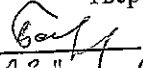


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области


Барышков В.В.
"23" / 08 / 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3452
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		23	4	6,7
Чуприяновское		23	5	8,8
Чуприяновское		23	6	2,4
Чуприяновское		23	10	14,1
Чуприяновское		23	11	17,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 6,7 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 6,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		6,7		371,358
	Итого	6,7		

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 № 23 выделе № 4 площадь 6,7 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

17.05.2019

*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, Трутовик ложный осиновый

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	6	
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	

2.3. Выборке подлежит 9,6 % от запаса 9,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,1</u> %	(причины назначения)	<u>371</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,4</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>3,1</u> %		
аварийных	_____ %		

371 - Рак смоляной

358 - Трутовик ложный осиновый

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		23	4	6,7	ВСП	6,7	С,Б,ОС	211	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

17.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Усик Н.П.

Должность

Лесничий

Организация

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Подпись



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

17.05.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Тверское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверская область
Чуриновское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

№ квартала	№ участка	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Категория защитных лесов	лес, в т.ч. в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источ.	Таксационная характеристика						Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабленные	очень ослабленные	ухаживаемые	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	старый ветровый						свежий бурелом	старый бурелом	заваленные	завалистые	
1	23	4	6,7		4	лес, в т.ч. в 1 и 2 поясах зон сан. охр. источ.	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабленные	очень ослабленные	ухаживаемые <td>свежий сухой</td> <td>старый сухой</td> <td>свежий ветровый</td> <td>старый ветровый</td> <td>свежий бурелом</td> <td>старый бурелом</td> <td>заваленные</td> <td>завалистые</td> <td>Признаки повреждения деревьев</td> <td>Доля поврежденных деревьев, %</td> <td>Причина ослабления, повреждения</td> <td>Поджит рубке, %</td> <td>Назначенные мероприятия</td>	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	старый ветровый	свежий бурелом	старый бурелом	заваленные	завалистые	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	Назначенные мероприятия	
		3	7		5		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	
		6	6,7		1		5	5	90	26	28	СЧ	0,7	1	320	104	15,9	14,3	16,3	3,0	2,1	1,4					820	6,3	371	6,5	ВСР	6,7		
		5			3		3	Б								66	8,6	8,5	9,5	0,3	0,7					804	1,5	358	1,0					
		2			2		2	ОС								34	8,1	2,5	6,5	1,1	1,0					154	2,0		2,1					
Итого																204	32,6	25,4	32,4	4,1	2,4	3,1					9,8					9,6		

371 - Риск смолы
820 - Сколотение
358 - Трующие ложный еловый
804 - Наличие на стволе в области расколов ран, язв, образований (1/2-2/3 окружности)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***)
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Усик Е.П. Подпись
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"
Дата составления документа 19.06.2019 Телефон 52-67-27

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское
Квартал 23 Выдел 4 Площадь, 6,7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,67 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 5СЗБ2ОС возраст 90 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Рак смоляной, Трутовик ложный основной

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: 19.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.П. 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	13	10	2		1		1									35	11,4
32	6	8	2	1		1		1									19	15,8
36	5	6	3	1		1											16	12,5
40	5	2	5	1				1									14	14,3
44	6	3	9	1		1											20	10,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	30	32	29	6		4		3									104	
Итого, % от числа стволов	14,7	15,7	14,2	2,9		2,0		1,4									50,9	6,3
Итого запас, кбм	35	31	36	7		5		3									117	
Итого, % от запаса	15,9	14,3	16,3	3,0		2,1		1,4									53,1	6,5

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																		
20																		
24																		
28	2	6	9			1		1									20	10,0
32	5	8	6					1									21	4,8
36	6	5	3														14	
40	4	2	5														11	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	17	21	23			1		2									66	
Итого, % от числа стволов	8,3	10,3	11,3			0,5		1,0									31,4	1,5
Итого запас, кбм	17,7	18,8	21,0			0,6		1,5									61,0	
Итого, % от запаса	8,0	8,5	9,5			0,3		0,7									27,1	1,0

