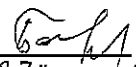


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"27" 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3754
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		84	2	3,1
Сытьковское		84	7	19,5(8,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,1 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 3,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сыттьковское		3,10		358
				466
Итого		3,10		

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 № 84 выделе № 2 на всей площади 3,10 га участкового лесничества Сыттьковское

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:
 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	4	

2.3. Выборке подлежат 6,2 % деревьев, 10,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>2,1</u> %	(причины назначения)	358 ;
усыхающих	<u>3,7</u> %	(причины назначения)	466 358 ;
свежего сухостоя	<u>3,3</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,0</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
Сытковское		84	2	3,1	ВСП	3,1	ОС,Е	69	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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт科夫ское
Квартал 84 Выдел 2 Площадь, 3,10 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,31 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:
тип леса ЕКИС состав 50С1Б2ОЛС2Е возраст 70 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 220

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
трупик 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)

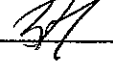
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,09

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"

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	1	2																3	
32	3	5																8	
36	7	6				1												14 7	
40	2	2	1	1														6 33	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	13	15	1	1		1												31	3,0
Итого, % от числа стволов	13,5	15,6	1,0	1,0		1,0												32	3,1
Итого запас, кубм	14,3	15,5	1,5	1,5		1,2												34	4,2
Итого, % от запаса	21,0	22,7	2,1	2,2		1,8												50	6,1

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

Порода: Ольха серая

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	2	1	1	2													6	
20	4	4	6	4													18	
24	4	5	3	1													13	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	10	10	7													37	
Итого, % от числа стволов	10,4	10,4	10,4	7,3													39	
Итого запас, кбм	3,5	3,8	3,5	2,1													13	
Итого, % от запаса	5,1	5,6	5,1	3,1													19	

Порода: Ель

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	1	1	2														4	
28	2	2	3					1									8	13
32	2	1	1	1		1											6	33
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	5	4	6	1		1		1									18	3,0
Итого, % от числа стволов	5,2	4,2	6,3	1,0		1,0		1,0									19	3,1
Итого запас, кбм	4,0	3,0	4,2	1,0		1,0		0,7									14	2,7
Итого, % от запаса	5,9	4,4	6,2	1,5		1,5		1,0									21	4,0

661

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	2	1	1	2													6	
20	4	4	6	4													18	
24	6	7	5	1													19	
28	5	5	4					1									15	7
32	6	7	2	2		1											18	11
36	7	6				1											14	7
40	2	2	1	1													6	33
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	32	19	10		2		1									96	6,0
Итого, % от числа стволов	33,3	33,3	19,8	10,3		2,0		1,0									100	6,2
Итого запас, кубм	24,6	24,4	10,8	5,5		2,2		0,7									68	6,9
Итого, % от запаса	36,1	35,8	15,7	8,1		3,3		1,0									100	10,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,82; Береза-2,08; Ольха серая-2,33; Ель-2,53

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19,5 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 8,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сытское		8,10		358
				466
Итого		8,10		

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 № 84 выделе № 7 на площади 8,10 га участкового лесничества Сытское 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 (11,40 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	окоп 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	4	
Губка корневая	Ель	5	

2.3. Выборке подлежит 7,5 % деревьев, 9,8 % от запаса

в том числе:

ослабленных	<u> </u> %	(причины назначения)	<u> </u> ;
сильно ослабленных	<u>1,6</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;
усыхающих	<u>3,8</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,9</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
Сытковское		84	7	19,5	ВСП	4	ОС,ЕВ	93	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 осинового

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Сытское

Лесничество (лесоарк)
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 освяления, повреждения	Подъемит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	без признаков освяления		ослабленные	сильно ослабленные	указанные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					29	30	31	32	33	34
84	7	19,5			1	4,00	50С	75	26	36	ЕКИС	0,6	1	240	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	801	2,8	358	32	33	34	Вид	Площадь, га			
															40	19,1	24,8	1,6	1,6	1,2							820		466	4,4	ВСТ	4,00					
															15	2,7	2,7	3,1	1,7								160										
															18	4,3	5,4	7,1	1,5	1,0	1,5						832	2,8		4,0							
															35	5,8	8,4	5,1	0,7	0,7										1,4							
Итого															108	31,9	41,3	16,9	5,5	2,9	1,5							7,5		9,8							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

