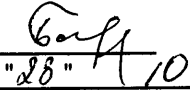


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма
"УТВЕРЖДАЮ"

Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"28" 10 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5083
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
Октябрьское		28	17	0,2 (0,18)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,18 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,2 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 0,18 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Октябрьское			0,18	845
				758,371
Итого			0,18	

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 № 28 выделе № 17 на площади 0,18 га участкового лесничества Октябрьское

наблюдается усыхание насаждения, в результате строительства автомобильной трассы произошло

заболачивание почвы. Сосна поражена смоляным раком. Заражение деревьев 1-3 категории

не выявлено. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____

11.08.2020

*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:

Заболачивание почвы под антропогенным воздействием, Строительная деятельность

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)
Рак смоляной	Сосна	9	

2.3. Выборке подлежит 66,2 % деревьев, 65,9 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
усыхающих	<u>12,3</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>371</td><td> </td><td> </td></tr></table> ;	371		
371						
свежего сухостоя	<u>5,4</u> %					
свежего ветровала:	<u>7,0</u> %					
свежего бурелома	<u>2,7</u> %					
старого ветровала:	<u>2,5</u> %					
старого бурелома	<u>3,2</u> %					
старого сухостоя	<u>32,8</u> %					
аварийных	_____ %					

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
Октябрьское	Октябрьское	28	17	0,2	ССР	0,18	С,Е	56	2021

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 845 ;

дата проведения обследований 11.08.2020 ;

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.

* 845 - Заболачивание почвы под антропогенным воздействием

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.08.2020 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Октябрьское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское
Октябрьское

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 ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	подрост	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	123	808	113	29	30	31
1	2	17	0,2		1	0,18	9С	80	27	28	Сч	0,7	1	330	60	4,6	8,9	9,6	12,3	4,5	26,0	2,5	2,5	2,7	3,2			845	53,7	ССР	0,18						
28	17	0,2					1Е								17	0,5	6,2	4,3		0,9	6,8	4,5						785	12,2								
							Итого								77	5,1	15,1	13,9	12,3	5,4	32,8	7,0	2,5	2,7	3,2			845	65,9								

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 19.10.2020 Телефон 32-15-77

845 - Заболачивание почвы под антропогенным воздействием
 785 - Строительная деятельность
 371 - Рак смоляной
 113 - Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет
 808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
 123 - Усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Октябрьское Октябрьское
Квартал 28 Выдел 17 Площадь, 0,18 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,18 га,
Перечет сплошной (подеревный) перчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Е возраст 80 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 330 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

заболачивание почвы под антропогенным воздействием, строительная деятельность, рак смоляной, усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны

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

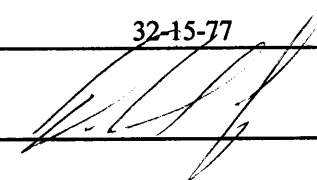
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,97

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.10.2020 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																			
16		1						3									4	75	
20	2	1	2					4									9	44	
24		2	1					5			2						10	70	
28	3		2	1		1		5									12	58	
32		1	2	1		2		4			4						14	79	
36		1	1	2				3									7	71	
40		1		2							1						4	75	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	5	7	8	6		3		24			7						60	40,0	
Итого, % от числа стволов	6,5	9,1	10,4	7,8		3,9		31,2			9,1						78	51,9	
Итого запас, кубм	2,6	5,0	5,4	6,9		2,5		14,6			6,1						43	30,1	
Итого, % от запаса	4,6	8,9	9,6	12,3		4,5		26,0			10,9						77	53,7	

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								2									2	100	
20	1							1									2	50	
24						1					2						3	100	
28		1						1			2						4	75	
32		1	1					1									3	33	
36			1					1									2	50	
40		1															1		
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	1	3	2			1		6			4						17	11,0	
Итого, % от числа стволов	1,3	3,9	2,6			1,3		7,8			5,2						22	14,3	
Итого запас, кубм	0,3	3,5	2,4			0,5		3,8			2,5						13	6,8	
Итого, % от запаса	0,5	6,2	4,3			0,9		6,8			4,5						23	12,2	

