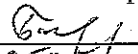


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышников В.В.
"25" / 07 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3266
лесных насаждений Тверского лесничества (лесопарка)
Тверской области 1. Визуальный а Российской Федерации)
2. Инструментальный

Способ лесопатологического обследования:

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красногорское		36	8	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,4 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 2,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское		2,4		371
	Итого	2,4		

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 № 36 выделе № 8 площадь 2,4 участкового лесничества Красногорское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурчиков В.С.

Подпись _____

Дата обследования

03.06.2019

*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:
Рак смоляной

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 (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, единичная)
Рак смоляной	Сосна	6	

2.3. Выборке подлежат 9,9 % от запаса 5,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>6,3</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>1,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 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
Красногорское	Красногорское	36	8	2,4	ВСП	2,4	С	67	2019

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

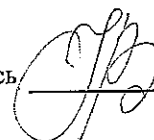
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 03.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурчиков В.С.
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Красногорское
Квартал 36 Выдел 8 Площадь, 2,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,40 га,
сплошной (подеревный) перчет _____

Таксационная характеристика:

тип леса Скис состав 4С1Е4Б1ОЛС возраст 55 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 280 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной

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 _____ 1,8

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 02.07.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Фурчиков В.С. Подпись _____
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16																			
20	4	1																5	
24	11	5	2															18	
28	36	12	5	12		4		4										73 27,4	
32	53	11	5	12		4		2										87 20,7	
36	24	13	6	10		2		2										57 24,6	
40	20	9	2	8		4		2										45 31,1	
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	150	51	20	42		14		10										287	
Итого, % от числа стволов	12,8	4,3	1,7	3,6		1,2		0,9										24,4	5,6
Итого запас, кубм	140	49	19	43		15		10										276	
Итого, % от запаса	20,7	7,3	2,8	6,3		2,2		1,4										40,7	9,5

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12																			
16	3	2																5	
20	24	13	3															40	
24	37	19	9															65	
28	13	7	5															25	
32	3																	3	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	80	41	17															138	
Итого, % от числа стволов	6,8	3,5	1,4															11,8	
Итого запас, кубм	39,4	19,2	9,2															67,8	
Итого, % от запаса	5,8	2,8	1,4															10,0	

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	12	2	1															15
20	60	37	12															109
24	83	62	30															175
28	90	65	33															188
32	26	13	9															48
36	2																	2
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	273	179	85															537
Итого, % от числа стволов	23,3	15,2	7,2															45,7
Итого запас, кубм	135,0	89,0	44,6															268,5
Итого, % от запаса	19,9	13,1	6,6															39,6

Порода: Ольха серая

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	8	2																10
16	32	18	9															59
20	46	30	14															90
24	28	14	6															48
28	5																	5
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	119	64	29															212
Итого, % от числа стволов	10,1	5,5	2,5															18,1
Итого запас, кубм	37,6	19,4	8,8															65,9