358 - Трутовик ложный основной
466 - Губка корневая
801 - Наличие плодовых тел на стволе
820 - Смолоотечение
160 - Ажурность кроны
832 - Наличие гнили

ФИО Брыкин О.О. Подпись
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области
Дата составления документа 23.08.2019 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 84 Выдел 7 Площадь, 4,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,40 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:
тип леса ЕКИС состав 50С1Б2Е2Е 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, 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 2,08

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"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

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																		
28																		
32	5	7															12	
36	7	9				1											17	6
40	4	5	1	1													11	18
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	21	1	1		1											40	3,0
Итого, % от числа стволов	14,8	19,4	0,9	0,9		0,9											37	2,8
Итого запас, кбм	18,4	23,9	1,5	1,5		1,2											47	4,2
Итого, % от запаса	19,1	24,8	1,6	1,6		1,2											48	4,4

Порода: Береза

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	2	2	3														7	
28	1	1	1	1													4	
32	1	1	1	1													4	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	4	5	2													15	
Итого, % от числа стволов	3,7	3,7	4,6	1,9													14	
Итого запас, кбм	2,6	2,6	3,0	1,6													10	
Итого, % от запаса	2,7	2,7	3,1	1,7													10	

61

Порода: Ель

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																		
28	1	1	1															3
32	2	3	2			1												8 13
36	1	1	3	1				1										7 29
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	5	6	1		1		1										18 3,0
Итого, % от числа стволов	3,7	4,6	5,6	0,9		0,9		0,9										17 2,8
Итого запас, кбм	4,1	5,2	6,8	1,4		1,0		1,4										20 3,8
Итого, % от запаса	4,3	5,4	7,1	1,5		1,0		1,5										21 4,0

Порода: Ель

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	2	2	2															6
24	4	6	4															14
28	4	6	3	1			1											15 13
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	14	9	1		1												35 2,0
Итого, % от числа стволов	9,3	13,0	8,3	0,9		0,9												32 1,9
Итого запас, кбм	5,6	8,1	4,9	0,7		0,7												20 1,4
Итого, % от запаса	5,8	8,4	5,1	0,7		0,7												21 1,4

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	2	2	2															6	
24	6	8	7															21	
28	6	8	5	2		1												22	9
32	8	11	3	1		1												24	4
36	8	10	3	1		1		1										24	13
40	4	5	1	1														11	18
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	34	44	21	5		3		1										108	8,0
Итого, % от числа стволов	31,5	40,7	19,4	4,6		2,7		0,9										100	7,5
Итого запас, кбм	30,7	39,8	16,2	5,2		2,9		1,4										96	9,4
Итого, % от запаса	31,9	41,3	16,9	5,5		2,9		1,5										100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,78; Береза-2,37; Ель-2,64; Ель-2,14

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		84	7	19,5	ВСП	4,1	ОС,Е,Е	99	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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Сыт科夫ское
Квартал 84 Выдел 7 Площадь, 4,10 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,40 га,
Перечет ленточный

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50С1Б2Е2Е 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, ажурность
кроны, наличие гнили

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

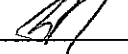
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,09

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.05.2013 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			1														1	100
28																		
32	5	7															12	
36	7	9				1											17	6
40	4	5	1	1													11	18
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	21	2	1		1											41	4,0
Итого, % от числа стволов	14,7	19,3	1,8	0,9		0,9											38	3,7
Итого запас, кбм	18,4	23,9	1,9	1,5		1,2											47	4,6
Итого, % от запаса	19,0	24,7	2,2	1,6		1,2											49	5,0

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	2	2	3														7	
28	1	1	1	1													4	
32	1	1	1	1													4	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	4	4	5	2													15	
Итого, % от числа стволов	3,7	3,7	4,6	1,8													14	
Итого запас, кбм	2,6	2,6	3,0	1,6													10	
Итого, % от запаса	2,7	2,7	3,1	1,7													10	

