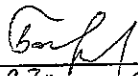


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"27" 09 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3756
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		134	3	14,0 (10,0)
Сытьковское		134	7	72,9(15,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 14,0 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 10,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		10,00		358
				466
	Итого	10,00		

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 № 134 выделе № 3 на площади 10,00 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.

На остальной площади (4,00 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись

Дата обследования

12.08.2019

*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 9,3 % деревьев, 10,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 3,1 %, (причины назначения) ;
 усыхающих 3,5 %, (причины назначения) ;
 свежего сухостоя 1,7 %,
 свежего ветровала: %,
 свежего бурелома: %,
 старого ветровала: %,
 старого бурелома: %,
 старого сухостоя 1,7 %,
 аварийных %.

358	
466	358

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

68

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Тверская область Лесничество (лесопарк) Старицкое
 Участковое лесничество Сытское Урочища (лесная дача) Старицкое


Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Защитные леса	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлески рубке, %	Назначенные мероприятия						
						состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	гильно ослабленные	улыкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	лапчатые деревья				
134	3	14,0	10,00	5Б	1	10,00	60	25	26	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			2ОС			60	25	26						131	129	16,1	11,0	9,5	0,5							801	0,3	358	0,5	ВСР	10,00		
				2ОЛС											39	7,5	8,3	3,1	1,9	0,6	0,8						820	3,3	466	6,4				
				1Б											31	4,7	4,2	3,3	2,1		0,7					832	0,3		0,7					
															98	3,7	4,2	2,5	1,6	0,6	0,2							5,4	2,4					
															299	28,8	32,8	19,9	15,1	1,7	1,7							9,3						

Итого

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа 22.08.2019 Телефон 32-15-77

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт科夫ское
Квартал 134 Выдел 3 Площадь, 10,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,00 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Б2ОС2ОЛС1Е возраст 60 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 150

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 2,31

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.09.2019 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	5	9	8	9														31	
24	14	13	8	8														43	
28	7	9	7	6		1												30	
32	7	10	6	4														27	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	33	41	29	27		1												131	1,0
Итого, % от числа стволов	11,0	13,7	9,7	9,0		0,3												44	0,3
Итого запас, кубм	19,4	24,3	16,6	14,3		0,7												75	0,7
Итого, % от запаса	12,9	16,1	11,0	9,5		0,5												50	0,5

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	6	6	1															13	
32	6	6	2	2		1												17	
36	2	3	2	1				1										9	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	14	15	5	3		1		1										39	10,0
Итого, % от числа стволов	4,7	5,0	1,7	1,0		0,3		0,3										13	3,3
Итого запас, кубм	11,3	12,5	4,7	2,9		0,9		1,2										34	9,7
Итого, % от запаса	7,5	8,3	3,1	1,9		0,6		0,8										22	6,4

BM

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																		
16																		
20																		
24	3	2	2	1													8	
28	4	5	3	1													13	
32	3	2	2	2				1									10	10
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	9	7	4				1									31	1,0
Итого, % от числа стволов	3,3	3,0	2,3	1,3				0,3									10	0,3
Итого запас, кубм	7,1	6,4	5,0	3,1				1,0									23	1,0
Итого, % от запаса	4,7	4,2	3,3	2,1				0,7									15	0,7

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	5	8	9	1													23	4
16	11	17	10	6		3											47	19
20	10	8	4	4		1		1									28	21
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	33	23	11		4		1									98	16,0
Итого, % от числа стволов	8,7	11,0	7,7	3,7		1,3		0,3									33	5,4
Итого запас, кубм	5,6	6,3	3,8	2,4		0,9		0,3									19	3,6
Итого, % от запаса	3,7	4,2	2,5	1,6		0,6		0,2									13	2,4

Итоговая

Степени 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																		23	4
12	5	8	9	1														47	19
16	11	17	10	6		3												59	10
20	15	17	12	13		1		1										51	
24	17	15	10	9														56	4
28	17	20	11	7		1												54	11
32	16	18	10	8		1		1										9	44
36	2	3	2	1				1											
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	83	98	64	45		6		3										299	28,0
Итого, % от числа стволов	27,7	32,7	21,4	15,0		1,9		0,9										100	9,3
Итого запас, кубм	43,4	49,5	30,1	22,7		2,5		2,5										151	15,0
Итого, % от запаса	28,8	32,8	19,9	15,1		1,7		1,7										100	10,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-2,37; Осина-2,16; Ольха серая-2,31; Ель-2,34

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 72,9 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 15,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытьковское		15,00		358
				466
Итого		15,00		

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 № 134 выделе № 7 на площади 15,00 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.

