


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


Барышков В.В.
"04" 10 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4876
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		66	6	28,5 (14,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 28,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 14,90 га (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 14,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		14,90		466
Итого		14,90		

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 № 66 выделе № 6 на площади 14,90 га участкового лесничества Сытьковское

наблюдается усыхание, ель повреждена корневой губкой.

Заражения деревьев 1-3 категории не выявлено.

Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись _____

Дата обследования

17.07.2020



*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:
 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)
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 3,3 % деревьев, 10,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 5,6 %, (причины назначения)

466		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 2,5 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %,
 свежего бурелома _____ %,
 старого ветровала: _____ %,
 старого бурелома _____ %,
 старого сухостоя 2,3 %, _____ ;
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

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
Сыт்கовское		66	6	28,5	ВСП	14,9	Б,Е	156	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	<u>Прошлые года</u> :
основная причина повреждения древесины	<u>466</u> :
дата проведения обследований	<u>17.07.2020</u> :

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

* 466 - Губка корневая

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество


Тверская область
Сытское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	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	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	тоннет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33
66	6	28,5	Защитные леса	защитные полосы лесов вдоль водных объектов	1	14,90	7	ОЛС	45	14	12	ЕКИС	0,7	3	110	376	18,3	24,5	20,5	7,7	21	22	23	24	25	26	27	28	820	466		3,3	10,4	Вид	Площадь, га	
																42	3,3	4,3	6,6	3,9	0,7	0,7							832		0,5	1,4	ВСР	14,90		
																13			0,5	5,6	1,8	1,6								2,8	9,0					
Итого																431	21,6	28,8	27,6	17,2	2,5	2,3								3,3	10,4					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "#".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Гослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 23.07.2020 Телефон 32-15-77

466 - Губка корневая
820 - Смолоотечение
832 - Наличие гнили

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское
Квартал 66 Выдел 6 Площадь, 14,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,30 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 70ЛС2Б1Е возраст 45 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 110

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года
губка корневая, смолотечение, наличие гнили

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ сильно ослабленное
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,56

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 29.07.10 Телефон _____ 32-15-77

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Ольха серая															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	20	14	32	5													71	
12	28	23	14	4													69	
16	21	30	22	8													81	
20	18	26	18	8													70	
24	20	28	27	10													85	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	107	121	113	35													376	
Итого, % от числа стволов	24,8	28,1	26,2	8,1													87	
Итого запас, кбм	24,0	32,1	27,0	10,1													93	
Итого, % от запаса	18,3	24,5	20,5	7,7													71	

Порода:		Береза															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	2	5	1														8	
24	3	2	5	4													14	
28	2	2	2	2													8	
32	1	2	5	2		1		1									12	17
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	8	11	13	8		1		1									42	2,0
Итого, % от числа стволов	1,9	2,6	3,0	1,9		0,2		0,2									10	0,5
Итого запас, кбм	4,3	5,7	8,7	5,1		0,9		0,9									26	1,8
Итого, % от запаса	3,3	4,3	6,6	3,9		0,7		0,7									20	1,4

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				1		1												2	
28			1	1		1		1										4	
32				2		1												3	
36				3				1										4	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.			1	7		3		2										13	12,0
Итого, % от числа стволов			0,2	1,6		0,7		0,5										3	2,8
Итого запас, кбм			0,7	7,3		2,3		2,1										12	11,7
Итого, % от запаса			0,5	5,6		1,8		1,6										10	9,0

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	20	14	32	5													71	
12	28	23	14	4													69	
16	21	30	22	8													81	
20	20	31	19	8													78	
24	23	30	32	15		1											101	2
28	2	2	3	3		1		1									12	25
32	1	2	5	4		2		1									15	33
36				3				1									4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	115	132	127	50		4		3									431	14,0
Итого, % от числа стволов	26,7	30,7	29,4	11,6		0,9		0,7									100	3,3
Итого запас, кбм	28,3	37,8	36,4	22,5		3,2		3,0									131	13,5
Итого, % от запаса	21,6	28,8	27,6	17,2		2,5		2,3									100	10,4