Порода: Ель

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																		
28	1	1	1														3	
32	2	3	2			1											8	13
36	1	1	3	1				1									7	29
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	5	6	1		1		1									18	3,0
Итого, % от числа стволов	3,7	4,6	5,5	0,9		0,9		0,9									17	2,8
Итого запас, кубм	4,1	5,2	6,8	1,4		1,0		1,4									20	3,8
Итого, % от запаса	4,2	5,4	7,0	1,4		1,0		1,4									20	3,8

Порода: Ель

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	2	2	2														6	
24	4	6	4														14	
28	4	6	3	1		1											15	13
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	14	9	1		1											35	2,0
Итого, % от числа стволов	9,2	12,8	8,3	0,9		0,9											32	1,8
Итого запас, кубм	5,6	8,1	4,9	0,7		0,7											20	1,4
Итого, % от запаса	5,8	8,4	5,1	0,7		0,7											21	1,4

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																		
12																		
16																		
20	2	2	2														6	
24	6	8	8														22	5
28	6	8	5	2		1											22	9
32	8	11	3	1		1											24	4
36	8	10	3	1		1		1									24	13
40	4	5	1	1													11	18
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	44	22	5		3		1									109	9,0
Итого, % от числа стволов	31,3	40,4	20,2	4,5		2,7		0,9									100	8,3
Итого запас, кубм	30,7	39,8	16,6	5,2		2,9		1,4									97	9,8
Итого, % от запаса	31,7	41,2	17,4	5,4		2,9		1,4									100	10,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-1,79; Береза-2,37; Ель-2,64; Ель-2,14

