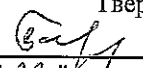


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"23" "11" 08 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3450
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
Чуприяновское		3	12	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,0 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 3,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		3,0		371
Итого		3,0		

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 № 3 выделе № 12 площадь 3 участковое лесничество Чуприяновское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Усик Н.П.

Подпись _____

Дата обследования _____

28.05.2019

*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 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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	9	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 9,4 % деревьев,

в том числе:

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

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,6

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
Чуприяновское		3	12	3,0	ВСП	3,0	С	97	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 28.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Уснк Н.П.
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 28.05.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Чуриновское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверское

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	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурилом						старый дурилом	аварийные деревья		
1	2	3,0			1	3,0	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	Площадь, га
3	12	3,0			1	3,0	9С	80	26	28	Сч	0,7	1	320	814	25,2	28,7	24,6	3,4	3,0	3,5						804	9,4	371	9,9	ВСП	3,0		
							1Б									149	4,6	3,4	3,6								504							
Итого																963	29,8	32,2	28,2	3,4	3,0	3,5							9,4	9,9				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются * **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Усиб Н.П. _____ Подпись _____
 Должность _____ Лесничий _____
 Организация _____ ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
 Дата составления документа _____ 02.07.2019 _____ Телефон _____ 52-67-27 _____

371 - Рак смерщай
 804 - Наличие на стволе в обгкромн расовых ран, язв, образований (1/2-2/3 окрствела)
 504 - Дехромация хвои, листвы (питалитическая) (>75%)

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское

Квартал 3 Выдел 12 Площадь, 3,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,00 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 80 бонитет 1

полнота 0,7 запас на га 320 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 _____ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: _____ 02.07.2019 Телефон _____ 52-67-27

ФИО _____ Усик Н.П. Подпись _____ 

Должность _____ Лесничий

Организация _____ ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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																		
16																		
20																		
24																		
28	87	57	33	8		9		9									203	12,8
32	39	89	62	6		6		6									208	8,7
36	59	68	42	8		6		9									192	12,0
40	56	55	76	9		7		8									211	11,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	241	269	213	31		28		32									814	
Итого, % от числа стволов	25,0	27,9	22,1	3,2		2,9		3,3									84,5	9,4
Итого запас, кубм	246	281	241	34		29		34									864	
Итого, % от запаса	25,2	28,7	24,6	3,4		3,0		3,5									88,4	9,9

Порода: Береза

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																		
16																		
20																		
24	13	15	10														38	
28	13	6	8														27	
32	20	16	11														47	
36	13	9	15														37	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	59	46	44														149	
Итого, % от числа стволов	6,1	4,8	4,6														15,5	
Итого запас, кубм	44,8	33,5	35,0														113,3	
Итого, % от запаса	4,6	3,4	3,6														11,6	

