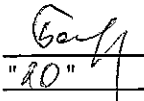


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

 Барышков В.В.  
"20" 09 2019 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 3684  
лесных насаждений Западнодвинского 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
Староторопское		7	7	5,0 (4,4)
Староторопское		7	8	3,4 (3,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,0 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 4,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Староторопское		4,40		466
				371
Итого		4,40		

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 № 7 выделе № 7 на площади 4,40 га участкового лесничества Староторопское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и смоляного рака

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (0,60 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

08.09.2019

\*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 корневых лап	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	4	слабая
Рак смоляной	Сосна	2	
Губка корневая	Ель	4	

2.3. Выборке подлежит 14,8 % деревьев, 18,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих 7,9 %, (причины назначения) 

466	371
-----	-----

 ;  
 свежего сухостоя 1,9 %;  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала: 2,8 %;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 5,4 %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая  
371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Староторопское	Староторопское	7	7	5	ВСП	4,4	С,Е,Б	198	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

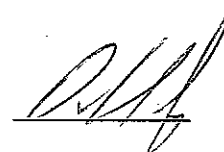
год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 08.09.2019 ;

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

08.09.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тверская область  
Староторопское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское  
Староторопское

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га			
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом							старый бурелом	аварийные деревья	
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
7	7	5,0	Эксплуатационные леса	0	1	4,40	6С	60	21	26	СЧ	0,7	1	2,50	92	9,2	18,4	15,1	6,0	0,6	3,6		0,8				832	8,0	4,66	11,0	ВСР	4,40	
							2Б									38	3,5	9,2	3,9	1,9	1,3	1,0		1,4			820	5,7	3,71	5,6			
							2Б									45	7,1	7,6	3,9	4,1	0,8		0,6				808	1,1		1,4			
Итого						175	19,8	35,2	22,9	12,0	1,9	5,4																	14,8			18,0	

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

ФИО Иванов О.Г.

Подпись



Должность зам. нач. отдела

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

Дата составления документа 16.09.2019

Телефон 32-15-77

466 - Тубка корневая  
371 - Рак смолиной  
832 - Наличие гнили  
820 - Смолотечение  
808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 отр. ствола)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

08.09.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Удмуртское лесничество

Тверская область  
Старотопольское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнотверское  
Старотопольское

№	Наименование	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия																
		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		
1	Номер квартала																																					
2	Номер выдела																																					
3	Площадь выдела, га			5,0																																		
4	Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса																																				
5	Категория защитных лесов	0																																				
6	Номер лесопатологического выдела					2																																
7	Площадь лесопатологического выдела, га					0,60																																
8	состав					6С																																
9	порода					2Е																																
10	возраст					60																																
11	средняя высота, м					21																																
12	средний диаметр, см					26																																
13	тип леса					СЧ																																
14	полнота					0,7																																
15	бонитет					1																																
16	запас, хбм/га					250																																
17	Число деревьев на пробе, шт.																																					
18	без признаков ослабления					37,0																																
19	ослабленные					18,0																																
20	сильно ослабленные					4,0																																
21	усыхающие					5,0																																
22	свежий сухостой																																					
23	старый сухостой					1,0																																
24	свежий ветровал					2,0																																
25	старый ветровал																																					
26	свежий бурелом																																					
27	старый бурелом																																					
28	аварийные деревья																																					
29	Признаки повреждения деревьев																																					
30	Доля поврежденных деревьев, %					1,0																																
31	Причина ослабления, повреждения																																					
32	Подлежит рубке, %					1,0																																
33	вид					не Требуется СМ																																
34	Площадь, га					0,60																																
Итого																																						
Итого						62,0																																
Итого						27,0																																
Итого						8,0																																
Итого																																						
Итого																																						
Итого																																						
Итого																																						
Итого																																						
Итого																																						
Итого																																						
Итого																																						

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

16.09.2019

Телефон

32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Староторопское Староторопское  
Квартал 7 Выдел 7 Площадь, 4,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,44 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С2Е2Б возраст 60 бонитет 1  
полнота 0,7 запас на га 250

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, смолотечение, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола)

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

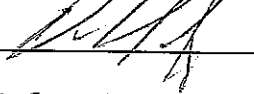
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,59