Итоговая

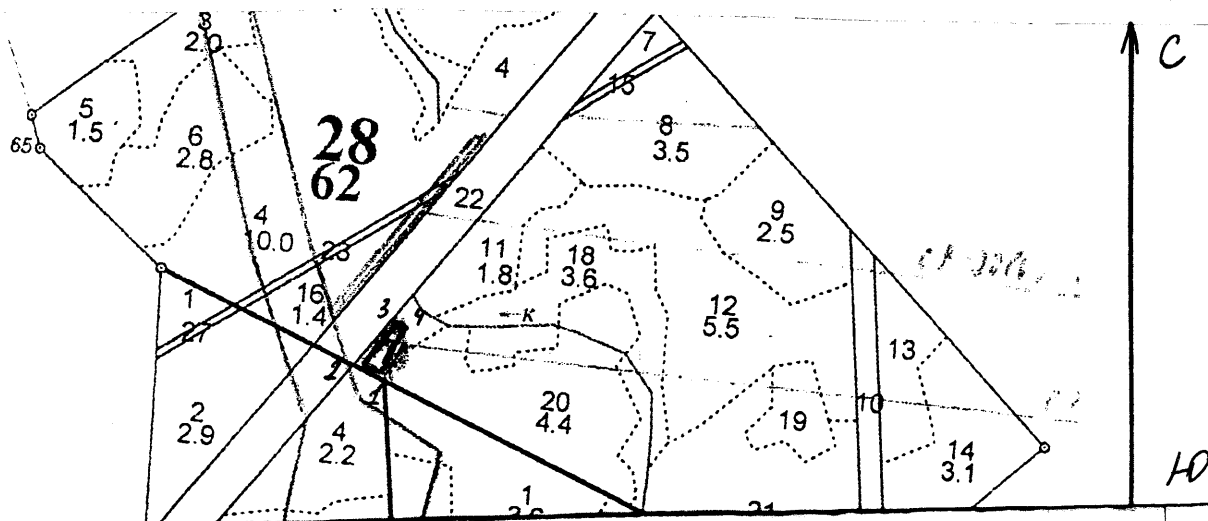
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16		1						5									6	83	
20	3	1	2					5									11	45	
24		2	1			1		5			4						13	77	
28	3	1	2	1		1		6			2						16	63	
32		2	3	1		2		5			4						17	71	
36		1	2	2				4									9	67	
40		2		2							1						5	60	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	6	10	10	6		4		30			11						77	51,0	
Итого, % от числа стволов	7,8	13,0	13,0	7,8		5,2		39,0			14,3						100	66,2	
Итого запас, кубм	2,9	8,5	7,8	6,9		3,0		18,4			8,6						56	36,9	
Итого, % от запаса	5,1	15,1	13,9	12,3		5,4		32,8			15,4						100	65,9	

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

Средняя по породе: Сосна-4; Ель-3,73

Абрис участка
Тверское лесничество Октябрьское участковое лесничество
Кв. 28 выд. 17 площадь 0,18га
Итого: 0,18 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м.	Радиус, м.	Площадь, га
17	Сплошной пересчет				0,18
номер точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м	
1-2	56.58496/36.47090	СЗ-76		29	
2-3	56.58484/36.47119	СВ-37		90	
3-4	56.58425/36.47058	ЮВ-49		21	
4-1	56.58438/36.47007	ЮЗ-31		78	

От участка до водного объекта (Иваньковское водохранилище, водоохранная зона 200 метров) расстояние 1000 метров, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

Условные обозначения: — границы участка;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Иванов О.Г.

Дата составления документа: 18.10.20 г.

Подпись

Телефон: 32-15-77