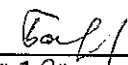


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"20" / 09 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3690
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
Старицкое		4	3	19,0 (5,0)
Старицкое		4	7	10,0 (0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19,0 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 5,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Старицкое			5,00	466
				371,821
	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 № 4 выделе № 3 на площади 5,00 га участкового лесничества Старицкое

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, смляного рака и ветровала прошлых лет

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (14,00 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____

29.08.2019

*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, Рак смоляной

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)
Губка корневая	Сосна	28	средняя
Рак смоляной	Сосна	8	

2.3. Выборке подлежат 44,7 % деревьев, 59,3 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>20,5</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> ;
усыхающих	<u>12,5</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>4,0</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	<u>9,2</u> %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>13,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
Старицкое	Старицкое	4	3	19	ССР	5	с	1250	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

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 _____ ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 29.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г.

Подпись

Должность зам. нач. отдела

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

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

* 466 - Губка корневая

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

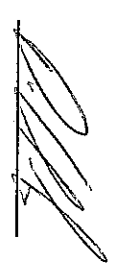
Тверская область
Старицкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое
Старицкое

№	Наименование	Единица измерения	Итого	
			Значение	Процент
1	Номер квартала			
2	Номер выдела			
3	Площадь выдела, га		19,0	
4	Целевое назначение лесов		Защитные леса	
5	Категория защитных лесов		Запретн.полосы вдоль рек	
6	Номер лесопатологического выдела		1	
7	Площадь лесопатологического выдела, га		5,00	
8	состав		10,С	
9	порода		70	24
10	возраст		24	24
11	средняя высота, м			
12	средний диаметр, см			
13	тип леса		СЧ	
14	полнота		0,6	
15	бонитет		1	
16	запас, кбм/га		230	
17	Число деревьев на пробе, шт.		219	
18	без признаков ослабления		13,0	
19	ослабленные		27,7	
20	сильно ослабленные		20,5	
21	усыхающие		12,5	
22	свежий сухостой		4,0	
23	старый сухостой		13,1	
24	свежий ветровал			
25	старый ветровал		9,2	
26	свежий бурелом			
27	старый бурелом			
28	аварийные деревья			
29	Признаки повреждения деревьев		832 808 206 820	
30	Доля поврежденных деревьев, %		44,7	
31	Причина ослабления, повреждения		466 371 821	
32	Подлежит рубке, %		59,3	
33	вид		ССР	
34	Площадь, га		5,00	
Итого			219	

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 06.09.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 371 - Рак смолиной
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, катлоб или вывал др
- 832 - Наличие гнили
- 808 - Наличие на стволе под кроной раковых рин, язв, образований (<2/3 окр.ствола)
- 206 - Механические повреждения обрны корней (вывал) прошлых лет
- 820 - Смолоотечение

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

29.08.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Старицкое


Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое
Старицкое

№	Таксационная характеристика		Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Назначенные мероприятия																					
	состав	порода	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га		
4	3	19,0	Защитные леса			2	14,00	10%С	70	24	24	Сч	0,6	1	250		57,0	28,0	12,0									3,0			3,0	не требуется по СОМ	14,00		
				Запретн.полосы вдоль рек																															
Итого																	57,0	28,0	12,0			3,0							3,0		3,0				

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

ФИО Иванова О.Г.
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 06.09.2019

Подпись: 
Телефон 32-15-77

206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет
820 - Смолоотечение

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Старицкое Старицкое
Квартал 4 Выдел 3 Площадь, 5,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,50 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 10С возраст 70 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 250 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, рак смоляной, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, смолотечение

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

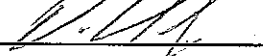
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,12

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тверской области"

Порода: Сосна		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																		15	
12	10	5																26	12
16	8	15	3															41	34
20	16	11	4	3		2		3			2							45	49
24	8	15	4	5				5			8							37	54
28		17	8	2		3		4			3							28	54
32	6	7	5	2				5			3							15	80
36		3	4	4		2					2							12	100
40			5	3				4											
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	48	73	33	19		7		21			18						219	98,0	
Итого, % от числа стволов	21,9	33,3	15,1	8,7		3,2		9,6			8,2						100	44,7	
Итого запас, кубм	16,2	34,6	25,6	15,6		5,0		16,4			11,5						125	74,1	
Итого, % от запаса	13,0	27,7	20,5	12,5		4,0		13,1			9,2						100	59,3	