Порода: Осина

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																		
24																		
28																		
32	2	1	9	1				1									14	14,3
36	6	1	3	1				1									12	16,7
40	5	2	1														8	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	13	4	13	2				2									34	
Итого, % от числа стволов	6,4	2,0	6,4	1,0				1,0									16,7	2,0
Итого запас, кубм	17,7	5,5	14,3	2,3				2,3									42,0	
Итого, % от запаса	8,1	2,5	6,5	1,1				1,0									19,2	2,1

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	10	19	19	2		2		2										55	10,9
32	13	17	17	2		1		3										54	11,1
36	17	12	9	2		1		1										42	9,5
40	14	6	11	1				1										33	6,1
44	6	3	9	1		1												20	10,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	60	57	65	8		5		7										204	20
Итого, % от числа стволов	29,4	27,9	31,9	3,9		2,5		3,4										100	9,8
Итого запас, кубм	70,4	55,7	71,1	9,3		5,6		6,8										219,7	21,7
Итого, % от запаса	32,1	25,4	32,4	4,1		2,5		3,1										100	9,6

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,8 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 8,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		8,8		371,466
Итого		8,8		

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 № 23 выделе № 5 площадь 8,8 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

17.05.2019

*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, 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	окоп 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	2	
Рак смоляной	Сосна	9	

2.3. Выборке подлежит 9,7 % от запаса 11,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,9</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> <u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,7</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,1</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной
466 - Губка корневая

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Чуприяновское		23	5	8,8	ВСП	8,8	С,С,Е,Б	186	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

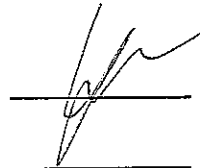
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>	:
основная причина повреждения древесины	<u>371</u>	:
дата проведения обследований	<u>17.05.2019</u>	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Усик Н.И.</u>
Должность	<u>Лесничий</u>
Организация	<u>ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"</u>

Подпись



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

17.05.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Тверское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверская область
Чурицкое

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

№	№ квартала	№ участка	№ выдела	Площадь выдела, га	Защитные леса	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ участка	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 осколнения, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия																							
										состав	подрост	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	тонн/га	запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные	улыкающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																													
1	2	3	4	5	6	7	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																								
23	5	8,8	1	8,8	1	5	5С	9	110	26	32	Сч	0,5	2	220	84	16,4	15,1	15,8	2,2	1,2	1,0					820	4,7	371	4,4	ВСП	8,8																										
							2С									34	10,4	4,7	3,6	1,4	0,7	0,8					503	3,5	466	2,9																												
							1Е									12	2,1	2,8	1,2	1,3	0,5						154	1,8		1,8																												
							2Б									41	6,1	6,5	5,0		0,3	0,3																																				
Итого																	171	35,0	29,2	25,7	4,9	2,7	2,1																										11,1	9,7								

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____

Подпись _____

Учк Н.П. _____

Лесничий _____

ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

Дата составления документа 19.06.2019

Телефон 52-67-27

371 - Рак смолоной

820 - Смолоотечные

466 - Губка корневая

503 - Деромания хвои, мисгала (итологическая) (51-75%)

154 - Суробичина, повреждения

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чупряновское

Квартал 23 Выдел 5 Площадь, 8,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,88 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 5С2С1Е2Б возраст 110 бонитет 2

полнота 0,5 запас на га 220 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: 19.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.П. 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	1	4	2	1				1									9	22,2
32	9	7	9	1		1											27	7,4
36	6	1	6	1				1									15	13,3
40	8	9	8	1		1											27	7,4
44	2	3	1														6	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	26	24	26	4	2	2											84	
Итого, % от числа стволов	15,2	14,0	15,2	2,3	1,2	1,2											49,1	4,7
Итого запас, кубм	31	29	30	4	2	2											99	
Итого, % от запаса	16,4	15,1	15,8	2,2	1,2	1,0											51,7	4,4