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.09.2019 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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16		5	3															8	
20			6	6														12	
24		1	17	5	2							2						27	15
28		6		10			1			1								18	11
32			8	1	3					2								14	36
36		4	1	4														9	
40			1		2				1									4	75
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		16	36	26	7		1		4			2						92	14,0
Итого, % от числа стволов		9,1	20,6	14,9	4,0		0,6		2,3			1,1						53	8,0
Итого запас, кубм		10,1	20,2	16,5	6,6		0,7		4,0			0,9						59	12,2
Итого, % от запаса		9,2	18,4	15,1	6,0		0,6		3,6			0,8						54	11,0

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	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																			
16			2	3														5	
20		5			2				1									8	38
24			5	2								3						10	30
28		3	1		2				1									7	43
32			3	1														4	
36						1												1	100
40			2	1														3	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		8	13	7	4		1		2			3						38	10,0
Итого, % от числа стволов		4,6	7,4	4,0	2,3		0,6		1,1			1,7						22	5,7
Итого запас, кубм		3,8	10,1	4,3	2,1		1,4		1,1			1,5						24	6,1
Итого, % от запаса		3,5	9,2	3,9	1,9		1,3		1,0			1,4						22	5,6



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		5															5	
20			8	2													10	
24	3	5	1	3													12	
28	4	1	2								1						8	13
32		3						1									4	25
36	3			2													5	
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	10	15	11	7				1			1						45	2,0
Итого, % от числа стволов	5,7	8,6	6,3	4,0				0,6			0,6						26	1,1
Итого запас, кубм	7,8	8,3	4,3	4,5				0,9			0,7						27	1,6
Итого, % от запаса	7,1	7,6	3,9	4,1				0,8			0,6						24	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	5	10	3														18	
20	5	6	14	4				1									30	10
24	4	27	8	5							5						49	14
28	13	2	12	2		1		2			1						33	18
32		14	2	3				3									22	27
36	7	1	4	2		1											15	7
40		4	1	2				1									8	38
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	64	44	18		2		7			6						175	26,0
Итого, % от числа стволов	19,4	36,6	25,2	10,3		1,2		4,0			3,4						100	14,8
Итого запас, кубм	21,7	38,6	25,1	13,2		2,1		6,0			3,1						110	19,9
Итого, % от запаса	19,8	35,2	22,9	12,0		1,9		5,4			2,8						100	18,0

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

Средняя по породе: Сосна-2,62; Ель-2,69; Береза-2,39

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Староторопское		3,20		466
				371
	Итого	3,20		

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 № 7 выделе № 8 на площади 3,20 га участкового лесничества Староторопское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки и смоляного рака

Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (0,20 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_ 08.09.2019

\*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	7	слабая
Рак смоляной	Сосна	3	

2.3. Выборке подлежит 14,1 % деревьев, 18,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 7,2 %, (причины назначения) 

466	371	
-----	-----	--

 ;

свежего сухостоя 0,6 %;

свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала: 3,9 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 7,2 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

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
Староторопское	Староторопское	7	8	3,4	ВСП	3,2	СБ	96	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений  
Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

---

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 466 ;  
дата проведения обследований 08.09.2019 ;

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  
Староторопское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское  
Староторопское

		Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначенные мероприятия																																					
		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																								
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, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	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																										
7	8	3,4	Эксплуатационные леса	0	1	3,20	7С	3Б	50	17	22	СВР	0,5	2	1,60	59	11,7	20,9	19,8	7,2	0,6	7,2						832 808 820	13,1 1,0	466 371	18,3 0,6	ВСР	3,20																										
Итого																99	18,0	36,4	25,3	8,6	0,6	7,2																																					

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 16.09.2019 Телефон 32-15-77

466 - Губка корявая  
371 - Рак смолиной  
832 - Наличные гнили  
808 - Наличные на стволе под кроной раковых рвн, язв, образований (<2/3 окр. ствола)  
820 - Смолоотечение

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

08.09.2019 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

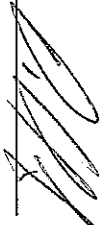
Тверская область  
Старотропское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Западнодвинское  
Старотропское