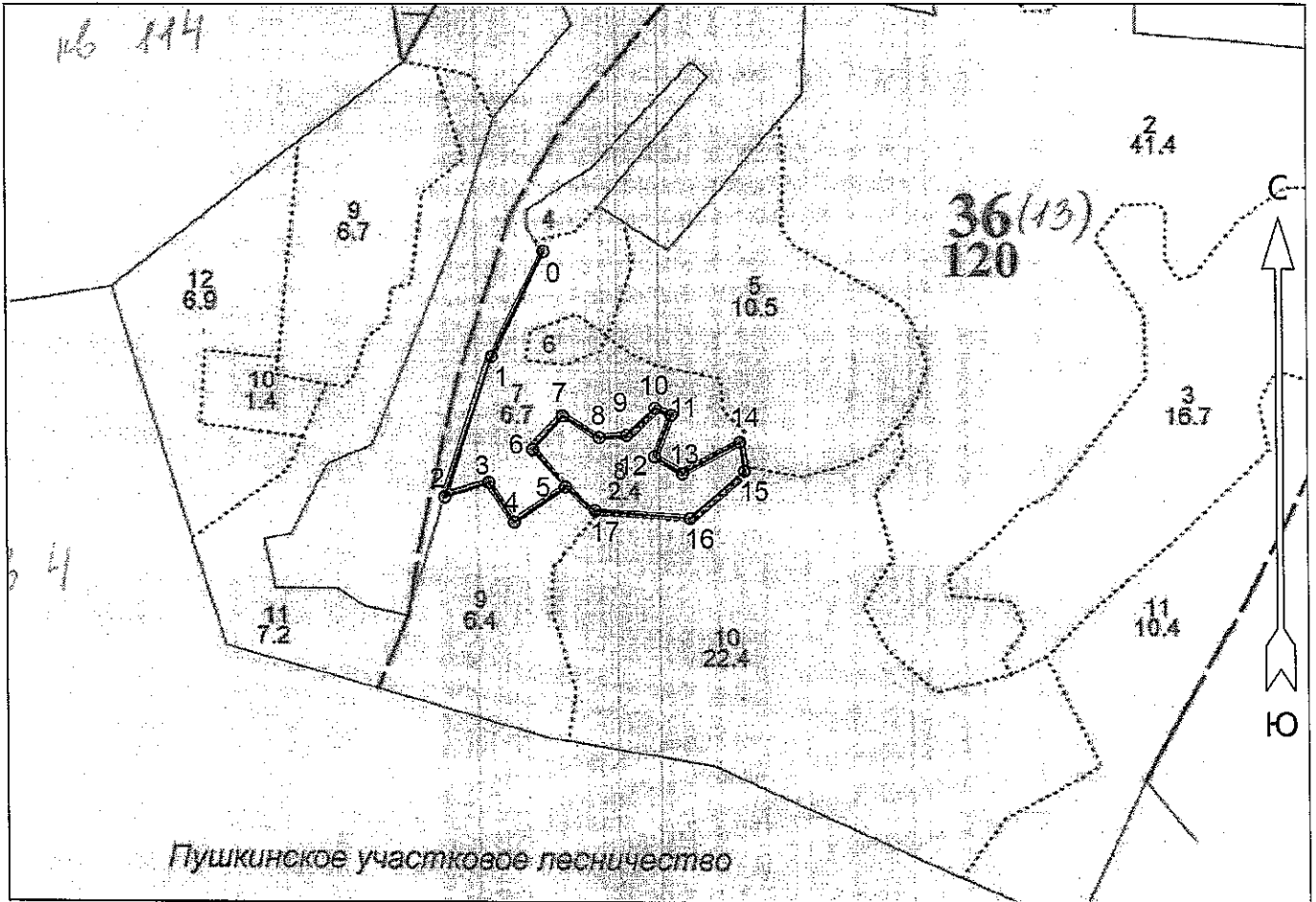
Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	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	8	2																10	
16	47	22	10															79	
20	134	81	29															244	
24	159	100	47															306	
28	144	84	43	12		4		4										291	6,9
32	82	24	14	12		4		2										138	13,0
36	26	13	6	10		2		2										59	23,7
40	20	9	2	8		4		2										45	31,1
44	2																	2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	622	335	151	42		14		10										1174	66
Итого, % от числа стволов	53,0	28,5	12,9	3,6		1,2		0,9										100	5,6
Итого запас, кубм	352,3	177,0	81,5	42,6		14,6		9,8										677,7	67,0
Итого, % от запаса	52,0	26,1	12,0	6,3		2,2		1,4										100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,1; Ель-1,6; Береза-1,7; Ольха серая-1,6

Абрис участка
Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 36 выдел 8 пл 2.4 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	сплошной перечет				2.4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 5
	Широта	Долгота								
0 - 1	56° 38' 08.216"	35° 51' 15.595"	ЮЗ 17° 30'	161	56° 37' 59.055"	35° 51' 24.537"	ЮВ 67° 00'	45		
1 - 2	56° 38' 03.565"	35° 51' 11.365"	ЮЗ 9° 30'	206	56° 37' 58.295"	35° 51' 26.767"	СВ 52° 30'	91		
2 - 3	56° 37' 57.249"	35° 51' 07.472"	СВ 62° 30'	64	56° 37' 59.692"	35° 51' 31.448"	ЮВ 18° 00'	40		
3 - 4	56° 37' 57.897"	35° 51' 11.042"	ЮВ 42° 00'	65	56° 37' 58.417"	35° 51' 31.805"	ЮЗ 40° 30'	100		
4 - 5	56° 37' 56.135"	35° 51' 13.119"	СВ 46° 30'	86	56° 37' 56.309"	35° 51' 27.346"	ЮЗ 85° 30'	131		
5 - 6	56° 37' 57.701"	35° 51' 17.273"	СЗ 50° 00'	68	56° 37' 56.653"	35° 51' 19.678"	СЗ 60° 30'	52		
6 - 7	56° 37' 59.373"	35° 51' 14.64"	СВ 32° 30'	63						
7 - 8	56° 38' 00.893"	35° 51' 17.092"	ЮВ 68° 00'	58						
8 - 9	56° 37' 59.913"	35° 51' 20.034"	СВ 76° 30'	38						
9 - 10	56° 38' 00.011"	35° 51' 22.264"	СВ 37° 00'	55						
10 - 11	56° 38' 01.236"	35° 51' 24.582"	ЮВ 75° 00'	24						
11 - 12	56° 38' 00.918"	35° 51' 25.875"	ЮЗ 12° 30'	62						

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фуршинов ВЕ Подпись

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27