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	2	1	1	1				1									6	33,3
32	3	1	2	1				1									8	25,0
36	1	2	1	1		1											6	33,3
40	5	1	1														7	
44	4	2	1														7	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	15	7	6	3	1	2											34	
Итого, % от числа стволов	8,8	4,1	3,5	1,8	0,6	1,1											19,8	3,5
Итого запас, кубм	19,9	9,1	7,0	2,8	1,2	1,6											41,5	
Итого, % от запаса	10,4	4,7	3,6	1,4	0,7	0,8											21,7	2,9

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																			
20																			
24																			
28																			
32	1	1	1	1			1												
36	1	2	1	1														5	40,0
40	1	1																5	20,0
44																		2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	3	4	2	2		1											12		
Итого, % от числа стволов	1,8	2,3	1,2	1,2		0,6											7,0	1,8	
Итого запас, кубм	4,1	5,4	2,4	2,4		1,0											15,3		
Итого, % от запаса	2,1	2,8	1,2	1,3		0,5											8,0	1,8	

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	2	2	3			1		1										10	20,0
32	6	3	8															17	
36	5	8	1															14	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	13	13	12			1		1									41		
Итого, % от числа стволов	7,6	7,6	7,0			0,6		0,5									23,3	1,1	
Итого запас, кубм	11,8	12,6	9,7			0,6		0,6									35,9		
Итого, % от запаса	6,1	6,5	5,0			0,3		0,3									18,4	0,6	

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																			
28	5	7	6	2		1		3										25	24,0
32	19	12	20	3		2		1										57	10,5
36	13	13	9	3		1		1										40	12,5
40	14	11	9	1		1												36	5,6
44	6	5	2															13	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	57	48	46	9		5		5										171	19
Итого, % от числа стволов	33,3	28,1	26,9	5,3		3,0		2,8										100	11,1
Итого запас, кубм	67,2	56,1	49,3	9,2		4,8		4,2										191,8	18,2
Итого, % от запаса	35,0	29,2	25,7	4,9		2,5		2,2										100	9,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,2; Сосна-2; Ель-2,4; Береза-2,1

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	
Чуприяновское		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 № 23 выделе № 6 площадь 2,4 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 _____

17.05.2019

*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 см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	10	

2.3. Выборке подлежит 9,9 % от запаса 10,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>4,5</u> %	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,5</u> %		
аварийных	_____ %		

371 - Рак смоляной

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,7

0,3

0,7

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		23	6	2,4	ВСП	2,4	С,Б	76	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

17.05.2019 ;

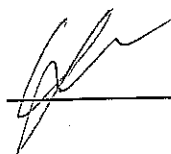
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик Н.П.

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 Чуприяновское
Квартал 23 Выдел 6 Площадь, 2,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,40 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 9С1Б возраст 60 бонитет 1
полнота 0,8 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 _____ 2,2

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.П. 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	31	8	26	2		2		3										
32	29	45	20	9		5		2									72	9,7
36	54	29	38	5		4		5									110	14,5
40	22	36	49	8		2		2									135	10,4
44	37	42	22	4		4		3									119	10,1
48																	112	9,8
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	173	160	155	28		17		15									548	
Итого, % от числа стволов	27,5	25,4	24,6	4,4		2,7		2,4									87,0	9,5
Итого запас, кубм	211	210	193	35		21		18									688	
Итого, % от запаса	27,4	27,3	25,1	4,5		2,7		2,4									89,4	9,6

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																		
20																		
24																		
28	9	7	9			1		1										
32	3	4	3			1		1									27	7,4
36	8	5	7														12	16,7
40	2	9	12														20	
44																	23	
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	22	25	31			2		2									82	
Итого, % от числа стволов	3,5	4,0	4,9			0,3		0,3									13,0	0,6
Итого запас, кубм	19,7	25,9	32,7			1,5		1,5									81,3	
Итого, % от запаса	2,6	3,4	4,3			0,2		0,1									10,5	0,3

