


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

 Барышков В.В.
"26" / 09 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3717
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		81	18	5,0
Сытьковское		81	19	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,00 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 № 81 выделе № 18 на всей площади 5,00 га участкового лесничества Сыткское наблюдается усыхание, осина повреждена труговиком ложным осиновым, ель - корневой губкой. Заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

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	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	6	
Губка корневая	Ель	2	

2.3. Выборке подлежит 7,6 % деревьев, 9,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %,	(причины назначения)			
сильно ослабленных	<u>3,1</u> %,	(причины назначения)	<u>358</u> ;		
усыхающих	<u>2,6</u> %,	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>466</td><td>358</td></tr></table> ;	466	358
466	358				
свежего сухостоя	<u>2,5</u> %,				
свежего ветровала:	<u> </u> %,				
свежего бурелома	<u> </u> %,				
старого ветровала:	<u> </u> %,				
старого бурелома	<u> </u> %,				
старого сухостоя	<u>1,5</u> %,				
аварийных	<u> </u> %.				

358 - Трутовик ложный осиновый

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

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
Сытское		81	18	5	ВСП	5	ОС,БЕ	114	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 инструментальным способом.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 13.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Сытское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	умеренные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
81	18	5,0	7	8	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	Лиственные	
			5,00	60С	75	24	32	32	ВКНС	0,6	2	230	75	26,3	24,9	3,1	1,7	1,0							801	4,4	358	5,8	ВСП	5,00		
				2Б									51	6,2	6,8	5,5	2,3	0,6	0,6						820	1,3	466	1,2				
				2Б									32	6,8	5,0	6,5	0,9	0,9	0,9						832	1,9		2,7				
Итого													158	39,3	36,7	15,1	4,9	2,5	1,5							7,6		9,7				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 20.08.2019 Телефон 32-15-77

358 - Трутовик ложный основной

466 - Губка корневая

801 - Наличие плодовых тел 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 Сыт科夫ское
Квартал 81 Выдел 18 Площадь, 5,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,50 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 60С2Б2Е возраст 75 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 230

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
_____ ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 1,96

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: 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	9	16	1														26	4
32	15	8	1	1													25	8
36	10	10	2	1		1											24	17
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	34	4	2		1											75	7,0
Итого, % от числа стволов	21,5	21,5	2,5	1,3		0,6											48	4,4
Итого запас, кбм	30,3	28,7	3,8	2,0		1,2											66	7,0
Итого, % от запаса	26,3	24,9	3,1	1,7		1,0											57	5,8

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	6	8	2														16	
24	4	3	5	4													16	
28	5	6	5	1		1		1									19	11
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	15	17	12	5		1		1									51	2,0
Итого, % от числа стволов	9,5	10,8	7,6	3,2		0,6		0,6									32	1,3
Итого запас, кбм	7,1	7,9	6,3	2,6		0,7		0,7									25	1,4
Итого, % от запаса	6,2	6,8	5,5	2,3		0,6		0,6									22	1,2

Порода: Бль

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	2	3	5														10	
28	5	3	4														12	
32	3	2	2	1		1		1									10	30
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	8	11	1		1		1									32	3,0
Итого, % от числа стволов	6,3	5,1	7,0	0,6		0,6		0,6									20	1,9
Итого запас, кубм	7,8	5,8	7,5	1,0		1,0		1,0									24	3,0
Итого, % от запаса	6,8	5,0	6,5	0,9		0,9		0,9									21	2,7

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																				
20	6	8	2																16	
24	6	6	10	4															26	
28	19	25	10	1		1		1											57	5
32	18	10	3	2		1		1											35	14
36	10	10	2	1		1													24	17
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого число стволов, шт.	59	59	27	8		3		2											158	12,0
Итого, % от числа стволов	37,3	37,4	17,1	5,1		1,8		1,2											100	7,6
Итого запас, кубм	45,2	42,4	17,6	5,6		2,9		1,7											115	11,4
Итого, % от запаса	39,3	36,7	15,1	4,9		2,5		1,5											100	9,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,71; Береза-2,34; Ель-2,32

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,9 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 2,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		2,90		466
				358
	Итого	2,90		

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 № 81 выделе № 19 на всей площади 2,90 га участкового лесничества Сытьковское

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.