№	Параметр	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Назначение мероприятий																	
		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			
1	Номер квартала																																						
2	Номер выдела																																						
3	Площадь выдела, га																																						
4	Целевое назначение лесов	Эксплуатационные леса																																					
5	Категория защитных лесов	0																																					
6	Номер лесопатологического выдела																																						
7	Площадь лесопатологического выдела, га																																						
8	состав																																						
9	порода																																						
10	возраст																																						
11	средняя высота, м																																						
12	средний диаметр, см																																						
13	тип леса																																						
14	полнота																																						
15	бонитет																																						
16	запас, куб/га																																						
17	Число деревьев на пробе, шт.																																						
18	без признаков ослабления																																						
19	ослабленные																																						
20	сильно ослабленные																																						
21	усыхающие																																						
22	свежий сухой																																						
23	старый сухой																																						
24	свежий ветровал																																						
25	старый ветровал																																						
26	свежий бурелом																																						
27	старый бурелом																																						
28	аварийные деревья																																						
29	Признаки повреждения деревьев																																						
30	Доля поврежденных деревьев, %																																						
31	Причина ослабления, повреждения																																						
32	Подлежит рубке, %																																						
33	вид																																						
34	Площадь, га																																						
Итого																																							

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

ФИО Иванов О.Г. Подпись   
 Должность зам. нач. отдела  
 Организация Филиал ФБУ "Рослесзащита" "Центр защиты леса Тверской области"  
 Дата составления документа 16.09.2019 Телефон 32-15-77

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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Староторопское Староторопское  
Квартал 7 Выдел 8 Площадь, 3,20 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,32 га,  
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 7СЗБ возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на га 160

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), смолотечение

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

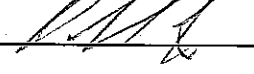
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,59

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 16.09.2019 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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
8																			
12																			
16			1															1	
20	4		1				1											6	17
24	3	7	7	2								2						21	19
28	3	4	5	1					1									14	14
32	2	2	3	1					1			1						10	30
36		3	1						2									6	33
40				1														1	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		12	17	17	5		1		4			3						59	13,0
Итого, % от числа стволов		12,1	17,2	17,2	5,1		1,0		4,0			3,0						60	13,1
Итого запас, кубм		6,0	10,7	10,1	3,7		0,3		3,7			1,7						36	9,4
Итого, % от запаса		11,7	20,9	19,8	7,2		0,6		7,2			3,3						71	18,3

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		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																			
8																			
12		2	2															4	
16		4	9	1														14	
20		3	1	4														9	11
24			5	1								1						6	
28		2			1													3	
32			1	1														2	
36			2															2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.		11	20	7	1							1						40	1,0
Итого, % от числа стволов		11,1	20,2	7,1	1,0							1,0						40	1,0
Итого запас, кубм		3,2	7,9	2,8	0,7							0,3						15	0,3
Итого, % от запаса		6,3	15,5	5,5	1,4							0,6						29	0,6

## Итоговая

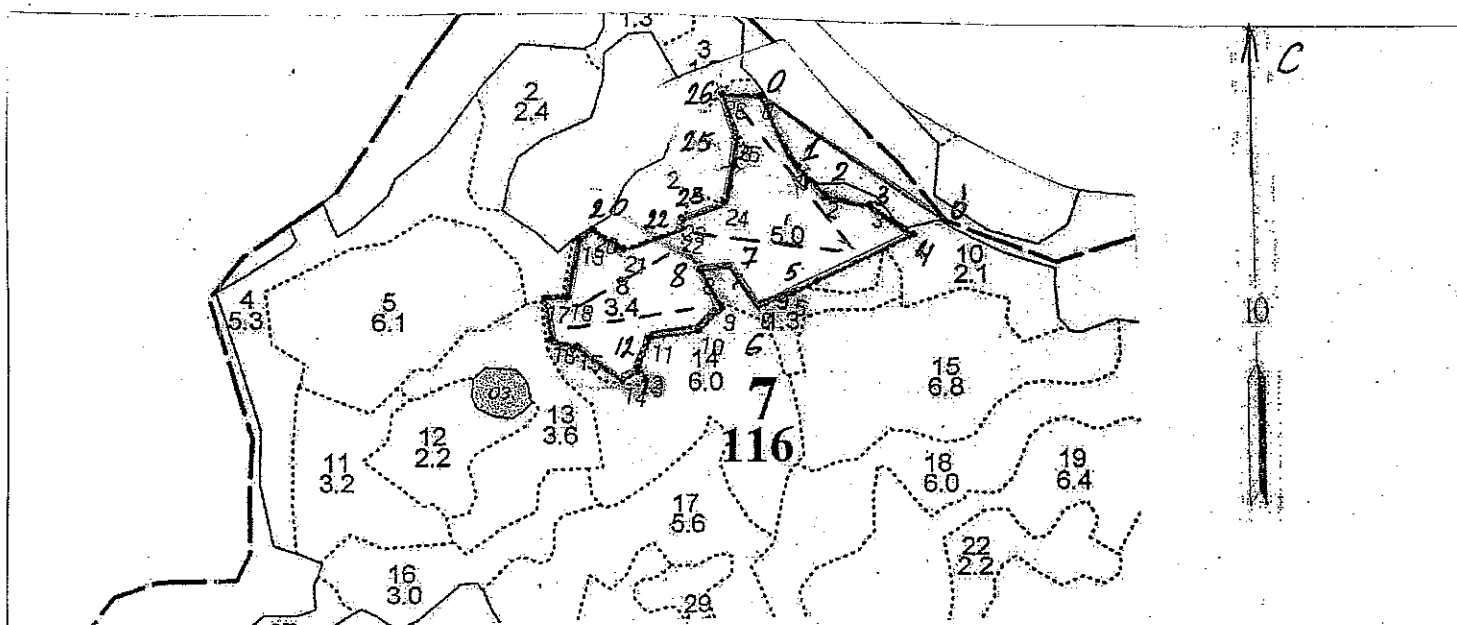
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2	2															4	
16	4	10	1														15	
20	7	1	5			1					1						15	13
24	3	12	8	2							2						27	15
28	5	4	5	2				1									17	12
32	2	3	4	1				1			1						12	25
36		5	1					2									8	25
40				1													1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	23	37	24	6	1			4			4						99	14,0
Итого, % от числа стволов	23,2	37,4	24,3	6,1	1,0			4,0			4,0						100	14,1
Итого запас, кубм	9,2	18,6	12,9	4,4	0,3			3,7			2,0						51	9,7
Итого, % от запаса	18,0	36,4	25,3	8,6	0,6			7,2			3,9						100	18,9

