


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


"29" 10 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4062
лесных насаждений Тверского 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
Верхневолжское		53	6	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 15,3 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 7,00 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневолжское		7,00		466
				371,355
	Итого	7,00		

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 № 53 выделе № 6 на площади 7,00 га участкового лесничества Верхневолжское

наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, смоляного рака и

настоящего трутовика. Заражение деревьев 1-3 категории не выявлено.

Развитие очага не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального обследования.

На остальной площади (8,30 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____ 22.08.2019 _____

*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	2	слабая
Рак смоляной	Сосна	1	
Трутовик настоящий	Береза	2	

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев, 12,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных %, (причины назначения) ;
 сильно ослабленных %, (причины назначения) ;
 усыхающих 4,8 %, (причины назначения)

466	371	355
-----	-----	-----

 ;
 свежего сухостоя 2,2 %;
 свежего ветровала: %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала: 2,0 %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя 3,9 %;
 аварийных %.

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

355 - Трутовик настоящий

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
Верхневолжское	Верхневолжское	53	6	15,3	ВСП	7	С,Б	262	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 _____ ;

основная причина повреждения древесины 466 ;

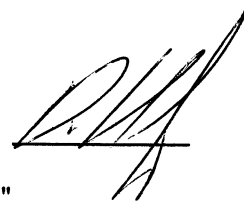
дата проведения обследований 22.08.2019 ;

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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Верхневолжское Верхневолжское
Квартал 53 Выдел 6 Площадь, 7,00 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,70 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 70 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 290

Время и причина ослабления насаждения: _____

губка корневая, рак смоляной, трутовик настоящий, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), наличие плодовых тел на стволе, смолотечение

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

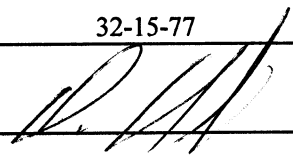
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,27

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 08.10.2019 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

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	17	6	7															30	
16	20	5	18															43	
20	14	12	7					1										34	
24	15	15	4	1				1										36	
28	6	4	9	2														21	
32	6	11	8								1							26	
36	9	10	5					1										25	
40	2	2	11			1												16	
44	6	8		1														15	
48		3	2	1				1										7	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	95	76	71	6		1		4			1							254	12,0
Итого, % от числа стволов	31,9	25,5	23,8	2,0		0,3		1,3			0,3							85	4,0
Итого запас, кбм	50,0	60,5	47,5	9,7		1,5		4,1			0,9							174	16,2
Итого, % от запаса	24,6	29,8	23,5	4,8		0,7		2,0			0,4							86	7,9