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	40	15	35	2		3		4									99	9,1
32	32	49	23	9		6		3									122	14,8
36	62	34	45	5		4		5									155	9,0
40	24	45	61	8		2		2									142	8,5
44	37	42	22	4		4		3									112	9,8
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	195	185	186	28		19		17									630	64
Итого, % от числа стволов	31,0	29,4	29,5	4,4		3,0		2,7									100	10,2
Итого запас, кбм	230,5	236,1	225,7	35,0		22,5		19,5									768,9	77,0
Итого, % от запаса	30,0	30,7	29,4	4,5		2,9		2,5									100	9,9

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 14,1 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 14,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		14,1		371,466,358
	Итого	14,1		

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 № 23 выделе № 10 площадь 14,1 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 _____

17.05.2019

*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 приложения 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	1	
Рак смоляной	Сосна	7	
Трутовик ложный осинный	Осина	2	

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

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,6</u> %	(причины назначения)	<u>371 466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,6</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,6</u> %		
аварийных	_____ %		

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осинный

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
Чуприяновское		23	10	14,1	ВСП	14,1	С,С,Е,Б, ОС	380	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

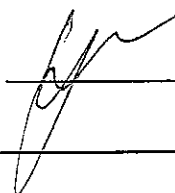
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 17.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усик Н.П.
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 Чуприяновское
Квартал 23 Выдел 10 Площадь, 14,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,41 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 5С2С1Е1Б1ОС возраст 100 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 270 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 _____ 2,3

ВСП - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.П. 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	18	7	13	1		1													
32	9	13	9	1		1		1									40	5,0	
36	9	11	13	1		1		1									34	8,8	
40	5	6	10	1		1		1									36	8,3	
44	18	8	9	1		1											24	12,5	
48																	37	5,4	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	59	45	54	5		5		3										171	
Итого, % от числа стволов	17,5	13,3	16,0	1,5		1,5		0,8										50,5	3,8
Итого запас, кбм	71	53	63	6		6		4										203	
Итого, % от запаса	18,4	13,7	16,4	1,5		1,6		0,9										52,5	4,0

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	2	6	5	1		1		1											
32	1	3	7	1		1		1									16	18,8	
36	5	4	2	1		1											14	21,4	
40	3	2	3	1				1									13	15,4	
44	2	2	2														10	20,0	
48																	6		
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	13	17	19	4		3		3										59	
Итого, % от числа стволов	3,8	5,0	5,6	1,2		0,9		0,8										17,4	3,0
Итого запас, кбм	16,2	18,1	20,2	4,2		2,8		3,1										64,5	
Итого, % от запаса	4,2	4,7	5,2	1,1		0,7		0,8										16,7	2,6

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	2	4	1	1		1		1										
32	6	1	1	1		1											10	30,0
36	3	1	5														10	20,0
40	2	2	3														9	
44	2		1														7	
48																	3	
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	15	8	11	2		2		1									39	
Итого, % от числа стволов	4,4	2,4	3,3	0,6		0,6		0,3									11,5	1,5
Итого запас, кубм	19,4	8,8	15,8	1,8		1,8		0,7									48,2	
Итого, % от запаса	5,0	2,3	4,1	0,5		0,4		0,2									12,4	1,1

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																		
20																		
24																		
28	2	1	9			1		1										
32	3	1	1			1											14	14,3
36	1	1	3														6	16,7
40	5	1	1														5	
44																	7	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	4	14			2		1									32	
Итого, % от числа стволов	3,3	1,2	4,1			0,6		0,3									9,5	0,9
Итого запас, кубм	11,9	4,0	11,1			1,5		0,6									29,1	
Итого, % от запаса	3,1	1,0	2,9			0,4		0,2									7,5	0,6

