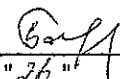


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"26" 09 2018 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 2716
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		69	1	18,4(5,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 18,4 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 5,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сыткское		5,00		358
				466
	Итого	5,00		

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 № 69 выделе № 1 на площади 5,00 га участкового лесничества Сыткское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой. Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (13,40 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись _____

Дата обследования _____

13.08.2019

*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 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	
Губка корневая	Ель	3	

2.3. Выборке подлежит 3,6 % деревьев, 10,1 % от запаса
в том числе:
ослабленных %, (причины назначения) ;
сильно ослабленных 2,5 %, (причины назначения) 358 ;
усыхающих 2,9 %, (причины назначения) 466 358 ;
свежего сухостоя 3,8 %,
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 0,6
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
Сытковское		69	1	18,4	ВСП	5	ОЛС,Б,О С,Е	81	2020

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 13.08.2019 ;

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

13.08.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Старицкое

Лесничество (лесопарк)

Урочища (лесная дача)

Тверская область

Сытское

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела 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	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья		
69	1	18,4	Защитные леса	запретные породы лесов, редкие водных объектов	1	5,00	6 ОДС	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Площадь, га
							2 Б									226	18,6	18,0	18,0	4,4	0,5							801	0,4	358	0,5	ВСР	5,00	
							1 ОС									32	5,6	3,0	7,5	3,0	0,9							820	0,4	466	0,9			
							1 Б									10	2,2	4,7	2,5	1,5	1,5							832	1,4		5,5			
																12	1,0	2,4	1,5	1,4	0,9	0,9							1,4	3,2				
Итого																280	27,4	28,1	29,5	10,3	3,8	0,9							3,6		10,1			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

801 - Наличие плодовых тел на стволе

820 - Смолоотечение

832 - Наличие гнили



Подпись

Брыкин О.О.

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 20.09.2019 Телефон 32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское
Квартал 69 Выдел 1 Площадь, 5,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,50 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:
тип леса ЕКИС состав 6ОЛС2Б1ОС1Е возраст 45 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 160

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
труповик ложный осиновый, губка корневая, наличие плодовых тел на стволе, 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: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,37

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.09.2019 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		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	22	20	24	3														69
16	22	26	28	8														84
20	25	22	20	5		1												73
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	69	68	72	16		1											226	1,0
Итого, % от числа стволов	24,6	24,3	25,7	5,7		0,4											81	0,4
Итого запас, кубм	14,9	14,4	14,5	3,5		0,4											48	0,4
Итого, % от запаса	18,6	18,0	18,0	4,4		0,5											60	0,5

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	2	2	4	2														10
24	4	1	3	1														9
28	3	2	5	2		1												13
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	9	5	12	5		1											32	1,0
Итого, % от числа стволов	3,2	1,8	4,3	1,8		0,4											11	0,4
Итого запас, кубм	4,5	2,4	6,0	2,4		0,7											16	0,7
Итого, % от запаса	5,6	3,0	7,5	3,0		0,9											20	0,9

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	1	1																2	
32		1	1															2	50
36	1	2	1	1		1												6	50
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	4	2	1		1												10	4,0
Итого, % от числа стволов	0,7	1,4	0,7	0,4		0,4												4	1,4
Итого запас, кубм	1,8	3,8	2,0	1,2		1,2												10	4,4
Итого, % от запаса	2,2	4,7	2,5	1,5		1,5												12	5,5

Порода: Ель		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	1	2		1														4	25
24	1	1	1															3	
28		1	1	1		1		1										5	60
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	4	2	2		1		1										12	4,0
Итого, % от числа стволов	0,7	1,4	0,7	0,7		0,4		0,4										4	1,4
Итого запас, кубм	0,8	1,9	1,2	1,1		0,7		0,7										6	2,5
Итого, % от запаса	1,0	2,4	1,5	1,4		0,9		0,9										8	3,2