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	10	5																15	
16	8	15	3															26	12
20	16	11	4	3		2		3			2							41	34
24	8	15	4	5				5			8							45	49
28		17	8	2		3		4			3							37	54
32	6	7	5	2				5			3							28	54
36		3	4	4		2					2							15	80
40			5	3				4										12	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	48	73	33	19		7		21			18							219	98,0
Итого, % от числа стволов	21,9	33,3	15,1	8,7		3,2		9,6			8,2							100	44,7
Итого запас, кубм	16,2	34,6	25,6	15,6		5,0		16,4			11,5							125	74,1
Итого, % от запаса	13,0	27,7	20,5	12,5		4,0		13,1			9,2							100	59,3

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

Средняя по породе: Сосна-3,12

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,0 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 0,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Старицкое			0,30	466
				371,821
	Итого		0,30	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

Промышленными

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

В квартале № 4 выделе № 7 на площади 0,30 га участкового лесничества Старицкое

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, смоляного рака и ветровала прошлых лет

Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

В 2016 году была проведена ССР на площади 0,1 га. В 2019 году была проведена ССР на площади 5,0 га.

На остальной площади 4,6 га повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____ 29.08.2019

*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, 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)
Губка корневая	Сосна	27	средняя
Губка корневая	Ель	6	
Рак смоляной	Сосна	7	

2.3. Выборке подлежат 50,5 % деревьев, 59,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных		%, (причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>14,0</u>	%, (причины назначения)	466
усыхающих	<u>12,0</u>	%, (причины назначения)	466 371
свежего сухостоя	<u>4,2</u>	%	
свежего ветровала:		%	
свежего бурелома		%	
старого ветровала:	<u>10,2</u>	%	
старого бурелома		%	
старого сухостоя	<u>18,6</u>	%	
аварийных		%	

466 - Губка корневая

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
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
Старицкое	Старицкое	4	7	10	ССР	0,3	С,Б,В	78	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

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 _____ ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

дата проведения обследований 29.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

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

29.08.2019 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Старицкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое
Старицкое

№	Наименование	Таксационная характеристика															Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Назначенные мероприятия										
		1	2	3	4	5	6	7	8				12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31	32	33	34		
									состав	порода	возраст	средняя высота, м																									средний диаметр, см	тип леса
Итого		101	21,8	17,4	14,6	13,2	4,2	18,6					10,2					50,5						59,0														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванова О.Г.

Подпись

зам. нач. отдела

Должность

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

Телефон

32-15-77

466 - Губка корневая
371 - Рак смолиной
821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон бонуса 10°, изгиб или вывал д
820 - Смолоотечение
832 - Наличие гнили
808 - Налет на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Старицкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое
Старицкое

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Подожит рубке, %	Назначение мероприятия					
							состав	попорок	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	увядающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					валяные деревья	29	30	31	32	33
4	7	10,0	Защитные леса	Запретная зона вдоль рек	2	4,60	8 С	85	25	28	СЧ	0,6	1	260	49,0	24,0	6,0					1,0						1,0	не требует съема ССМ	4,60						
							1Б								8,0	2,0																				
							1Е								5,0	2,0	2,0						1,0													
		Итого														62,0		28,0		8,0														2,0		

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - Центр защиты леса Тверской области"
Дата составления документа 06.09.2019 Телефон 32-15-77

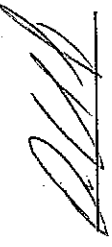
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Тверская область
Участковое лесничество Старицкое

Лесничество (лесопарк) Старицкое
Урочища (лесная дача) Старицкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							Признаки повреждения деревьев
1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлески рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
4	7	10,0		Защитные леса	Запрет. полнота вдоль рек	3	0,10																										ССР	
																																	2016	0,10
Итого																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "ж".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Иванов О.Г. Подпись 

Должность зам. нач. отдела

Организация Филиал ФБУ "Рослесхозаппа" "Центр защиты леса Тверской области"

Дата составления документа 06.09.2019 Телефон 32-15-77

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 29.08.2019 г.

