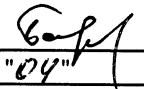


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"04" / 08 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4875
лесных насаждений Старицкого лесничества (лесопарка)
Тверской области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Инструментальный	<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сытьковское		46	6	25,3 (15,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 25,3 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 15,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытское		15,30		358
				466
Итого		15,30		

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 № 46 выделе № 6 на площади 15,30 га участкового лесничества Сытское

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

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

16.07.2020

*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:

Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), Губка корневая

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			

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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Ель	2	
Трутовик осиновый (трутовик)	Осина	4	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 7,7 % деревьев, 10,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных		%,	(причины назначения)		;
сильно ослабленных	<u>2,3</u>	%,	(причины назначения)	<u>358</u>	;
усыхающих	<u>4,3</u>	%,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>358</u>	;
свежего сухостоя	<u>2,6</u>	%,			
свежего ветровала:	<u>0,2</u>	%,			
свежего бурелома		%,			
старого ветровала:		%,			
старого бурелома		%,			
старого сухостоя	<u>1,0</u>	%,			
аварийных		%,			

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

358 - Трутовик осиновый (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

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
Сытьковское		46	6	25,3	ВСП	15,3	ОС,Б,ОЛ С,Е	318	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 16.07.2020 ;

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 осиновый (трутовик ложный осиновый)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Сыльковское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	запретные пояса лесов, влочь водных объектов	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
								1	2		3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					20	21	22	23	24
46	6	25,3															21,5	23,0	2,3	1,3	1,0							801	2,3	358	4,6		Вид	Площадь, га			
																	7,3	5,1	3,9	4,8	0,3							820	0,2	466	0,3	ВСР	15,30				
																	2,0	1,9	2,9	2,4	0,2	0,2						160	0,5		0,4						
																	4,9	5,4	4,5	3,0	1,1	0,8	0,2					832	4,7		5,1						
Итого																	35,7	35,4	13,6	11,5	2,6	1,0	0,2						7,7						10,4		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 05.07.2020 Телефон 32-15-77

Подпись

[Подпись]

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

466 - Губка корневая

801 - Наличие плодовых тел трутовиков на стволе

820 - Смолоотечение

160 - Ажурность кроны

832 - Наличие гнили

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сытковское
Квартал 46 Выдел 6 Площадь, 15,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,50 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50С2Б1ОЛС2Е возраст 65 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 220

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), губка корневая, наличие плодовых тел трутовиков 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
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,12

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 29.07.2020 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: 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																			
20																			
24																			
28	17	18																35	
32	15	22	1	1														39	5
36	17	16	2	1		1												37	11
40	10	9	2	1		1												23	17
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	59	65	5	3		2											134	10,0	
Итого, % от числа стволов	13,8	15,2	1,2	0,7		0,5											31	2,3	
Итого запас, кбм	64,4	69,0	6,8	3,9		2,9											147	13,6	
Итого, % от запаса	21,5	23,0	2,3	1,3		1,0											49	4,6	

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																			
16																			
20	12	2	4															18	
24	9	5	5	4														23	
28	8	7	5	6														26	
32	9	8	5	9		1												32	3
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	38	22	19	19		1											99	1,0	
Итого, % от числа стволов	8,9	5,2	4,4	4,4		0,2											23	0,2	
Итого запас, кбм	21,8	15,2	11,6	14,4		0,9											64	0,9	
Итого, % от запаса	7,3	5,1	3,9	4,8		0,3											21	0,3	

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	2	4															6	
16	4	6	8	1													19	
20	10	6	9	4													29	
24	4	5	8	6		1											24	4
28			1	4				1									6	17
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	20	21	26	15		1		1									84	2,0
Итого, % от числа стволов	4,7	4,9	6,1	3,5		0,2		0,2									20	0,5
Итого запас, кбм	5,9	5,7	8,8	7,1		0,5		0,7									29	1,2
Итого, % от запаса	2,0	1,9	2,9	2,4		0,2		0,2									10	0,4

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	2	4															6	
20	9	14	8	3													34	9
24	11	7	8	1		1											28	7
28	8	10	8	2		1		2			1						32	19
32			1	6		2		1									10	90
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	35	25	12		4		3			1						110	20,0
Итого, % от числа стволов	7,0	8,2	5,9	2,8		0,9		0,7			0,2						26	4,7
Итого запас, кбм	14,7	16,1	13,5	9,1		3,3		2,5			0,7						60	15,6
Итого, % от запаса	4,9	5,4	4,5	3,0		1,1		0,8			0,2						20	5,1

