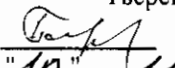


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"10" 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 743  
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
Сытьковское		64	4	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,3 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 4,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		4,8		466,358
Итого		4,8		

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 № 64 выделе № 4 площадь 4,8 участковое лесничество Сытьковское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 2,5 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:  
, 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	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	2	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 10,1 % от запаса 9,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>5,9</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	_____ %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

*Г. И. Мот*

## 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
Сытковское		64	4	7,3	ВСП	4,8	Б,ОС,О ЛС,Е	82	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

---

---

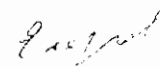
---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ ;  
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 Сытьковское  
 Квартал 64 Выдел 4 Площадь, 4,8 га.  
 Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,5 га,  
 ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав БЫЮС2ОЛС1Е возраст 55 бонитет 1  
 полнота 0,6 запас на га 170 возобновление 10 Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

Трутовик ложный осиновый

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

Фаза развития очага: \_\_\_\_\_ начальная, нарастания численности, собственно ветшица, 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: 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								2									2	100,0	
16	3		2														5		
20	6	9	2														17		
24	2	6	11					1									20	5,0	
28	2	12	2														16		
32	1	5	1														7		
36	8	3	2														13		
40		1															1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	36	20						3								81		
Итого, % от числа стволов	15,0	24,5	13,6						2,0								55,1	2,0	
Итого запас, кубм	14	22	10						1								46		
Итого, % от запаса	17,7	27,2	12,5						0,7								58,2	0,7	

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							1	100,0	
20	1	2															3		
24	1	1															2		
28		1		1						1							3	66,7	
32		1	1	1													3	33,3	
36			1	1													2	50,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	2	5	2	3					2								14		
Итого, % от числа стволов	1,4	3,4	1,4	2,0					1,4								9,5	3,4	
Итого запас, кубм	0,8	2,8	2,3	3,0					0,9								9,7		
Итого, % от запаса	1,0	3,5	2,9	3,7					1,1								12,2	4,8	

*Handwritten signature*

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		1	2															3	
16	2	2	1							1								6	16,7
20	2	4	3							1								10	10,0
24	1	9	2															12	
28	3	1	4															8	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	17	12						2									39	
Итого, % от числа стволов	5,4	11,6	8,2						1,4									26,5	1,4
Итого запас, кубм	3,3	6,2	4,6						0,4									14,5	
Итого, % от запаса	4,1	7,8	5,8						0,6									18,3	0,6

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										1								1	100,0
20		2	1															3	
24	1	1								1								3	33,3
28	1	1								1								3	33,3
32			1															1	
36			1															1	
40				1														1	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	4	3	1					3									13	
Итого, % от числа стволов	1,4	2,7	2,0	0,7					2,0									8,8	2,7
Итого запас, кубм	1,2	1,9	2,7	1,7					1,4									9,0	
Итого, % от запаса	1,6	2,4	3,4	2,2					1,8									11,3	4,0

*Рисун*



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	2					2									5	40,0	
16	5	2	3							3							13	23,1	
20	9	17	6							1							33	3,0	
24	5	17	13					1		1							37	5,4	
28	6	15	6	1						2							30	10,0	
32	1	6	3	1													11	9,1	
36	8	3	4	1													16	6,3	
40		1		1													2	50,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	34	62	37	4				10									147	14	
Итого, % от числа стволов	23,1	42,2	25,2	2,7				6,8									100	9,5	
Итого запас, кубм	19,3	32,4	19,5	4,7				3,3									79,2	8,0	
Итого, % от запаса	24,3	40,9	24,6	5,9				4,2									100	10,1	