Порода: Осина

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	1	5	2	1		1		1										11	27,3
32	1	1	1															3	
36	3	5	7	1		1		1										18	16,7
40	3	1	1															5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	8	12	11	2		2		2										37	
Итого, % от числа стволов	2,4	3,6	3,3	0,6		0,6		0,6										10,9	1,8
Итого запас, кубм	10,3	12,5	13,0	2,0		2,0		2,0										41,8	
Итого, % от запаса	2,7	3,2	3,4	0,5		0,5		0,5										10,8	1,5

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	25	23	30	4		5		4										91	14,3
32	20	19	19	3		4		2										67	13,4
36	21	22	30	3		3		2										81	9,9
40	18	12	18	2		1		2										53	9,4
44	22	10	12	1		1												46	4,3
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	106	86	109	13		14		10										338	37
Итого, % от числа стволов	31,4	25,4	32,2	3,9		4,2		2,8										100	10,9
Итого запас, кубм	128,9	96,2	123,5	14,0		14,1		10,4										386,7	38,5
Итого, % от запаса	33,3	24,9	31,9	3,6		3,6		2,6										100	9,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,2; Сосна-2,5; Ель-2,2; Береза-2,2; Осина-2,4

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 17,3 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 17,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Чуприяновское		17,3		371,466,358
	Итого	17,3		

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 № 23 выделе № 11 площадь 17,3 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 _____

17.05.2019

*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, 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 корей	% 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	4	
Трутовик ложный осиновый	Осина	2	

2.3. Выборке подлежит 9,8 % от запаса 10,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,8</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> <u>466</u> <u>358</u> ;
свежего сухостоя	<u>3,3</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>2,7</u> %,		
аварийных	_____ %.		

371 - Рак смоляной

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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
Чуприяновское		23	11	17,3	ВСП	17,3	С,Е,Б,О С	445	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

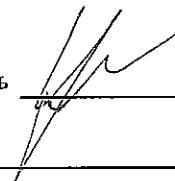
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 17.05.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Чуприяновское
Квартал 23 Выдел 11 Площадь, 17,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,73 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 4С4Е1Б1ОС возраст 110 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 260 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: 19.06.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Усик Н.П. 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	15	1				1									30	6,7
32	9	8	6	1		1		1									26	11,5
36	16	6	3	1		1		1									28	10,7
40	5	9	12	2		1		1									30	13,3
44	13	8	9	1		1											32	6,3
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	51	36	45	6		4		4									146	
Итого, % от числа стволов	13,7	9,7	12,1	1,6		1,1		1,1									39,2	3,8
Итого запас, кубм	63	46	53	8		5		4									179	
Итого, % от запаса	14,0	10,1	11,8	1,6		1,2		0,9									39,6	3,7

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																		
20																		
24																		
28	8	4	13	1		1		1									28	10,7
32	9	8	6	1		1		1									26	11,5
36	6	7	9	1		1		1									25	12,0
40	11	6	5	1				1									24	8,3
44	7	9	8	1		1											26	7,7
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	41	34	41	5		4		4									129	
Итого, % от числа стволов	11,0	9,1	11,0	1,3		1,1		1,0									34,5	3,4
Итого запас, кубм	57,1	50,2	53,6	7,0		5,3		4,8									177,9	
Итого, % от запаса	12,6	11,1	11,8	1,5		1,2		1,1									39,3	3,8

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																			
20																			
24																			
28	8	6	3				1											18	5,6
32	6	9	2				1											18	5,6
36	3	5	8															16	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	17	20	13				2											52	
Итого, % от числа стволов	4,6	5,4	3,5				0,5											13,9	0,5
Итого запас, кубм	13,3	16,8	12,3				1,5											43,9	
Итого, % от запаса	2,9	3,7	2,7				0,3											9,7	0,3

