


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

 Барышков В.В.  
"10" 07 2020 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 4619  
лесных насаждений Старицкое 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
Зубцовское		74	1	26,7 (10,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 26,7 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 10,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зубцовское		10,60		358
				466
	Итого	10,60		

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 № 74 выделе № 1 на площади 10,60 га участкового лесничества Зубцовское

наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой,

Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования

08.06.2020

\*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, Губка корневая

Заселено (отработано) 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	3	
Губка корневая	Ель	1	

2.3. Выборке подлежат 4,8 % деревьев, 8,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных 3,6 %, (причины назначения) 358 ;  
 усыхающих 2,7 %, (причины назначения) 

466	358	
-----	-----	--

 ;  
 свежего сухостоя 0,9 %,  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 0,9 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7  
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
Зубцовское	Зубцовское	74	1	26,7	ВСП	10,6	Б,ОС,Е	234	2022

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

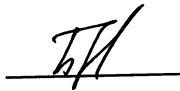
---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 358 ;  
дата проведения обследований 08.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

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

\* 358 - Трутовик ложный осиновый

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 08.06.2020 г.


Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Зубцовское Старшее Зубцовское  
 Участковое лесничество Зубцовское Урочища (лесная дача) Зубцовское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Защитные леса запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32	33
74	1	26,7		6	5		1	10,60	4Б	85	28	28	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	801	30	31	32	33	34	Вид	Площадь, га
									4ОС									83	13,0	20,8	3,6	1,7	0,6	0,6					820	0,3	358	0,3	33	33	ВСП	10,60	
									1ОЛС									73	2,8	4,8	2,1	0,2							160	3,4	466	6,5					
									1Е									34	1,7	3,6	2,3	1,0	0,3					832	1,1		1,3						
<b>Итого</b>																		355	33,1	44,5	16,5	4,1	0,9	0,9						4,8			8,1				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- 358 - Трутовик ложный осиновый
- 466 - Губка корневая
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 820 - Смолоотечение
- 160 - Ажурность кроны
- 832 - Наличие гнили

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
 Должность инженер-лесопатолог  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита". "Центр защиты леса Тверской области"  
 Дата составления документа 19.06.2020 Телефон 32-15-77

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Старицкое Зубцовское Зубцовское  
Квартал 74 Выдел 1 Площадь, 10,60 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,00 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 4Б4ОС1ОЛС1Е возраст 85 бонитет 1  
полнота 0,8 запас на га 300

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
трутовик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, смолотечение, ажурность  
кроны, наличие гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(подчеркнуть)


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное  
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,98

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.06.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись   
Должность инженер-лесопатолог  
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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	22	22	8															52	
28	28	24	16	2														70	
32	14	16	10	2		1												43	2
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	64	62	34	4		1												165	1,0
Итого, % от числа стволов	18,0	17,5	9,6	1,1		0,3												47	0,3
Итого запас, кбм	42,3	41,5	23,9	3,2		0,9												112	0,9
Итого, % от запаса	15,6	15,3	8,5	1,2		0,3												41	0,3

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	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																			
28																			
32	10	15	1															26	4
36	11	10	3	1														25	16
40	7	18	3	2		1		1										32	22
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	28	43	7	3		1		1										83	12,0
Итого, % от числа стволов	7,9	12,1	2,0	0,8		0,3		0,3										23	3,4
Итого запас, кбм	35,2	56,4	9,7	4,5		1,6		1,6										109	17,4
Итого, % от запаса	13,0	20,8	3,6	1,7		0,6		0,6										40	6,5

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	8	12																20
20	8	14	6															28
24	6	11	7	1														25
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	37	13	1													73	
Итого, % от числа стволов	6,2	10,4	3,7	0,3													21	
Итого запас, кубм	7,5	13,0	5,8	0,5													27	
Итого, % от запаса	2,8	4,8	2,1	0,2													10	