На остальной площади (57,90 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись _____

Дата обследования _____

12.08.2019

*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	4	

2.3. Выборке подлежит 9,1 % деревьев, 10,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных 3,1 %, (причины назначения) ;
 усыхающих 4,1 %, (причины назначения) ;
 свежего сухостоя 1,8 %, ;
 свежего ветровала: %, ;
 свежего бурелома %, ;
 старого ветровала: %, ;
 старого бурелома %, ;
 старого сухостоя 1,1 %, ;
 аварийных %.

358	
466	358

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
Сытёковское		134	7	72,9	ВСП	15	ОС,Б,Е	361	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 12.08.2019 ;

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 12.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество


Тверская область
Сытское лесничество

Лесничество (лесонарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое

Итого	1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									Распределение запаса ослабленных по категориям состояния деревьев, %									31	32	33	34				
								состав	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26	27	28
	134	7	72,9	Защитные леса	запретные полосы лесов, вдоль водных объектов	1	15,00	50С	75	26	32	ЕжИС	0,6	1	240	204	22,2	22,4	3,1	1,6	0,3	0,4						801	4,7	358	5,4	ВОР	15,00
							3В									10,8	11,2	5,2	2,5	0,2	0,2							820	0,4	466	0,4		
							2Е									91	4,5	5,1	5,9	2,5	1,3	0,5						832	4,0		4,3		
Итого	446	37,6	38,7	14,2	6,6	1,8	1,1																				9,1				10,1		

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 28.09.2019 Телефон 32-15-77

- 358 - Трутоник ложный осиновый
- 466 - Губка корневая
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе
- 820 - Смолоотечение
- 832 - Наличие гнили

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сытёковское
Квартал 134 Выдел 7 Площадь, 15,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,50 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50СЗБ2Е возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 240

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
трутовик 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)

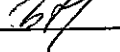
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,99

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.03.2019 Телефон 32-15-77

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

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
20	24																		
28		30	34	5	1													70	9
32		29	31	5	2													67	10
36		31	28	3	3		1											66	11
40									1									1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		90	93	13	6		1		1									204	21,0
Итого, % от числа стволов		20,2	20,9	2,9	1,3		0,2		0,2									46	4,7
Итого запас, кубм		80,1	80,9	11,0	5,8		1,2		1,5									181	19,5
Итого, % от запаса		22,2	22,4	3,1	1,6		0,3		0,4									50	5,4

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	16																		
20	24																		
28		17	15	5	5													42	
32		18	16	9	6		1											50	2
36		20	24	11	3				1									59	2
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		55	55	25	14		1		1									151	2,0
Итого, % от числа стволов		12,3	12,3	5,6	3,1		0,2		0,2									34	0,4
Итого запас, кубм		38,9	40,3	18,7	9,2		0,7		0,9									109	1,6
Итого, % от запаса		10,8	11,2	5,2	2,5		0,2		0,2									30	0,4

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																		
24	5	8	6	2													21	10
28	11	7	11	4		1		1									35	17
32	6	9	10	5		4		1									35	29
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	24	27	11		5		2									91	18,0
Итого, % от числа стволов	4,9	5,4	6,1	2,5		1,1		0,4									20	4,0
Итого запас, кубм	16,8	18,4	21,3	9,1		4,8		1,8									72	15,7
Итого, % от запаса	4,6	5,1	5,9	2,5		1,3		0,5									20	4,3