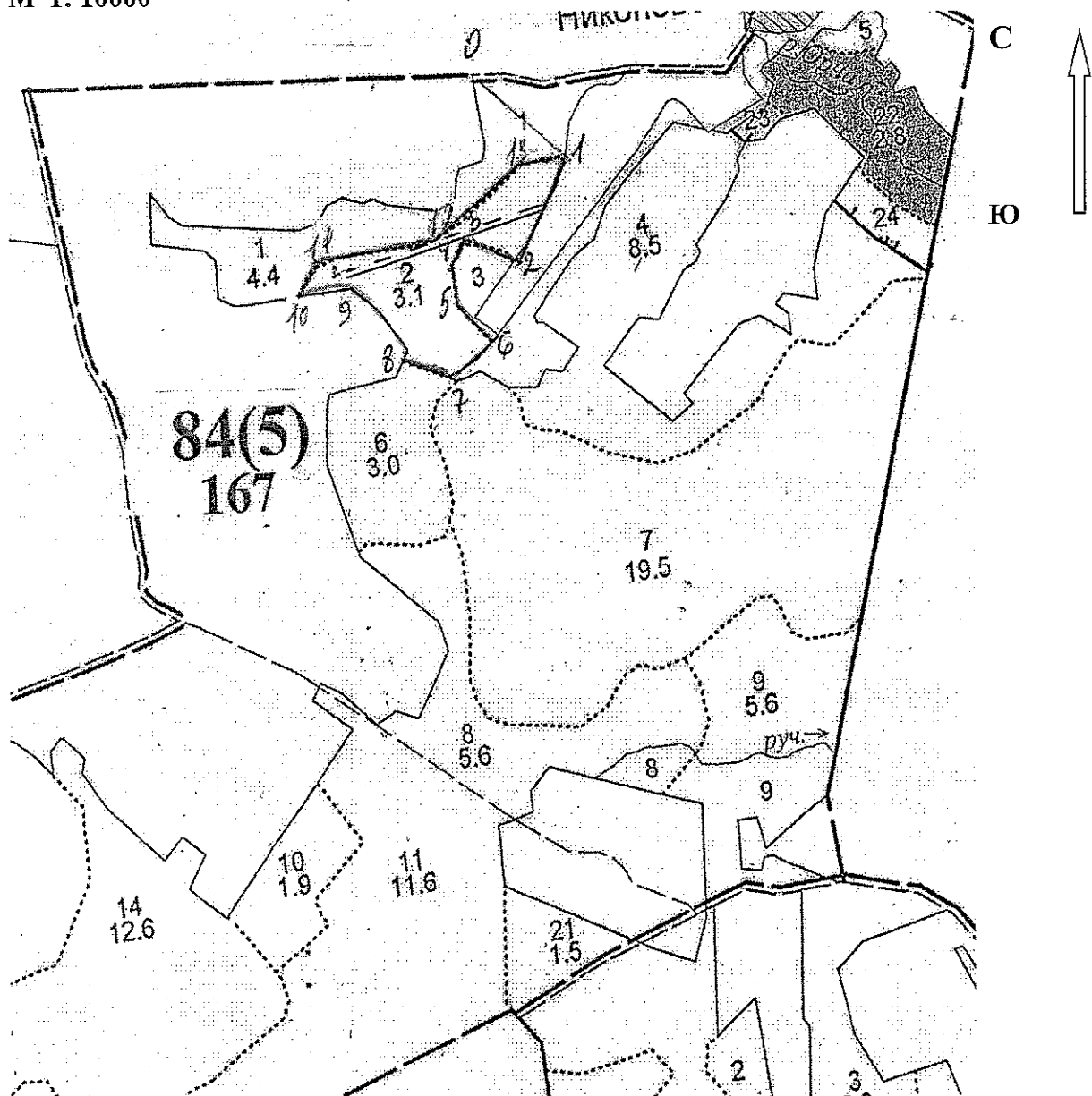
Абрис участка

ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»

Сыткловское участковое лесничество

Квартал 84 выд. – 2 пл. 3,1 га

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река, Орча водоохранная зона 100 м) расстояние 0,230 км, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
2	1	310	10		0,31
Итого					0,31


611

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.875	033*41.658	ЮВ:50*	160 м
1-2	56*31.807	033*41.766	ЮЗ:29*	150 м
2-3	56*31.745	033*41.682	СЗ:67*	70 м
3-4	56*31.760	033*41.614	ЮЗ:30*	40 м
4-5	56*31.749	033*41.599	ЮВ:9*	50 м
5-6	56*31.721	033*41.600	ЮВ:42*	70 м
6-7	56*31.694	033*41.641	СЗ:70*	70 м
7-8	56*31.677	033*41.574	СЗ:68*	70 м
8-9	56*31.691	033*41.517	СЗ:44*	100 м
9-10	56*31.742	033*41.459	ЮЗ:86*	70 м
10-11	56*31.743	033*41.387	СВ:36*	50 м
11-12	56*31.760	033*41.417	СВ:84*	160 м
12-13	56*31.765	033*41.572	СВ:56*	150 м
13-1	56*31.808	033*41.708	СВ:85*	60 м

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брошкин О.О.