Порода: Осина

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	5	2	4	1		1		1										14	21,4
32	2	4	2	1		1		1										11	27,3
36	3	1	2	1		1		1										9	33,3
40	2	2	8															12	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	9	16	3		3		3										46	
Итого, % от числа стволов	3,2	2,4	4,3	0,8		0,8		0,8										12,3	2,4
Итого запас, кубм	12,5	9,8	20,1	3,0		3,0		3,0										51,3	
Итого, % от запаса	2,8	2,2	4,4	0,7		0,6		0,7										11,3	2,0

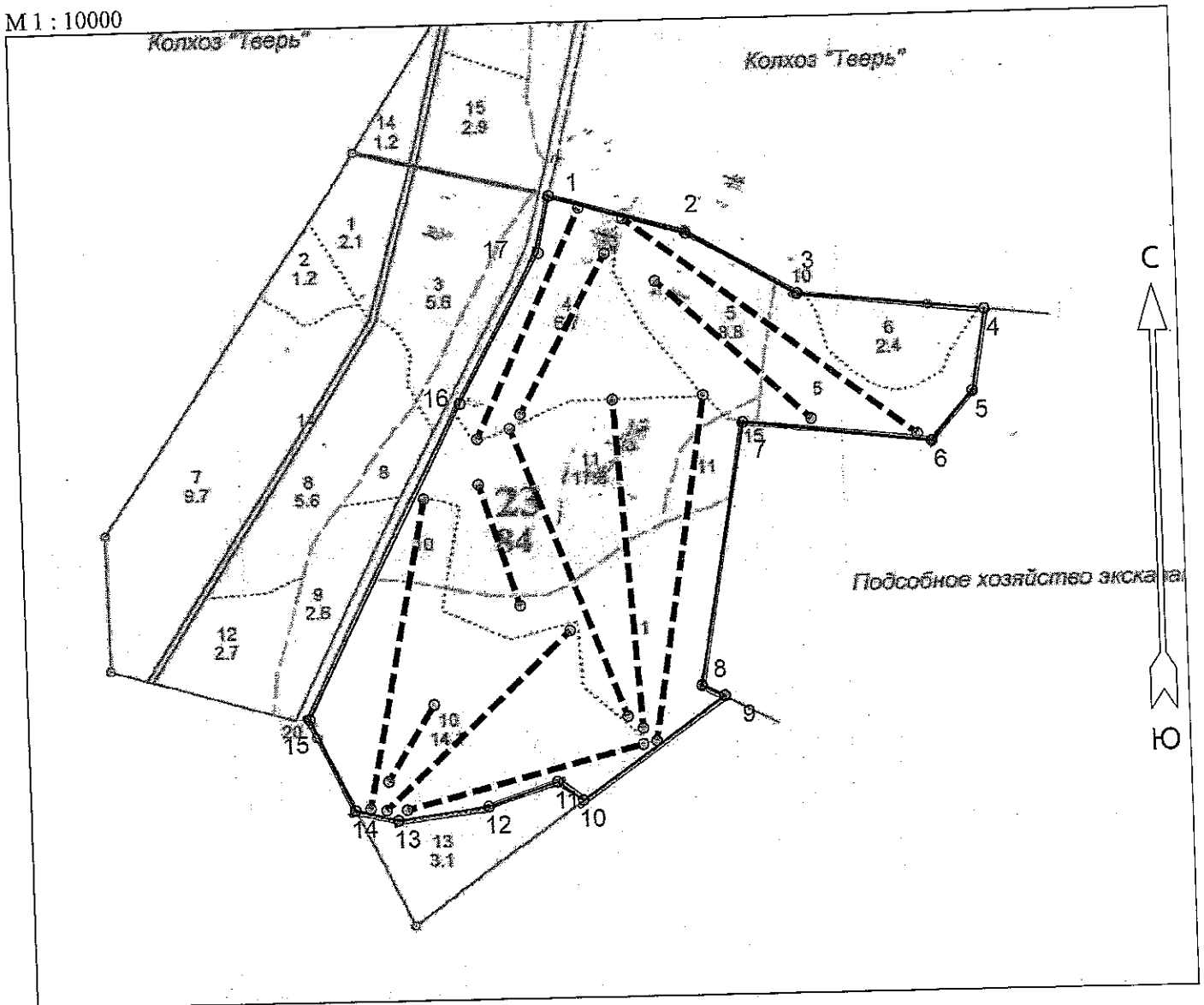
Итоговая

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	29	17	35	3		3		3										90	10,0
32	26	29	16	3		4		3										81	12,3
36	28	19	22	3		3		3										78	11,5
40	18	17	25	3		1		2										66	9,1
44	20	17	17	2		2												58	6,9
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	121	99	115	14		13		11										373	38
Итого, % от числа стволов	32,4	26,5	30,8	3,7		3,5		2,9										100	10,1
Итого запас, кбм	146,4	122,3	139,2	18,0		14,7		11,8										452,5	44,5
Итого, % от запаса	32,3	27,0	30,8	3,8		3,2		2,6										100	9,8

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

Абрис участка
Чуприяновское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Чуприяновское лесничество)
Тверское лесничество Тверской области кв 23 выдел 4 пл 6.7 га, выдел 5 пл 8.8 га, выдел 6 пл 2.4 га,
выдел 10 пл 14.1 га, выдел 11 пл 17.3 га на общей площади 49.3 га.

М 1 : 10000





№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	390	10		0.39
