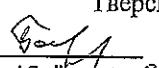


"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства  
Тверской области  
 Барышков В.В.  
"18" 100 2019 г.

АКТ  
лесопатологического обследования № 3202  
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
Красногорское		5	16	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 9,4 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 9,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Красногорское		9,4		371,466
	Итого	9,4		

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 № 5 выделе № 16 площадь 9,4 участковое лесничество Красногорское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального**

**лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела**

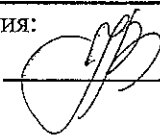
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Фурчиков В.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата обследования \_\_\_\_\_

22.05.2019



\*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 приложениях 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:  
Рак смоляной, Губка корневая

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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	4	
Рак смоляной	Сосна	6	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % от запаса 10,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,0</u> %	(причины назначения)	<u>371</u> <u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,3</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,5</u> %		
аварийных	_____ %		

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

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

0,3

0,5

## 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		5	16	9,4	ВСП	9,4	С,Е	204	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	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>371</u>	:
дата проведения обследований	<u>22.05.2019</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Фурчиков В.С.</u>
Должность	<u>Лесничий</u>
Организация	<u>ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"</u>

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 5 Выдел 16 Площадь, 9,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,94 га,  
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С4Е возраст 70 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 210 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения: \_\_\_\_\_ Прошлые года

Рак смоляной, Губка корневая

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 \_\_\_\_\_ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 14.06.2019 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28	8	5	9	1		1		1									25	12,0
32	6	5	9	1		1		1									23	13,0
36	11	6	16	1		1		1									36	8,3
40	7	12	10	1		1											31	6,5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	32	28	44	4		4		3									115	
Итого, % от числа стволов	18,1	15,8	24,9	2,3		2,3		1,6									64,9	6,2
Итого запас, кбм	34	33	48	4		4		3									126	
Итого, % от запаса	16,4	15,7	23,0	2,0		2,0		1,4									60,5	5,4

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																		
20																		
24																		
28																		
32	8	8	5	1		1		1									24	12,5
36	6	6	6	1				1									20	10,0
40	9	5	2	1		1											18	11,1
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	23	19	13	3		2		2									62	
Итого, % от числа стволов	13,0	10,7	7,3	1,7		1,1		1,2									35,1	4,0
Итого запас, кбм	31,7	24,9	16,6	4,1		2,7		2,4									82,4	
Итого, % от запаса	15,2	11,9	8,0	2,0		1,3		1,1									39,5	4,4

## 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																		
16																		
20																		
24																		
28	8	5	9	1		1		1									25	12,0
32	14	13	14	2		2		2									47	12,8
36	17	12	22	2		1		2									56	8,9
40	16	17	12	2		2											49	8,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	55	47	57	7		6		5									177	18
Итого, % от числа стволов	31,1	26,6	32,2	4,0		3,4		2,8									100	10,2
Итого запас, кубм	65,9	57,6	64,5	8,3		7,0		5,1									208,5	20,4
Итого, % от запаса	31,6	27,6	31,0	4,0		3,3		2,5									100	9,8