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:

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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)
Губка корневая	Ель	16	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	

2.3. Выборке подлежат 19,7 % деревьев, 20,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных		%, (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>2,1</u>	%, (причины назначения)	358
усыхающих	<u>8,6</u>	%, (причины назначения)	466
свежего сухостоя	<u>7,3</u>	%,	358
свежего ветровала:		%,	
свежего бурелома		%,	
старого ветровала:		%,	
старого бурелома		%,	
старого сухостоя	<u>2,1</u>	%,	
аварийных		%,	

358 - Трутовик ложный осиновый

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

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
Сытъяковское		81	19	2,9	ВСП	2,9	Б,ОС,Б	157	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 466 ;
дата проведения обследований 13.08.2019 ;

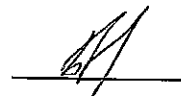
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 13.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Сытковское

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	Подкварт рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	загнившие деревья			
81	19	2,9	Защитные леса	запретные поскос лесов, выдох, выдох объектов	1	2,90	5Б	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		
							3 ЮС		75	24	26	ВКИС	0,6	1	270	751	16,8	14,0	13,7	8,2	6,5	1,9					820	15,6	466	16,6	ВСП	2,90			
							2 Б									314	8,8	8,2	2,1	0,4	0,2	0,2					801	3,6	358	2,9					
																213	4,4	5,1	5,3	3,6	0,6						160	0,5		0,6					
Итого																1278	30,0	27,3	21,1	12,2	7,3	2,1							19,7					20,1	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О. Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 20.08.2019 Телефон 32-15-77

466 - Губка корневая
358 - Грунтовик ложный основной

820 - Смолоотечение

801 - Наличие плодовых тел на стволе

832 - Наличие гнили

160 - Ажурность кроны

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт்கовское
Квартал 81 Выдел 19 Площадь, 2,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,90 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е3ОС2Б возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 270

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

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

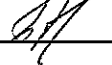
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,35

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.02.2019 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: 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	62	54	38	22		21		10									207	26
24	55	43	46	19		24		9									196	27
28	43	35	53	16		12		2									161	19
32	50	43	30	36		23		5									187	34
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	210	175	167	93		80		26									751	199,0
Итого, % от числа стволов	16,4	13,7	13,1	7,3		6,3		2,0									59	15,6
Итого запас, кубм	131,8	109,7	107,8	64,2		51,2		14,5									479	129,9
Итого, % от запаса	16,8	14,0	13,7	8,2		6,5		1,9									61	16,6

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	48	41	11	6													106	16
24	43	43	8	2		2		1									99	13
28	48	45	13	1		1		1									109	15
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	139	129	32	9		3		2									314	46,0
Итого, % от числа стволов	10,9	10,1	2,5	0,7		0,2		0,2									25	3,6
Итого запас, кубм	68,6	64,4	16,2	3,5		1,7		1,2									156	22,6
Итого, % от запаса	8,8	8,2	2,1	0,4		0,2		0,2									20	2,9

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	15	16	20	17		1											69	1
28	21	13	19	16		2											71	3
32	14	25	21	10		3											73	4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	50	54	60	43		6											213	6,0
Итого, % от числа стволов	3,9	4,2	4,7	3,4		0,5											17	0,5
Итого запас, кубм	34,3	39,7	41,9	28,1		4,6											149	4,6
Итого, % от запаса	4,4	5,1	5,3	3,6		0,6											19	0,6