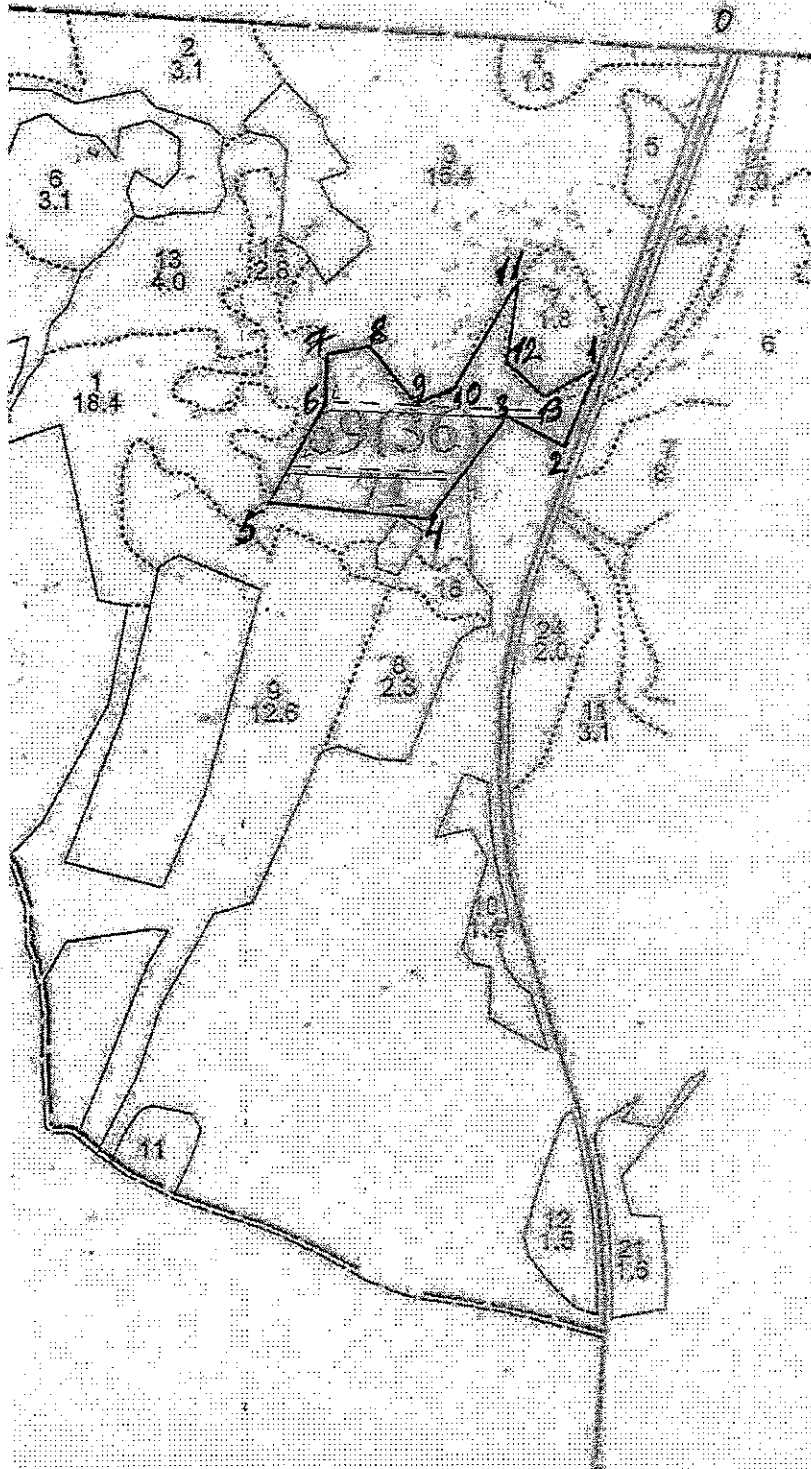
Итоговая

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	22	20	24	3														69	
16	22	26	28	8														84	
20	28	26	24	8		1												87	2
24	5	2	4	1														12	
28	4	4	6	3		2		1										20	20
32		1	1															2	50
36	1	2	1	1		1												6	50
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	82	81	88	24		4		1										280	10,0
Итого, % от числа стволов	29,2	28,9	31,4	8,6		1,6		0,4										100	3,6
Итого запас, кубм	22,0	22,5	23,7	8,2		3,0		0,7										80	8,0
Итого, % от запаса	27,4	28,1	29,5	10,3		3,8		0,9										100	10,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ольха серая-2,16; Береза-2,53; Осина-2,62; Ель-3,06

Приложение 3 к
акту лесопатологического обследования Абрис участка ГКУ «Старицкое
лесничество Тверской области»
Сытъяковское участковое лесничество Квартал 69 выд. - 1 пл. 5,0 га

М 1: 10000



68

От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей, без названия водоохранная зона 50 м) расстояние 0,100 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
1	1	300	10		0,3
1	2	200	10		0,2
Итого					0,5

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
	56*30.953	033*51.592		
0-1	56*30.953	033*51.592	ЮЗ:20*	450 м
1-2	56*30.734	033*51.431	ЮЗ:20*	120 м
2-3	56*30.670	033*51.380	СЗ:60*	80 м
3-4	56*30.691	033*51.308	ЮЗ:35*	170 м
4-5	56*30.621	033*51.202	СЗ:86*	220 м
5-6	56*30.634	033*51.000	СВ:30*	140 м
6-7	56*30.702	033*51.069	СВ:5*	80 м
7-8	56*30.738	033*51.072	СВ:80*	60 м
8-9	56*30.746	033*51.128	ЮВ:35*	100 м
9-10	56*30.707	033*51.177	СВ:67*	65 м
10-11	56*30.708	033*51.230	СВ:31*	170 м
11-12	56*30.789	033*51.324	СЗ:7*	120 м
12-13	56*30.724	033*51.319	ЮВ:45*	70 м
13-1	56*30.707	033*51.362	СВ:58*	80 м

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись [подпись]

Дата составления документа 14.08.2018 Телефон 32-15-77