Подпись 

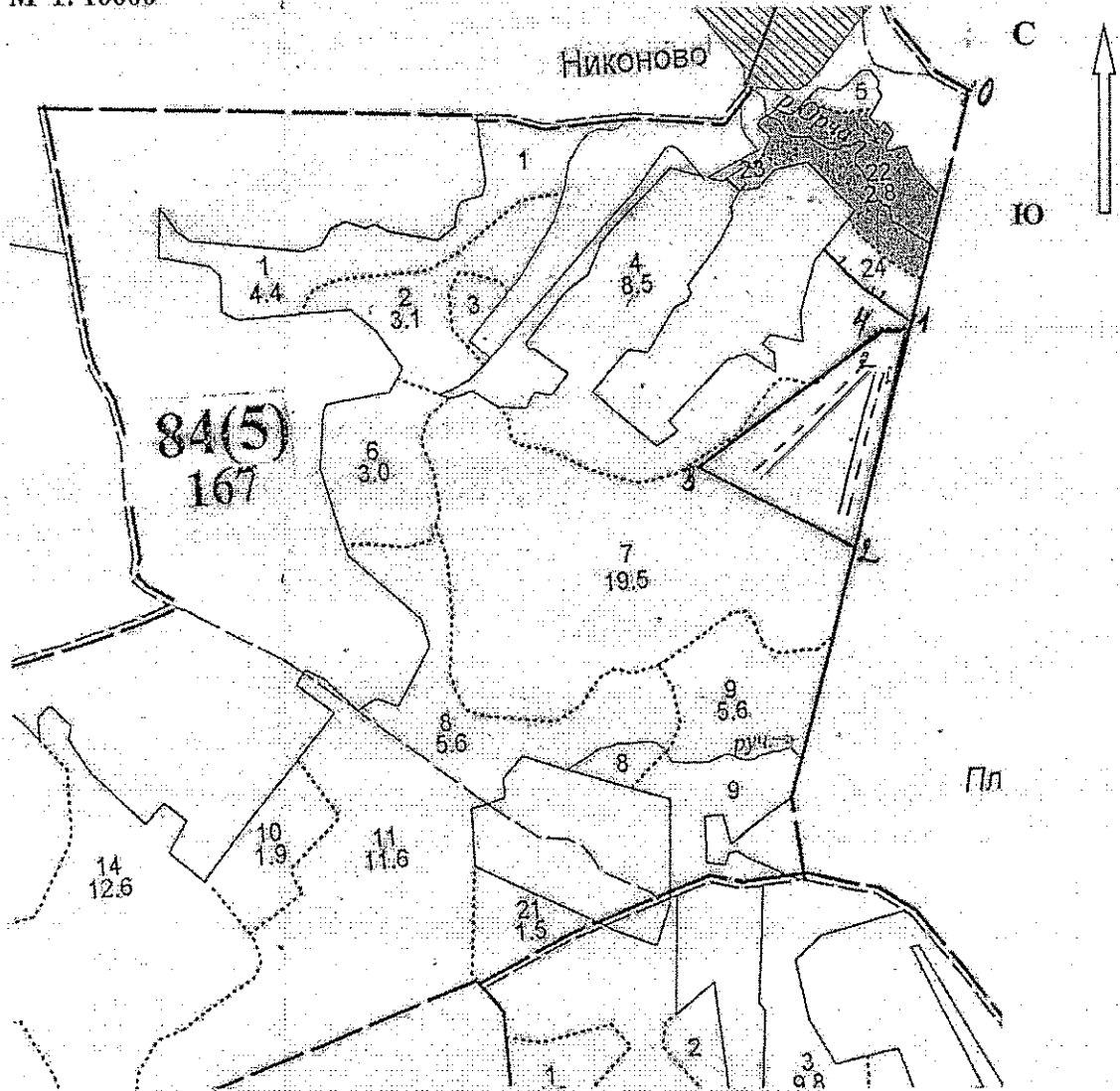
Дата составления документа 15.08.2019

Телефон 32-15-77

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сытьковское участковое лесничество
Квартал 84 выд. – 7 пл. 4,0 га №1

М 1: 10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река Орча водоохранная зона 100 м) расстояние 0,110 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	200	10		0,2
7	2	200	10		0,2
Итого					0,4

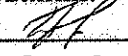
68

№ линии	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.783	033*42.296	ЮЗ:14*	320 м
1-2	56*31.693	033*42.237	ЮЗ:14*	300 м
2-3	56*31.541	033*42.135	СЗ:66*	245 м
3-4	56*31.611	033*41.923	СВ:55*	300 м
4-1	56*31.694	033*42.188	СВ:86* <i>св.70</i>	50м <i>55 м</i>

Условные обозначения: граница СМ; --- - продная линия

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бракин О.О.