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

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

9.10.2017

Приложение 3

К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

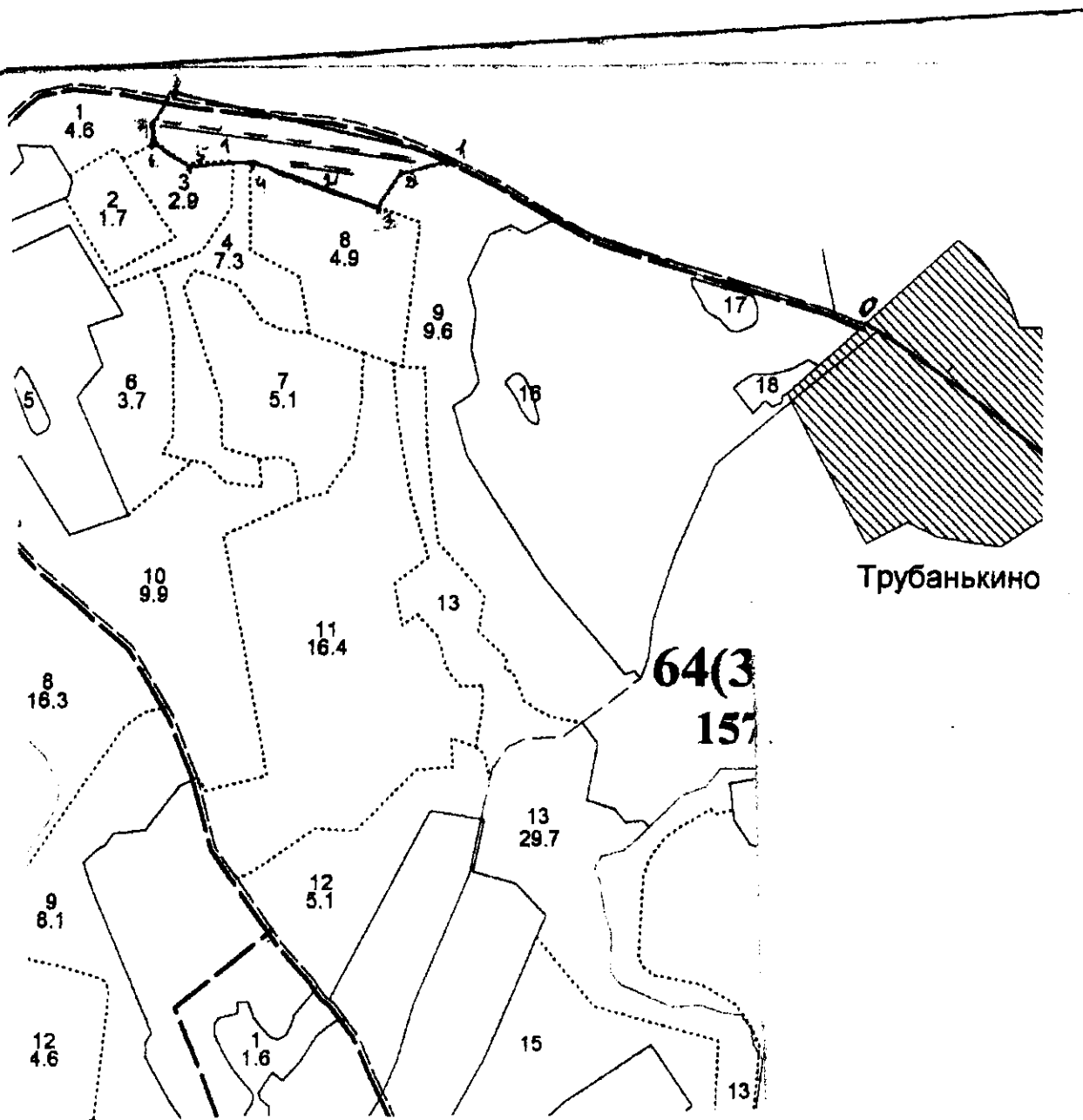
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытьковское участковое лесничество

Квартал – 64 вид. – 4 пл. – 4,8 га

Итого общая площадь – 4,8 га

М 1: 10000



*Handwritten signature*