Итоговая

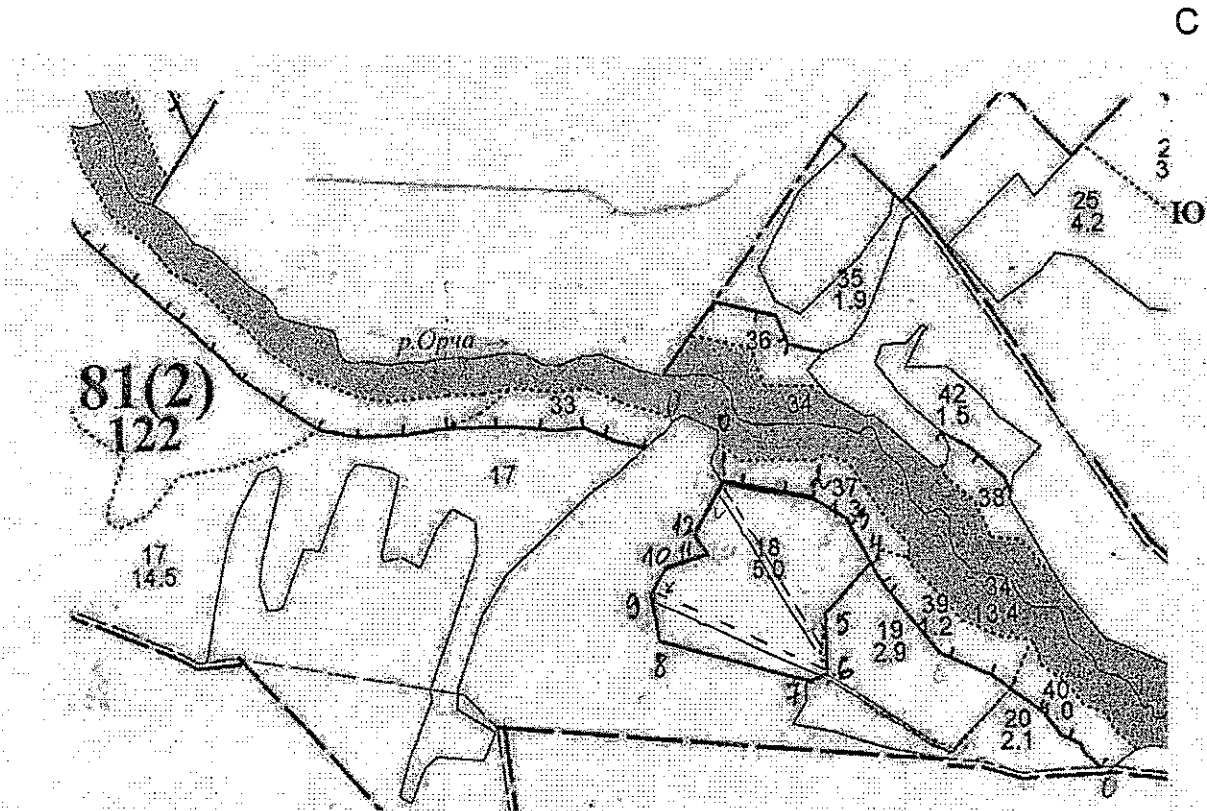
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12																		
16																		
20	110	95	49	28		21		10									313	22
24	113	102	74	38		27		10									364	18
28	112	93	85	33		15		3									341	14
32	64	68	51	46		26		5									260	26
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	399	358	259	145		89		28									1278	251,0
Итого, % от числа стволов	31,2	28,0	20,3	11,4		7,0		2,2									100	19,7
Итого запас, кубм	234,7	213,8	165,9	95,8		57,5		15,7									783	157,1
Итого, % от запаса	30,0	27,3	21,1	12,2		7,3		2,1									100	20,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,63; Осина-1,76; Береза-2,52

Приложение 3 к
 акту лесопатологического обследования Абрис участка ГКУ «Старицкое
 лесничество Тверской области»

Сытсковское участковое лесничество
 Квартал 81 вид. - 18 пл. 5,0 га

М 1: 10000

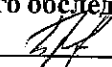


От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река Орча водоохранная зона 100 м) расстояние 0,105 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
18	1	250	10		0,25
18	2	250	10		0,25
Итого					0,5