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	2	4																6	
16	6	10	8	1														25	
20	31	22	21	7														81	4
24	24	17	21	11		2												75	4
28	33	35	14	12		1		3			1							99	7
32	24	30	7	16		3		1										81	15
36	17	16	2	1		1												37	11
40	10	9	2	1		1												23	17
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	147	143	75	49		8		4			1							427	33,0
Итого, % от числа стволов	34,4	33,5	17,6	11,4		1,8		0,9			0,2							100	7,7
Итого запас, кбм	106,8	106,0	40,7	34,5		7,6		3,2			0,7							300	31,3
Итого, % от запаса	35,7	35,4	13,6	11,5		2,6		1,0			0,2							100	10,4

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

Средняя по породе: Осина-1,72; Береза-2,33; Ольха серая-2,72; Ель-2,61

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования

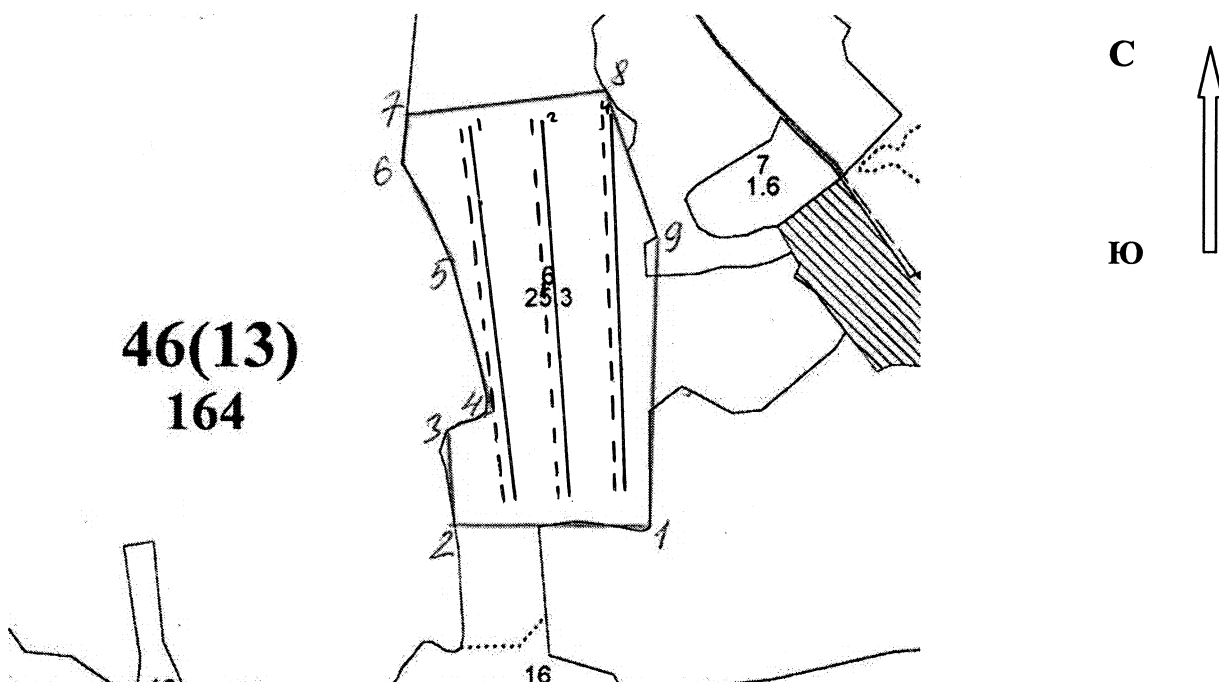
Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытьковское участковое лесничество

Квартал 46 выд. – 6 пл. 15,3га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей без названия, водоохранная зона 50 м) расстояние 0,270 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

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

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
1-2	56*33.826	033*52.566	СЗ:88	260
2-3	56*33.828	033*52.311	СЗ:4	120
3-4	56*33.896	033*52.300	СВ:70	65
4-5	56*33.908	033*52.362	СЗ:14	205


6M

5-6	56*34.015	033*52.311	СЗ:27	150
6-7	56*34.087	033*52.248	СВ:5	70
7-8	56*34.124	033*52.253	СВ:83	270
8-9	56*34.142	033*52.510	ЮВ:20	120
9-1	56*34.032	033*52.578	ЮЗ:3	385

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Броскин О.О.

Подпись 

Дата составления документа 22.07.2020

Телефон 32-15-77