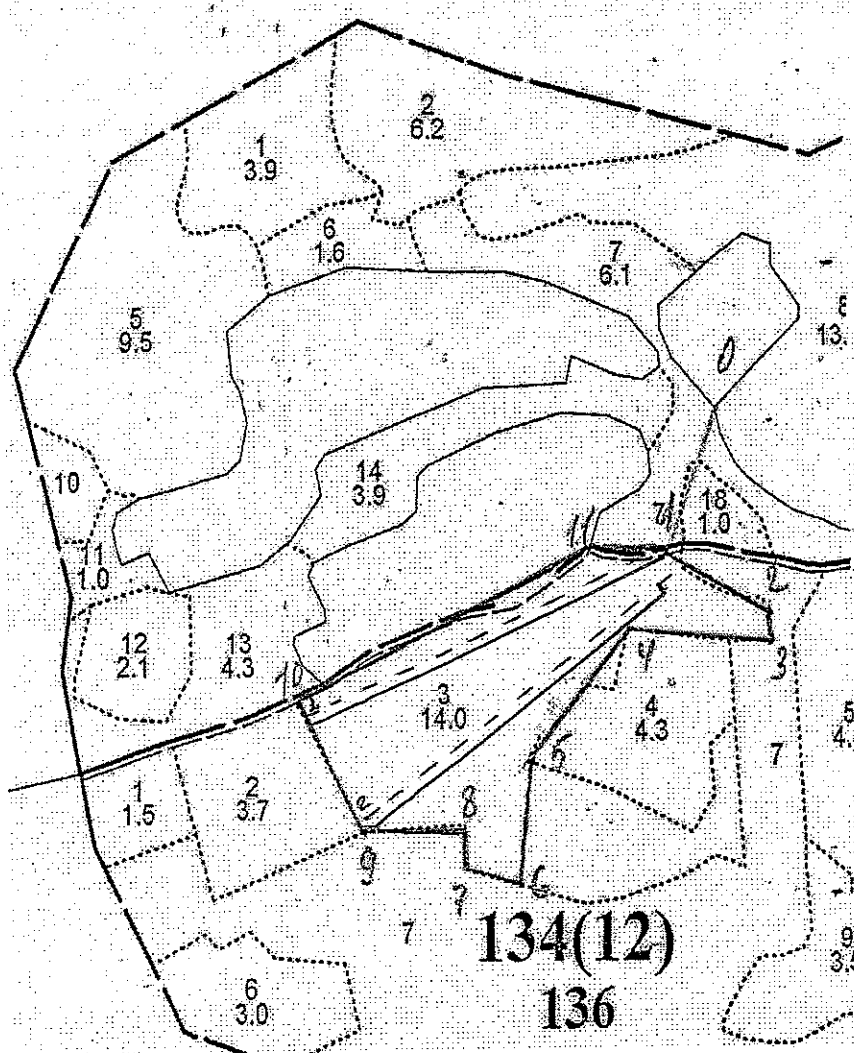
Итоговая

Степени 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	22	23	11	7													63	3
28	59	57	25	11		2		1									155	8
32	55	64	26	10		4		2									161	11
36	31	28	3	3		1											66	11
40								1									1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	167	172	65	31		7		4									446	41,0
Итого, % от числа стволов	37,4	38,6	14,6	6,9		1,5		0,8									100	9,1
Итого запас, кубм	135,8	139,6	51,0	24,1		6,7		4,2									361	36,8
Итого, % от запаса	37,6	38,7	14,2	6,6		1,8		1,1									100	10,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,73; Береза-2,03; Ель-2,59

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сытьковское участковое лесничество
Квартал 134 выд. – 3 пл. 10,0 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей, без названия водоохранная зона 50 м) расстояние 0,130 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

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

AM

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*30.377	033*54.881	ЮЗ:24*	190 м
1-2	56*30.283	033*54.819	ЮВ:62*	160 м
2-3	56*30.254	033*54.944	ЮВ:10*	40 м
3-4	56*30.226	033*54.960	СЗ:83*	195 м
4-5	56*30.236	033*54.764	ЮЗ:44*	210 м
5-6	56*30.151	033*54.625	ЮЗ:9*	150 м
6-7	56*30.072	033*54.616	СЗ:73*	80 м
7-8	56*30.081	033*54.539	С:0*	50 м
8-9	56*30.110	033*54.539	СЗ:87*	140 м
9-10	56*30.109	033*54.402	СЗ:29*	180 м
10-11	56*30.192	033*54.317	СВ:69*	450 м
11-1	56*30.286	033*54.710	ЮВ:88*	110 м

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Броскиев О. О.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2019