Субъект Российской Федерации _____ Старицкое
 Участковое лесничество _____ Старицкое

Лесничество (лесопарк) _____ Старицкое
 Урочища (лесная дача) _____ Старицкое

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса Запрещ. полосу влочь рек	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на проб. пл.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30					31	32	33	34	вид	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	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	ССР	2019	5,00	года	
4	7	10,0			4	5,00																																
Итого																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "н".
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
 Иванова О.Г.
 Должность _____
 зам. нач. отдела
 Организация "Центр защиты леса Тверской области"
 Дата составления документа _____ Телефон _____
 06.09.2019 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Старицкое Старицкое
Квартал 4 Выдел 7 Площадь, 0,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,30 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С1Б1Е возраст 85 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 260 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

губка корневая, рак смоляной, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, смолотечение, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

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

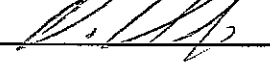
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,19

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.09.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		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	3																	3	
20		4		3														7	43
24	5	6	2					2										15	27
28	9	4	1	2				4			4							24	46
32	5		4	3		2												14	64
36		2	2	1				3			1							9	78
40			1	1		1					2							5	100
44			1					2										3	100
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	22	16	11	10		3		11			7							80	42,0
Итого, % от числа стволов	21,8	15,8	10,9	9,9		3,0		10,9			6,9							79	41,6
Итого запас, кубм	13,4	9,1	10,9	7,6		3,3		10,8			6,8							62	39,4
Итого, % от запаса	17,2	11,7	14,0	9,8		4,2		13,9			8,7							80	50,6

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	1																	1	
24		1						1										2	50
28	2										1							3	33
32		1		1														2	
36	1																	1	
40		1																1	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	3		1				1			1							10	2,0
Итого, % от числа стволов	4,0	3,0		1,0				1,0			1,0							10	2,0
Итого запас, кубм	2,9	3,0		0,9				0,5			0,7							8	1,2
Итого, % от запаса	3,7	3,9		1,2				0,6			0,9							10	1,5

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																	1	
20				2														2	100
24	1		1									1						3	33
28								2										2	100
32				1														1	100
36		1																1	
40								1										1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	1	1	3				3				1						11	7,0
Итого, % от числа стволов	2,0	1,0	1,0	3,0				3,0				1,0						11	6,9
Итого запас, кбм	0,7	1,4	0,5	1,7				3,2				0,5						8	5,4
Итого, % от запаса	0,9	1,8	0,6	2,2				4,1				0,6						10	6,9