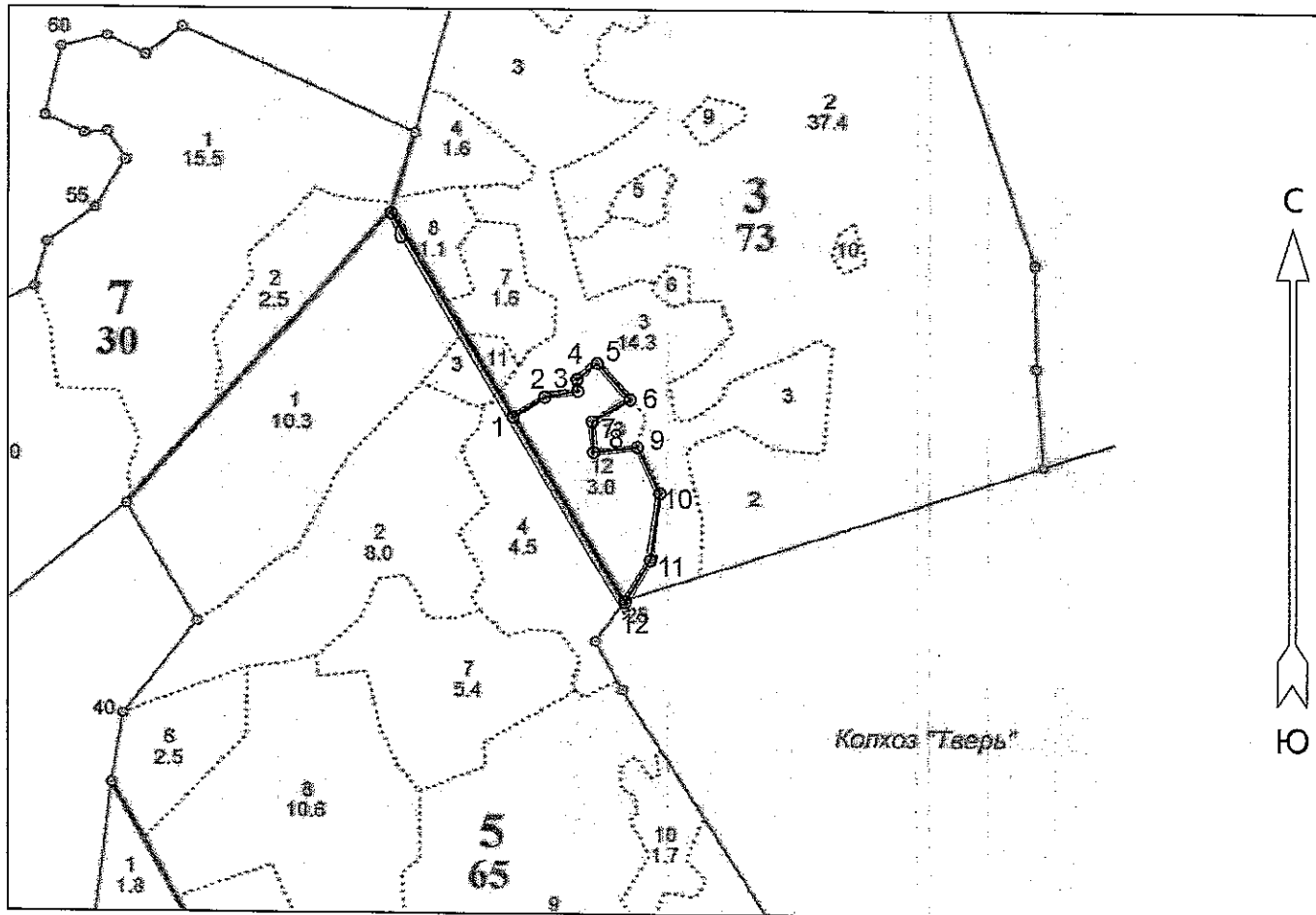
Итоговая

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	13	15	10														38	
28	100	63	41	8		9		9									230	11,3
32	59	105	73	6		6		6									255	7,1
36	72	77	57	8		6		9									229	10,0
40	56	55	76	9		7		8									211	11,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	300	315	257	31		28		32									963	91
Итого, % от числа стволов	31,2	32,7	26,7	3,2		2,9		3,3									100	9,4
Итого запас, кубм	291,0	314,3	275,6	33,6		28,9		34,0									977,4	96,5
Итого, % от запаса	29,8	32,2	28,2	3,4		3,0		3,5									100	9,9

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,3; Береза-1,9

Абрис участка
Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области
кв 3 выдел 12 пл 3.0 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	сплошной перечет				3.0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 44' 42.454"	35° 48' 10.982"	ЮВ 38° 00'	323
1 - 2	56° 44' 33.515"	35° 48' 20.869"	СВ 50° 30'	51
2 - 3	56° 44' 34.403"	35° 48' 23.403"	СВ 72° 30'	46
3 - 4	56° 44' 34.677"	35° 48' 26.054"	СЗ 10° 30'	16
4 - 5	56° 44' 35.194"	35° 48' 25.995"	СВ 43° 30'	36
5 - 6	56° 44' 35.921"	35° 48' 27.615"	ЮВ 49° 00'	67
6 - 7	56° 44' 34.306"	35° 48' 30.266"	ЮЗ 52° 30'	60
7 - 8	56° 44' 33.321"	35° 48' 27.203"	ЮВ 9° 30'	42
8 - 9	56° 44' 31.948"	35° 48' 27.321"	СВ 76° 30'	60
9 - 10	56° 44' 32.174"	35° 48' 30.855"	ЮВ 33° 00'	70
10 - 11	56° 44' 30.139"	35° 48' 32.681"	ЮЗ 1° 00'	93
11 - 12	56° 44' 27.167"	35° 48' 31.915"	ЮЗ 24° 00'	68

Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чиж Н. П. Подпись

Дата составления документа 02.07.2019 Телефон 52-67-27