Телефон 32-15-77

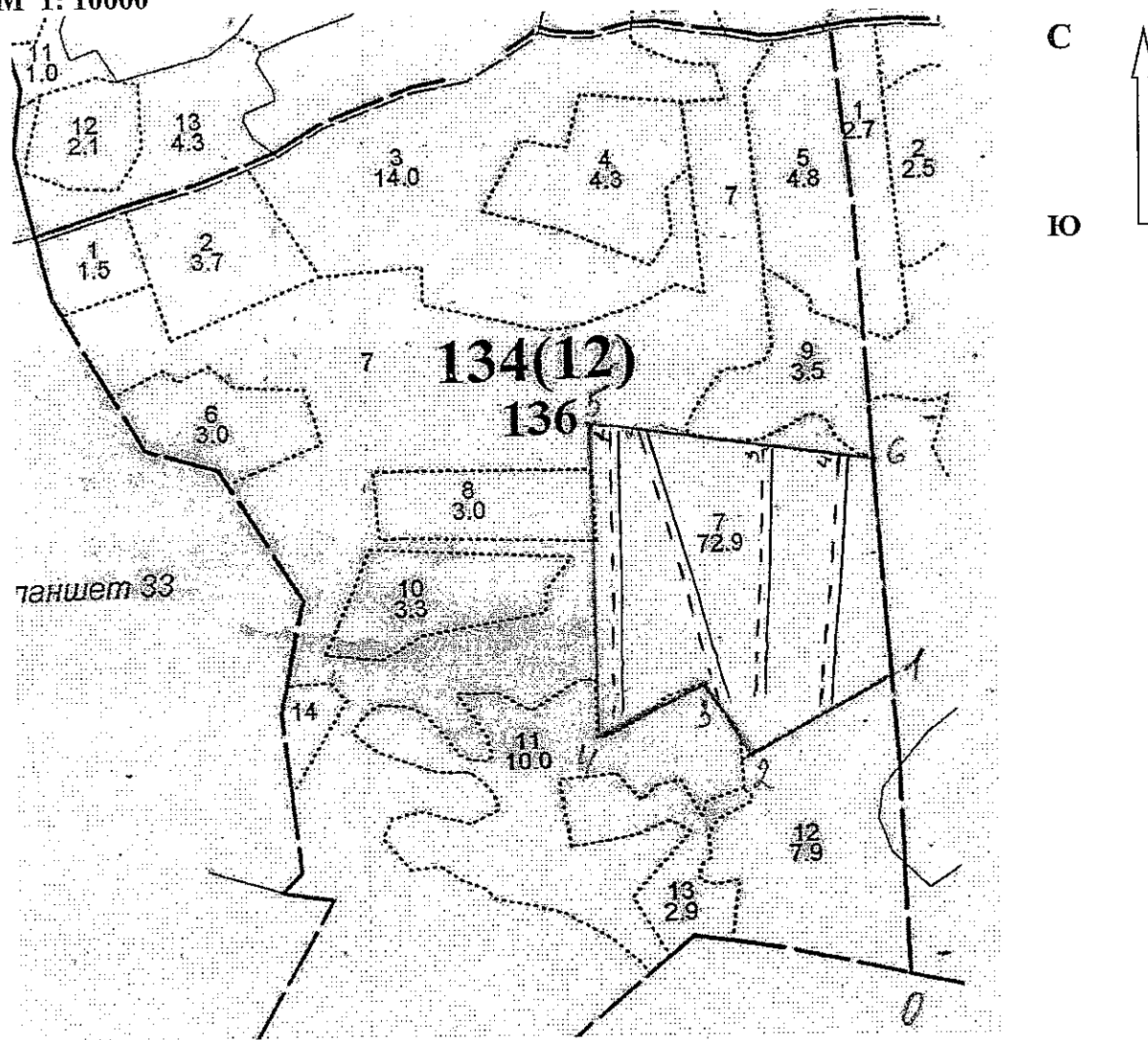
Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сытъяковское участковое лесничество

Квартал 134 выд. – 7 пл. 15,0 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (ручей без названия водоохранная зона 50 м) расстояние 0,650 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
7	1	400	10		0,4
7	2	400	10		0,4
7	3	350	10		0,35
7	4	350	10		0,35
Итого					1,5

61

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*29.556	033*55.154	СЗ:5*	420 м
1-2	56*29.783	033*55.149	ЮЗ:60*	220 м
2-3	56*29.726	033*54.952	СЗ:34*	120 м
3-4	56*29.783	033*54.889	ЮЗ:63*	160 м
4-5	56*29.745	033*54.746	СЗ:2*	440 м
5-6	56*29.984	033*54.758	ЮВ:80*	395 м
6-1	56*29.946	033*55.137	ЮВ:5*	310 м

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Броцкий О. О.

Подпись *Б.О.*

Дата составления документа 15.08.2013

Телефон 32-15-77