Порода: Береза

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

Итоговая

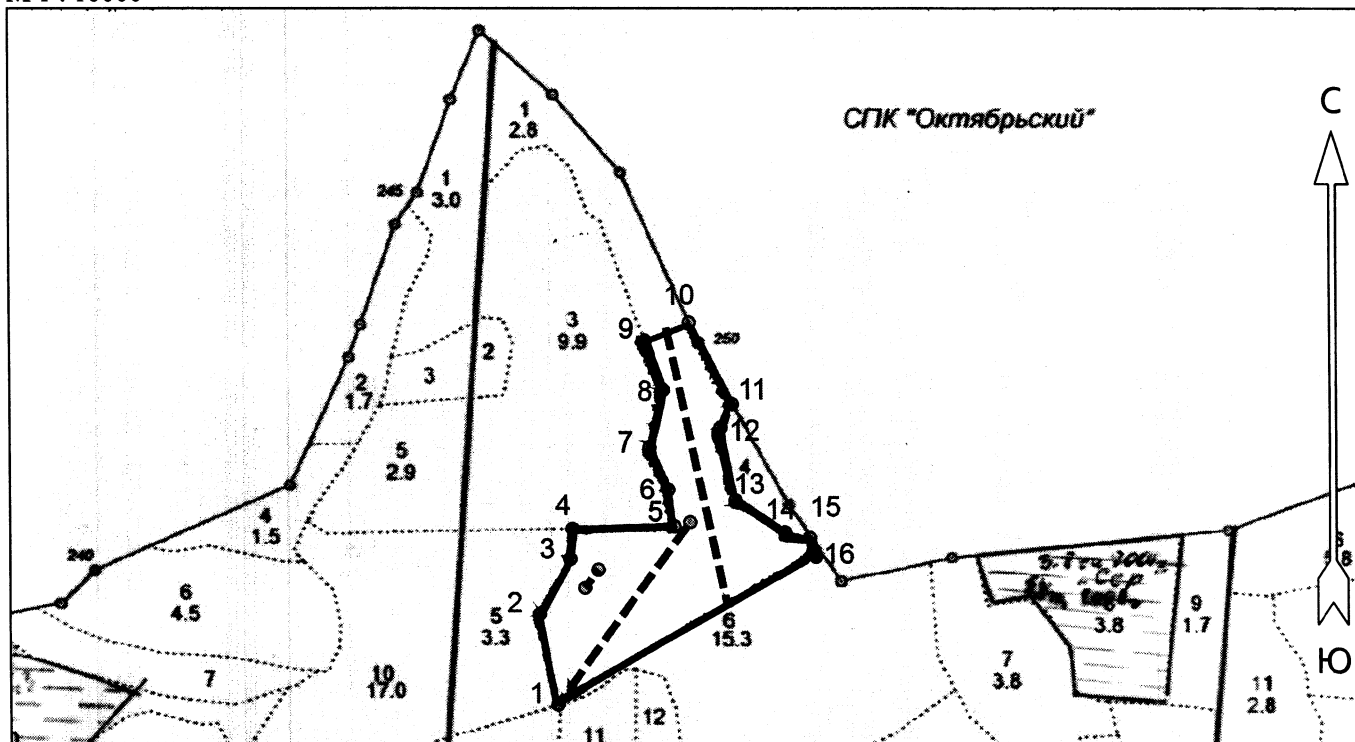
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12	17	6	7															30	
16	20	10	20															50	
20	18	17	7	1				2										45	4
24	17	17	6	1		1		2										44	9
28	8	6	10	2				1										27	11
32	6	13	8			1					1							29	7
36	13	10	5					1			1							30	7
40	2	3	11			2												18	11
44	6	8		1							1							16	13
48		3	2	1				2										8	38
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	107	93	76	7		4		8			3							298	21,0
Итого, % от числа стволов	35,9	31,2	25,5	2,3		1,3		2,6			1,0							100	7,0
Итого запас, кбм	58,4	68,7	49,5	10,0		4,5		8,0			4,1							203	26,3
Итого, % от запаса	28,7	33,8	24,5	4,9		2,2		3,9			2,0							100	12,9

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

Средняя по породе: Сосна-2,21; Береза-2,84

Абрис участка
Верхневолжское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Верхневолжское лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 53 выдел 6 пл. 7.0 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	370	10		0.37
6	2	300	10		0.3
6	3	30	10		0.03

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 49' 11.051"	35° 27' 21.849"	СЗ 19° 00'	122
2 - 3	56° 49' 14.917"	35° 27' 20.462"	СВ 21° 00'	84
3 - 4	56° 49' 17.293"	35° 27' 22.871"	СЗ 3° 00'	40
4 - 5	56° 49' 18.595"	35° 27' 23.07"	СВ 80° 30'	135
5 - 6	56° 49' 18.721"	35° 27' 31.035"	СЗ 17° 00'	49
6 - 7	56° 49' 20.299"	35° 27' 30.569"	СЗ 32° 00'	60
7 - 8	56° 49' 22.084"	35° 27' 29.113"	СВ 6° 00'	77
8 - 9	56° 49' 24.49"	35° 27' 30.191"	СЗ 28° 30'	68
9 - 10	56° 49' 26.562"	35° 27' 28.793"	СВ 59° 30'	63
10 - 11	56° 49' 27.343"	35° 27' 32.259"	ЮВ 36° 00'	120
11 - 12	56° 49' 23.901"	35° 27' 35.578"	ЮЗ 18° 30'	34
12 - 13	56° 49' 22.913"	35° 27' 34.676"	ЮВ 19° 30'	96
13 - 14	56° 49' 19.853"	35° 27' 35.811"	ЮВ 65° 00'	79
14 - 15	56° 49' 18.466"	35° 27' 39.714"	ЮВ 86° 00'	34
15 - 16	56° 49' 18.243"	35° 27' 41.665"	ЮВ 25° 00'	27
16 - 1	56° 49' 17.414"	35° 27' 42.131"	ЮЗ 52° 00'	396

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Владимир В. П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 08.10.2019 Телефон 32-15-77