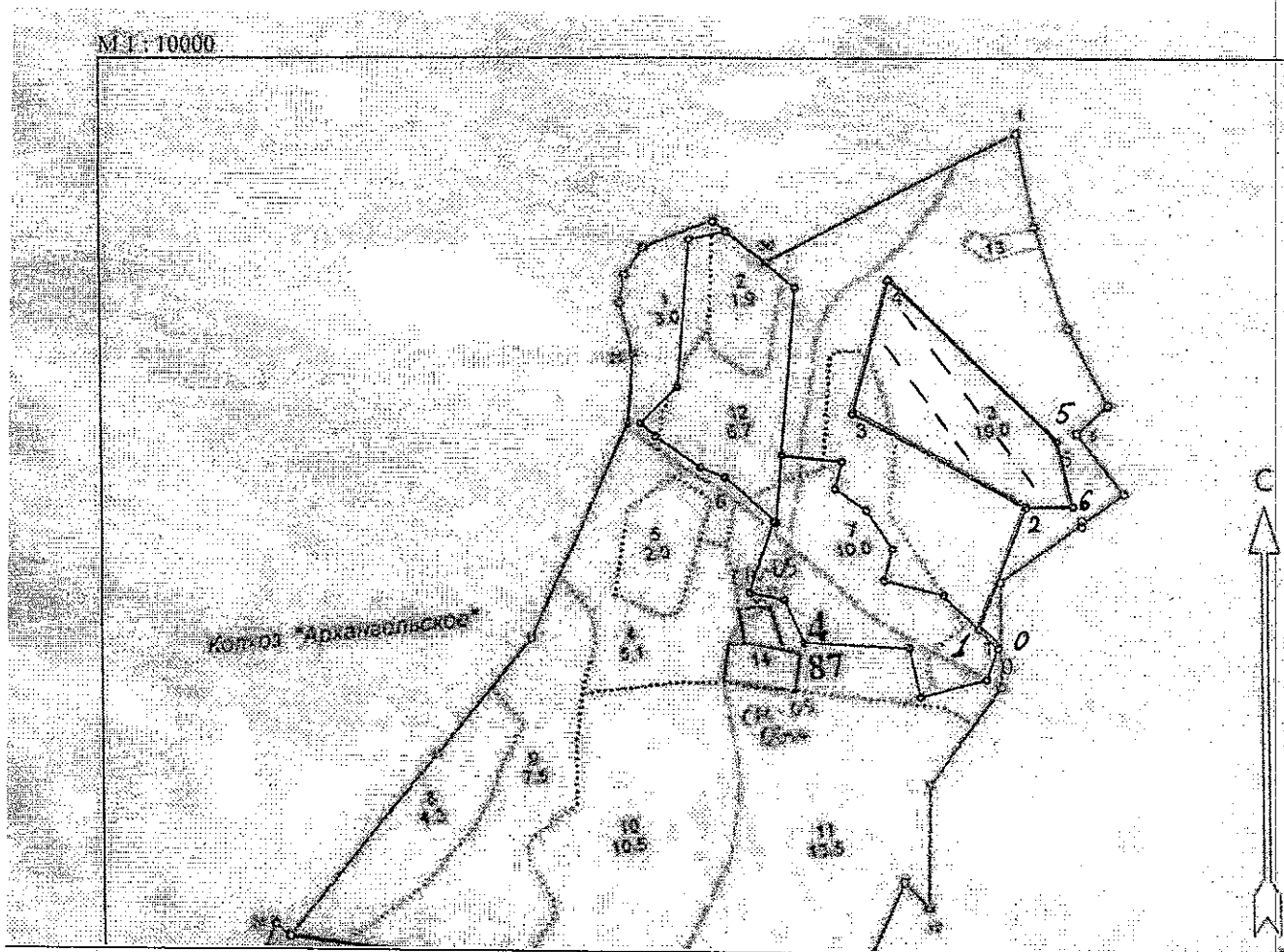
Итоговая

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	4																4	
20	1	4		5													10	50
24	6	7	3					3			1						20	30
28	11	4	1	2				6			5						29	48
32	5	1	4	5		2											17	59
36	1	3	2	1				3			1						11	64
40		1	1	1		1		1			2						7	86
44			1					2									3	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	20	12	14		3		15			9						101	51,0
Итого, % от числа стволов	27,8	19,8	11,9	13,9		3,0		14,9			8,9						100	50,5
Итого запас, кубм	17,0	13,5	11,4	10,2		3,3		14,5			8,0						78	46,0
Итого, % от запаса	21,8	17,4	14,6	13,2		4,2		18,6			10,2						100	59,0

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

Средняя по породе: Сосна-3,22; Береза-2,31; Ель-3,79

Абрис участка
Старицкое лесничество Старицкое участковое лесничество
Кв. 4 выд. 3 площадь 5,0 га выд. 7 площадь 0,3 га
Итого: 5,3 га



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	300,00	10,00		0,30
	2	200,00	10,00		0,20
7	Сплошной пересчет				
Итого:					0,50

О.А.

№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	56° 37,430	35° 16,690	СЗ:45	35,00
1-2	56° 37,450	35° 16,661	СВ:21	200,00
2-3	56° 37,543	35° 16,761	СЗ:61	295,00
3-4	56° 37,642	35° 16,522	СВ:15	200,00
4-5	56° 37,746	35° 16,629	ЮВ:45	350,00
5-6	56° 37,601	35° 16,832	ЮВ:13	100,00
6-2	56° 37,532	35° 16,822	ЮЗ:89	70,00

От участка до водного объекта (река Волга, водоохранная зона 200 метров) расстояние 1010 метров. Данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Условные обозначения: — границы участка; — — ленточный перечет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Дата составления документа: 06.09.2019 г.

Подпись

Телефон: 32-15-77