадь – 4,5га

М 1: 10000



№ Выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ Ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	300	10		0,3
	2	100	10		0,1
					Итого 0,4

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1			СЗ:85*	400
1-2	56*30,972	033*51,225	СЗ:685*	320
2-3	56*30,984	033*51,926	СЗ:15*	100
3-4	56*31,035	033*51,911	СВ:65*	110
4-5	56*31,069	033*51,005	СЗ:20*	60
5-6	56*31,091	033*51,980	СВ:65*	50
6-7	56*31,104	033*51,021	ЮВ:20*	20
7-8	56*31,089	033*51,036	ЮВ:80*	80
8-9	56*31,084	033*51,109	ЮВ:25*	110
9-10	56*31,031	033*51,168	ЮВ:60*	110
10-1	56*31,006	033*51,237	ЮЗ:5*	80

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