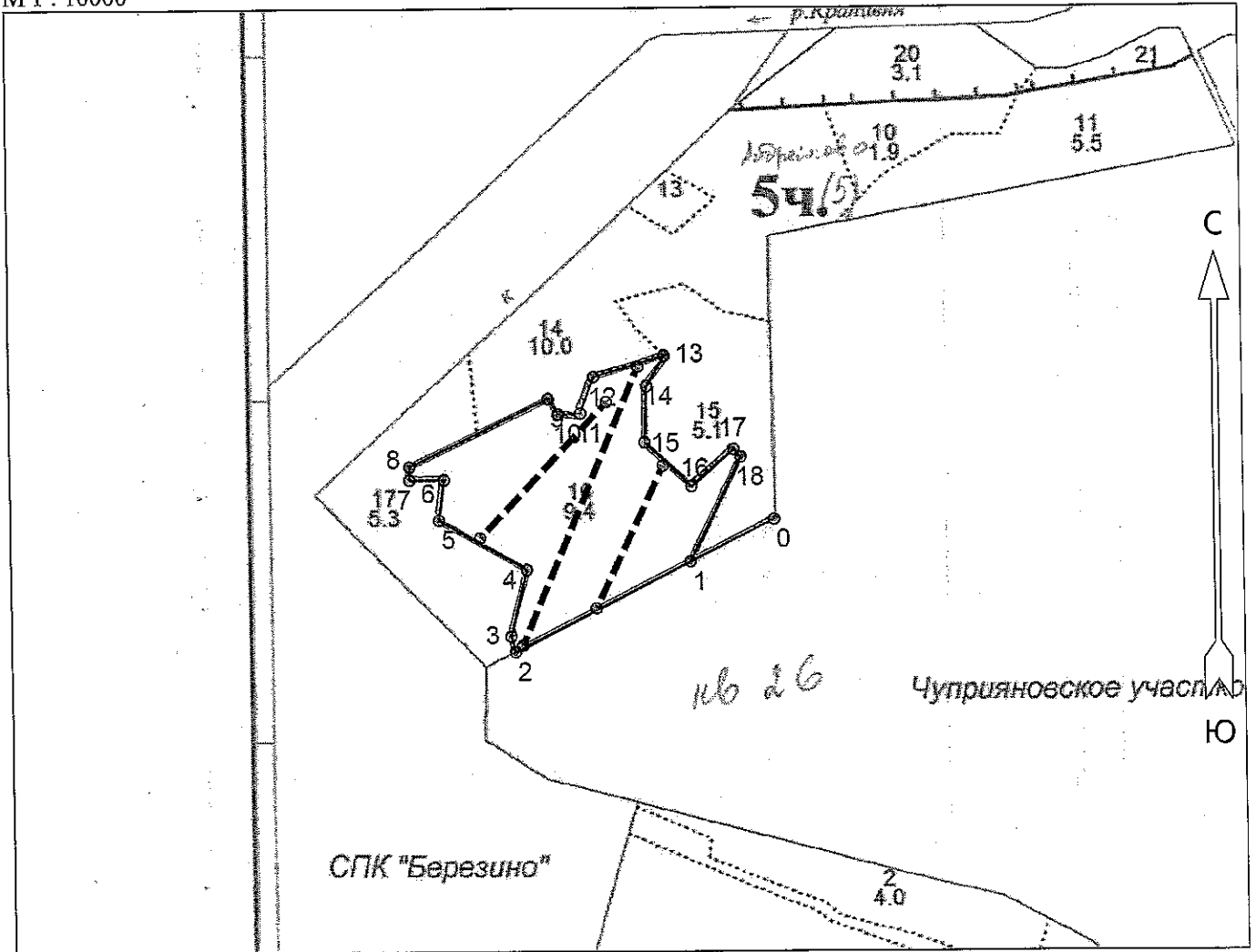
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-2,3; Ель-2,1



Абрис участка

Красногорское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Красногорское лесничество)  
Тверское лесничество Тверской области кв 5 выдел 16 пл 9.4 га.

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	440	10		0.44
16	2	230	10		0.23
16	3	270	10		0.27

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	9 - 10	10 - 11	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 1
	Широта	Долгота												
0 - 1	56° 45' 38.21"	35° 56' 27.674"	ЮЗ 56° 30'	137	56° 45' 43.888"	35° 56' 08.383"	ЮВ 39° 30'	27						
1 - 2	56° 45' 36.212"	35° 56' 20.433"	ЮЗ 56° 00'	288	56° 45' 43.164"	35° 56' 09.228"	СВ 81° 30'	32						
2 - 3	56° 45' 31.953"	35° 56' 05.317"	СЗ 22° 00'	24	56° 45' 43.193"	35° 56' 11.131"	СВ 13° 30'	56						
3 - 4	56° 45' 32.706"	35° 56' 04.947"	СВ 7° 00'	101	56° 45' 44.902"	35° 56' 12.294"	СВ 66° 30'	107						
4 - 5	56° 45' 35.864"	35° 56' 06.374"	СЗ 67° 00'	147	56° 45' 45.887"	35° 56' 18.372"	ЮЗ 23° 30'	51						
5 - 6	56° 45' 38.239"	35° 55' 58.869"	СВ 1° 00'	59	56° 45' 44.467"	35° 56' 16.839"	ЮВ 4° 30'	82						
6 - 7	56° 45' 40.122"	35° 55' 59.344"	ЮЗ 83° 00'	50	56° 45' 41.831"	35° 56' 16.628"	ЮВ 53° 30'	92						
7 - 8	56° 45' 40.122"	35° 55' 56.385"	СЗ 7° 00'	19	56° 45' 39.775"	35° 56' 20.592"	СВ 43° 00'	82						
8 - 9	56° 45' 40.731"	35° 55' 56.385"	СВ 57° 30'	226	56° 45' 41.484"	35° 56' 24.292"	ЮВ 49° 30'	15						
					56° 45' 41.136"	35° 56' 24.873"	ЮЗ 19° 30'	170						

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	—————	Линия перечёта
	-----	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фурцева В.Е. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 14.06.2019 Телефон 52-67-27