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

Средняя по породе: Сосна-2,79; Береза-2,13

Абрис участка  
Западнодвинского лесничества Староторопского участкового лесничества  
Кв. 7 выд. 7, пл. 4,4 га. Кв. 7 выд. 8, пл. 3,2 га.  
Итого: 7,6 га

М 1:10000





Номера точек	координаты		Румбы линий	Длина(м)
0-0	56.21 253	031 54 595	ЮВ-65	315
0-1	56.21 355	031 54 347	ЮВ-37	112
1-2	56 21 306	031 54 391	ЮВ-52	58
2-3	56.21 281	031 54 433	ЮВ-89	64
3-4	56 21 272	031 54 497	ЮВ-64	74
4-5	56 21 252	031 54 545	ЮЗ-53	190
5-6	56 21 195	031 54 404	ЮЗ-60	50
6-7	56 21 191	031 54 363	СЗ-46	70
7-8	56 21 211	031 54 310	ЮЗ-72	40
8-9	56 21 212	031 54 283	ЮВ-38	60
9-10	56 21 184	031 54 305	ЮЗ-35	45
10-11	56 21 168	031 54 278	ЮЗ-71	70
11-12	56 21 159	031 54 212	ЮЗ-16	45
12-13	56 21 134	031 54 181	ЮВ-23	7
13-14	56 21 134	031 54 191	ЮЗ-53	26
14-15	56 21 126	031 54 154	СЗ-61	80
15-16	56 21 145	031 54 102	СЗ-84	37
16-17	56 21 154	031 54 066	СЗ-19	60
17-18	56 21 180	031 54 053	СВ-77	32
18-19	56 21 190	031 54 085	СВ-2	81
19-20	56 21 224	031 54 094	СВ-44	25
20-21	56 21 243	031 54 113	ЮВ-68	50
21-22	56.21 232	031 54 156	СВ-60	85

*[Handwritten signature]*

22-23	56 21 259	031 54 243	СВ-3	14
23-24	56 21 261	031 54 242	СВ-60	65
24-25	56 21 271	031 54 320	СЗ-0	95
25-26	56 21 313	031 54 329	СЗ-28	66
26-0	56 21 355	031 54 318	СВ-81	51

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	240,00	10,00		0,24
	2	200,00	10,00		0,20
8	1	150,00	10,00		0,15
	2	170,00	10,00		0,17
Итого:					0,76

Условные обозначения:  границы участка;  --ленточный перечень

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г

Подпись 

Дата составления документа 16.09.2019 г. Телефон: 8 (4822) 32-15-77