4	2	280	10		0.28
5	3	560	10		0.56
5	4	320	10		0.32
10	5	490	10		0.49
10	6	400	10		0.40
10	7	380	10		0.38
10	8	140	10		0.14
11	9	540	10		0.54
11	10	510	10		0.51
11	11	480	10		0.48
11	12	200	10		0.20
6	сплошной перечет				2.4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	4 - 5	5 - 6	6 - 7	7 - 8	8 - 9
	Широта	Долгота							
1 - 2	56° 45' 01.391"	35° 50' 36.648"	ЮВ 73° 00'	218	56° 44' 55.178"	35° 51' 15.91"	ЮЗ 10° 00'	126	
2 - 3	56° 44' 59.343"	35° 50' 48.98"	ЮВ 60° 00'	196	56° 44' 51.153"	35° 51' 14.633"	ЮЗ 41° 00'	99	
3 - 4	56° 44' 56.185"	35° 50' 58.992"	ЮВ 84° 00'	288	56° 44' 48.746"	35° 51' 10.803"	СЗ 83° 00'	293	
					56° 44' 49.884"	35° 50' 53.646"	ЮЗ 10° 30'	413	
					56° 44' 36.758"	35° 50' 49.177"	ЮВ 65° 00'	39	

9 - 10	56° 44' 36.233"	35° 50' 51.252"	ЮЗ 55° 00'	275
10 - 11	56° 44' 31.114"	35° 50' 38.004"	СЗ 53° 00'	49
11 - 12	56° 44' 32.076"	35° 50' 35.69"	ЮЗ 71° 00'	113
12 - 13	56° 44' 30.895"	35° 50' 29.386"	ЮЗ 82° 30'	142
13 - 14	56° 44' 30.279"	35° 50' 21.072"	СЗ 75° 30'	68
14 - 15	56° 44' 30.822"	35° 50' 17.181"	СЗ 25° 00'	159
15 - 16	56° 44' 35.483"	35° 50' 13.251"	СВ 27° 00'	544
16 - 17	56° 44' 51.136"	35° 50' 27.938"	СВ 29° 30'	262
17 - 1	56° 44' 58.522"	35° 50' 35.518"	СВ 12° 00'	91

Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перече́та	
---	---	-----------------	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Усак Н.Р. Подпись 

Дата составления документа 19.06.2019 Телефон 52-67-27