AM

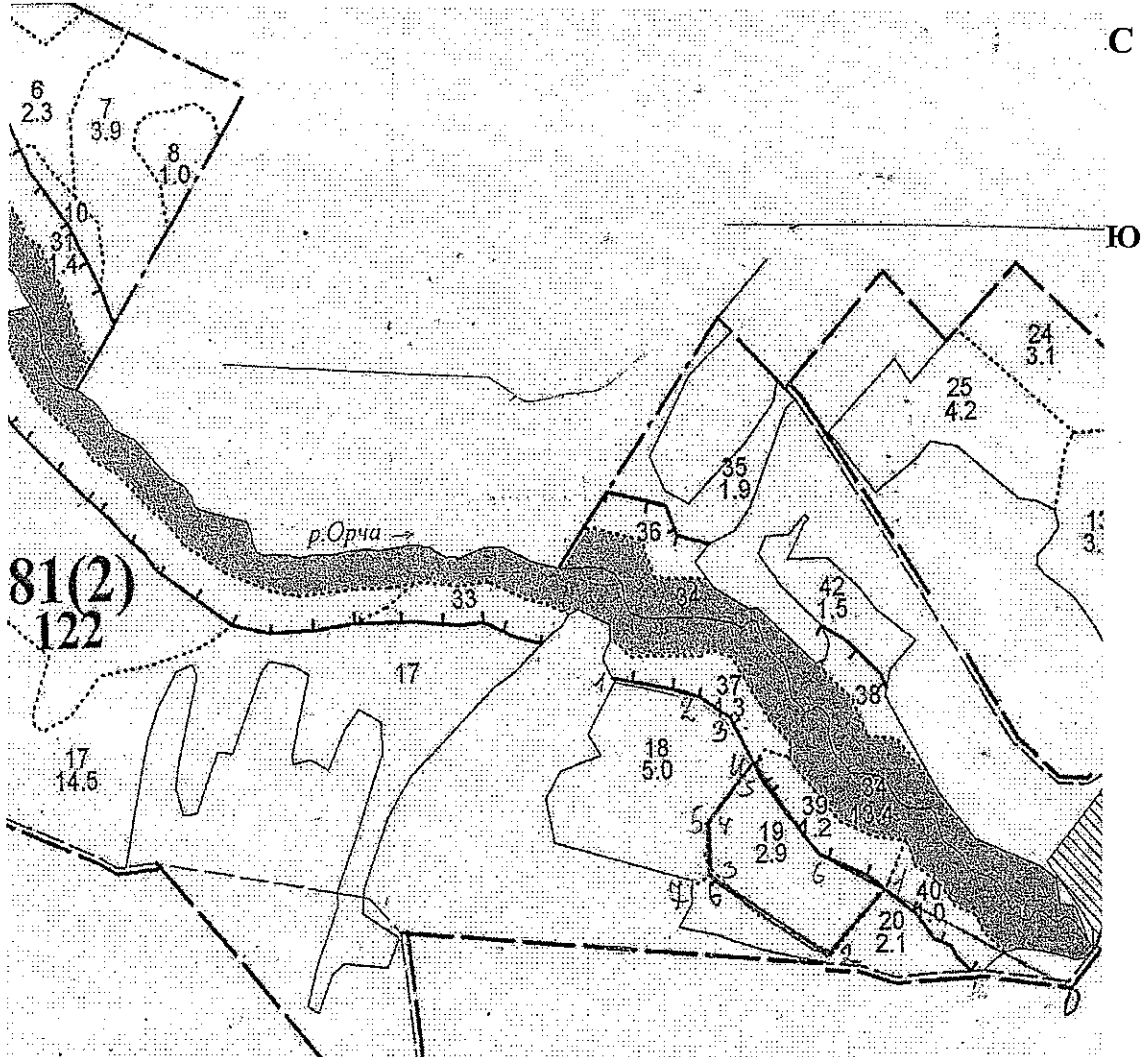
№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*32.106	033*41.360	ЮВ:5*	60м
1-2	56*32.32	033*41.363	ЮВ:80*	130м
2-3	56*32.067	033*41.463	ЮВ:55*	60 м
3-4	56*32.047	033*41.530	ЮВ:25*	70 м
4-5	56*32.015	033*41.561	ЮЗ:45*	100м
5-6	56*31.981	033*41.502	ЮВ:5*	60м
6-7	56*31.940	033*41.502	ЮЗ:65*	30м
7-8	56*31.934	033*41.471	СЗ:75*	200 м
8-9	56*31.967	033*41.275	СЗ:10*	60 м
9-10	56*31.996	033*41.265	СВ:27*	40 м
10-11	56*32.015	033*41.287	СВ:75*	60 м
11-12	56*32.027	033*41.345	СЗ:30*	30м
12-1	56*32.040	033*41.327	СВ:25*	80м

Условные обозначения: — - граница СОМ; --- - пробная площадь;
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Бражкин Д. Д. Подпись 
 Дата составления документа 14.08.2013 Телефон 32-15-77

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сыгьковское участковое лесничество
Квартал 81 выд. – 19 пл. 2,9 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта(река, Орча водоохранная зона 100 м) расстояние 0,1 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
19	Сплошной	перечет			2,9
Итого					2,9

AM

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.864	033*41.874	СЗ:65*	300 м
1-2	56*31.924	033*41.740	ЮЗ:40*	120 м
2-3	56*31.881	033*41.665	СЗ:60*	190 м
3-4	56*31.940	033*41.502	СЗ:7*	60 м
4-5	56*31.980	033*41.501	СВ:40*	100 м
5-6	56*32.015	033*41.561	ЮВ:40*	160 м
6-1	56*31.949	033*41.649	ЮВ:65*	100 м

Условные обозначения: — - граница СОМ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Броскич О. О.

Подпись 

Дата составления документа 14.08.2019

Телефон 32-15-77