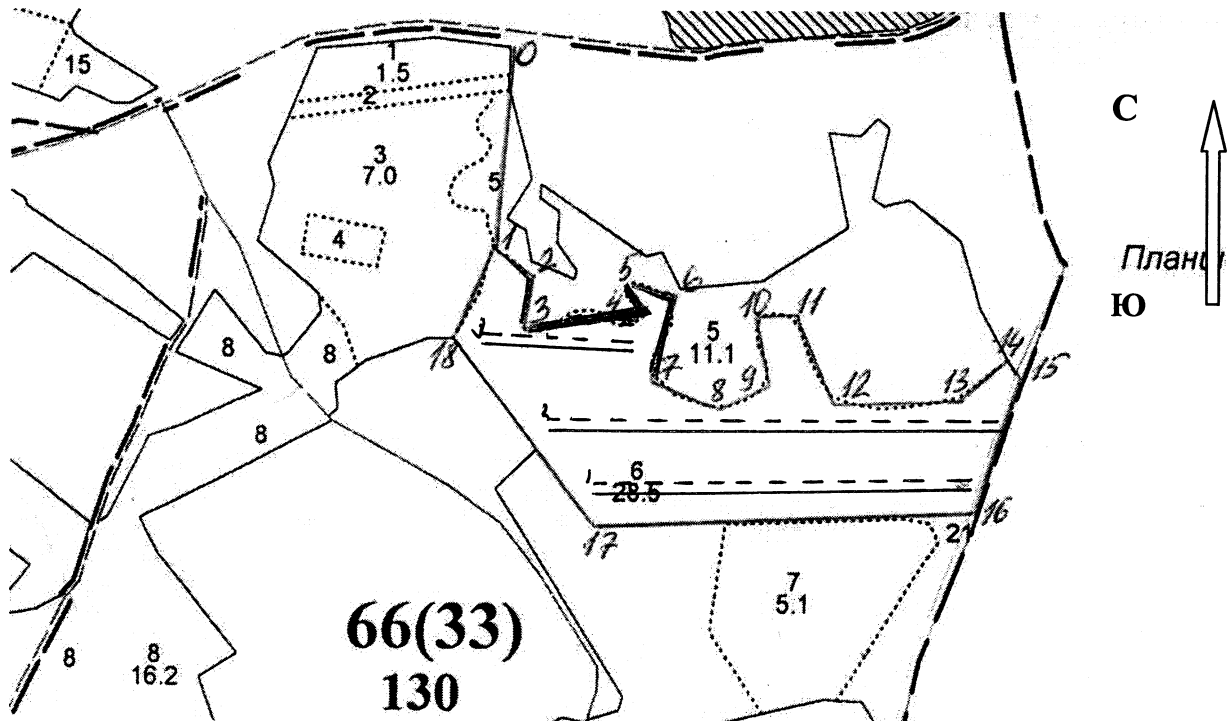
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Ольха серая-2,25; Береза-2,78; Ель-4,3

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сытьковское участковое лесничество
Квартал 66 выд. –6 пл. 14,9га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей Безымянный, водоохранная зона 50 м) расстояние 0,210 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
6	1	500	10		0,5
6	2	600	10		0,6
6	3	200	10		0,2
Итого					1,3

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.570	033*50.107	ЮЗ:4	270
1-2	56*31.428	033*50.091	ЮВ:56	60
2-3	56*31.404	033*50.140	ЮЗ:10	70
3-4	56*31.367	033*50.130	СВ:79	160
4-5	56*31.380	033*50.286	СЗ:39	40
5-6	56*31.399	033*50.264	ЮВ:76	70
6-7	56*31.386	033*50.328	ЮЗ:14	120
7-8	56*31.333	033*50.291	ЮВ:67	100
8-9	56*31.308	033*50.389	СВ:62	70
9-10	56*31.331	033*50.453	СЗ:10	95
10-11	56*31.373	033*50.431	СВ:88	50
11-12	56*31.375	033*50.477	ЮВ:23	125
12-13	56*31.309	033*50.527	СВ:88	160
13-14	56*31.316	033*50.695	СВ:48	80
14-15	56*31.343	033*50.754	ЮВ:36	35
15-16	56*31.329	033*50.770	ЮЗ:17	195
16-17	56*31.228	033*50.705	ЮЗ:87	500
17-18	56*31.224	033*50.217	СЗ:38	315
18-1	56*31.362	033*50.036	СВ:24	135

Условные обозначения: — - граница СОМ; --- - пробная площадь.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Броскич О. О.

Подпись 

Дата составления документа 22.07.2020

Телефон 32-15-77