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																		
24	3	5	5															13
28	3	7	1	1				1										15
32	1	2	3	2														25
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	7	14	9	3				1									34	4,0
Итого, % от числа стволов	2,0	3,9	2,5	0,8				0,3									10	1,1
Итого запас, кубм	4,7	9,7	6,3	2,8				0,7									24	3,5
Итого, % от запаса	1,7	3,6	2,3	1,0				0,3									9	1,3



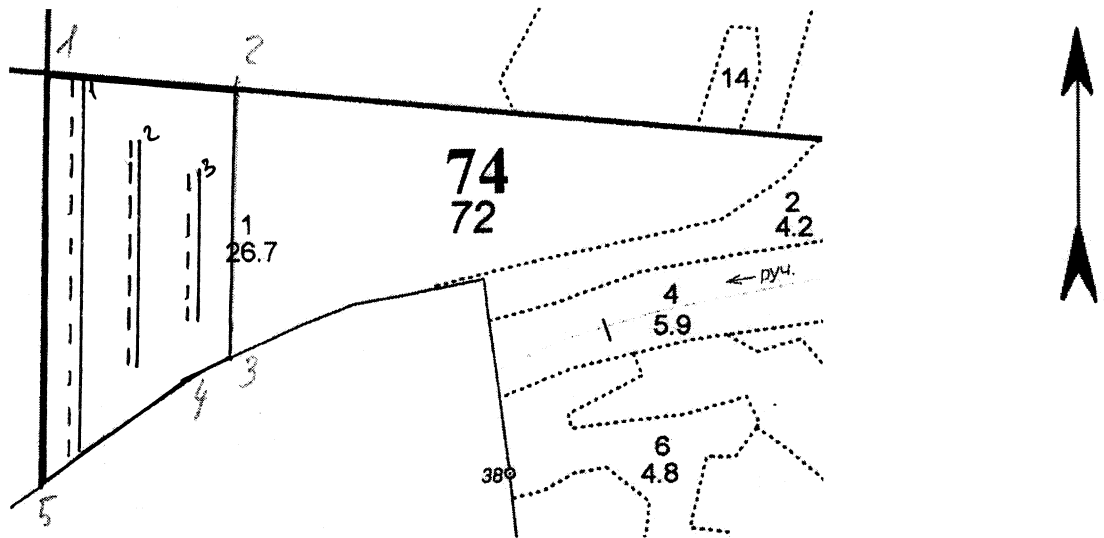
## Итоговая

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	8	12																20	
20	8	14	6															28	
24	31	38	20	1														90	
28	31	31	17	3				1										83	2
32	25	33	14	4		1												77	5
36	11	10	3	1														25	16
40	7	18	3	2		1		1										32	22
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	121	156	63	11		2		2										355	17,0
Итого, % от числа стволов	34,1	43,9	17,8	3,0		0,6		0,6										100	4,8
Итого запас, кбм	89,7	120,6	45,7	11,0		2,5		2,3										272	21,8
Итого, % от запаса	33,1	44,5	16,5	4,1		0,9		0,9										100	8,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-1,92; Осина-1,94; Ольха серая-1,97; Ель-2,38

**Абрис участка под ВСП**  
**ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»**  
**Зубцовское участковое лесничество (Зубцовское по л/у)**  
**Квартал - 74 выдел 1 пл. 10,6 га.**

М 1: 10 000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей Шитинка, водоохранная зона 50 м.) расстояние 700 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
1	1	500	10		0,5
1	2	300	10		0,3
1	3	200	10		0,2
<b>итого</b>					<b>1,0</b>

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м	№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
1-2	56,11,477	35,01,587	В-90	250					
2-3	56,11,987	35,01,587	Ю-0	360					
3-4	56,11,576	35,01,588	ЮЗ-60	40					
4-5	56,11,012	35,01,708	ЮЗ-54	250					
5-1	56,11,011	35,01,709	С-0	560					

Условные обозначения: граница СОМ  
 пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бражкин О.О.

Дата составления документа 03.06.2020

Подпись

Телефон 32-15-77