Подпись 

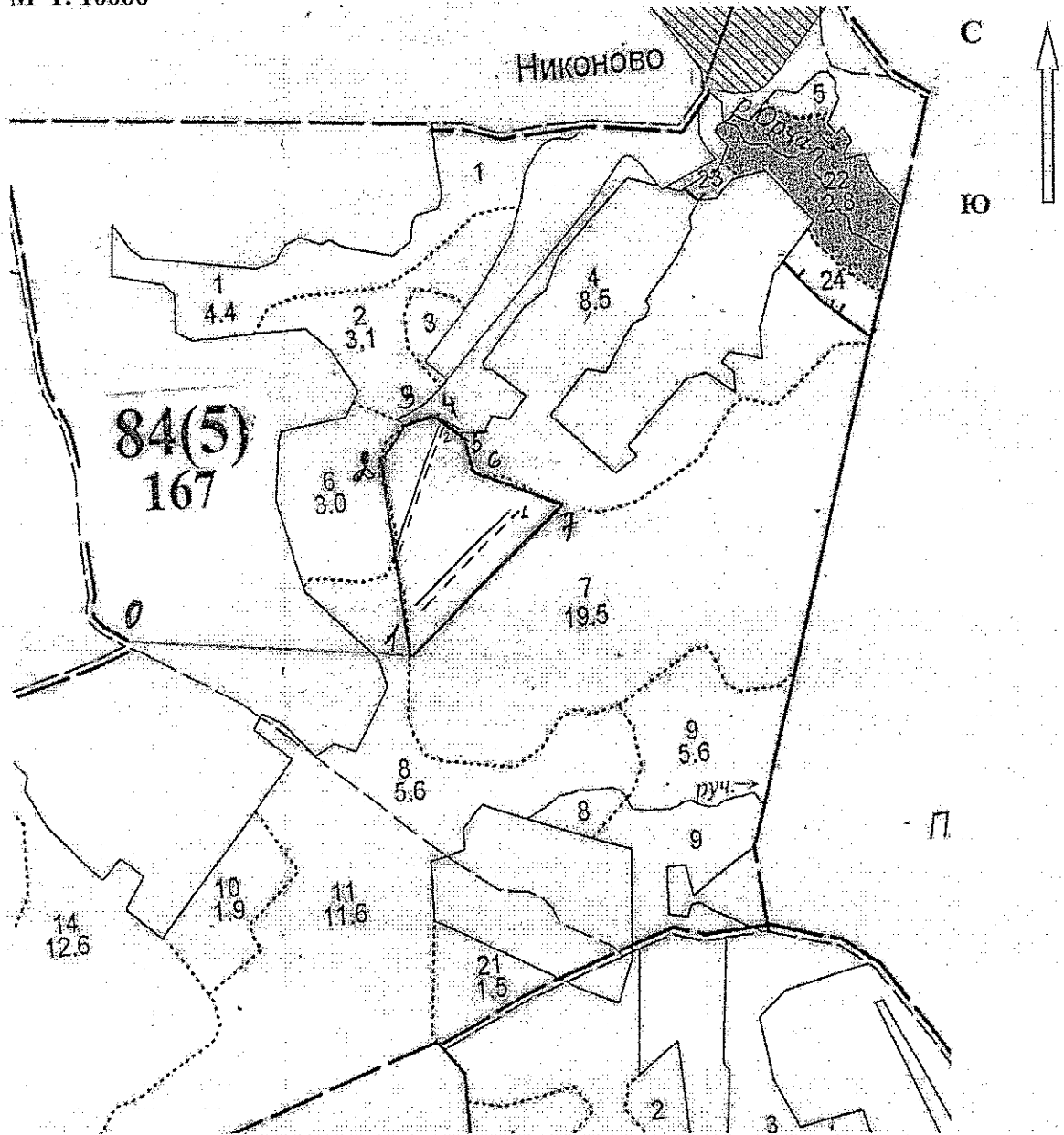
Дата составления документа 15.08.2018

Телефон 32-15-77

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Сыт科夫ское участковое лесничество
Квартал 84 выд. – 7 пл. 4,1 га №2

М 1:10000



От участка, где проводится выборочная санитарная рубка до водного объекта (река, Орча водоохранная зона 100 м) расстояние 0,530 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	200	10		0,2
7	2	200	10		0,2
Итого					0,4

Handwritten signature or initials.

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина, м
0-1	56*31.569	033*41.051	ЮВ:86*	400 м
1-2	56*31.508	033*41.564	СЗ:10*	250 м
2-3	56*31.642	033*41.543	СВ:39*	60 м
3-4	56*31.673	033*41.587	СВ:76*	40 м
4-5	56*31.675	033*41.621	ЮВ:55*	54 м
5-6	56*31.664	033*41.655	ЮВ:17*	50 м
6-7	56*31.637	033*41.673	ЮВ:71*	140 м
7-1	56*31.609	033*41.799	ЮЗ:50*	290 м

Условные обозначения: — граница СДМ; --- - предная межа;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бражкин О.О.

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2022

Телефон 32-15-77