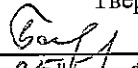


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"25" / 07 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3260
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
Верхневолжское		4	7	11,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,4 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 11,4 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 11,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневолжское		11,4		371
	Итого	11,4		

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 № 4 выделе № 7 площадь 11,4 участковое лесничество Верхневолжское
наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального
лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесничий Семенов В.А.

Подпись _____

Дата обследования _____

14.06.2019

*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 (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	10	

2.3. Выборке подлежит 9,7 % от запаса 10,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>3,9</u> %,	(причины назначения)	<u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,5</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,3</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
Верхневолжское		4	7	11,4	ВСП	11,4	С	332	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 14.06.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семенов В.А.
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 Верхневолжское
Квартал 4 Выдел 7 Площадь, 11,4 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,14 га,
ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 10С возраст 65 бонитет 1
полнота 0,8 запас на га 300 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: _____ 10.07.2019 Телефон _____ 52-67-27

ФИО _____ Семенов В.А. 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	24	30	41	7		5		8										115	17,4
32	42	45	53	3		3		4										150	6,7
36	38	36	26	5		2		2										109	8,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	104	111	120	15		10		14										374	
Итого, % от числа стволов	27,8	29,7	32,1	4,0		2,7		3,7										100,0	10,4
Итого запас, кубм	99	104	106	13		8		11										342	
Итого, % от запаса	29,0	30,3	31,1	3,9		2,5		3,3										100,0	9,7

Итоговая

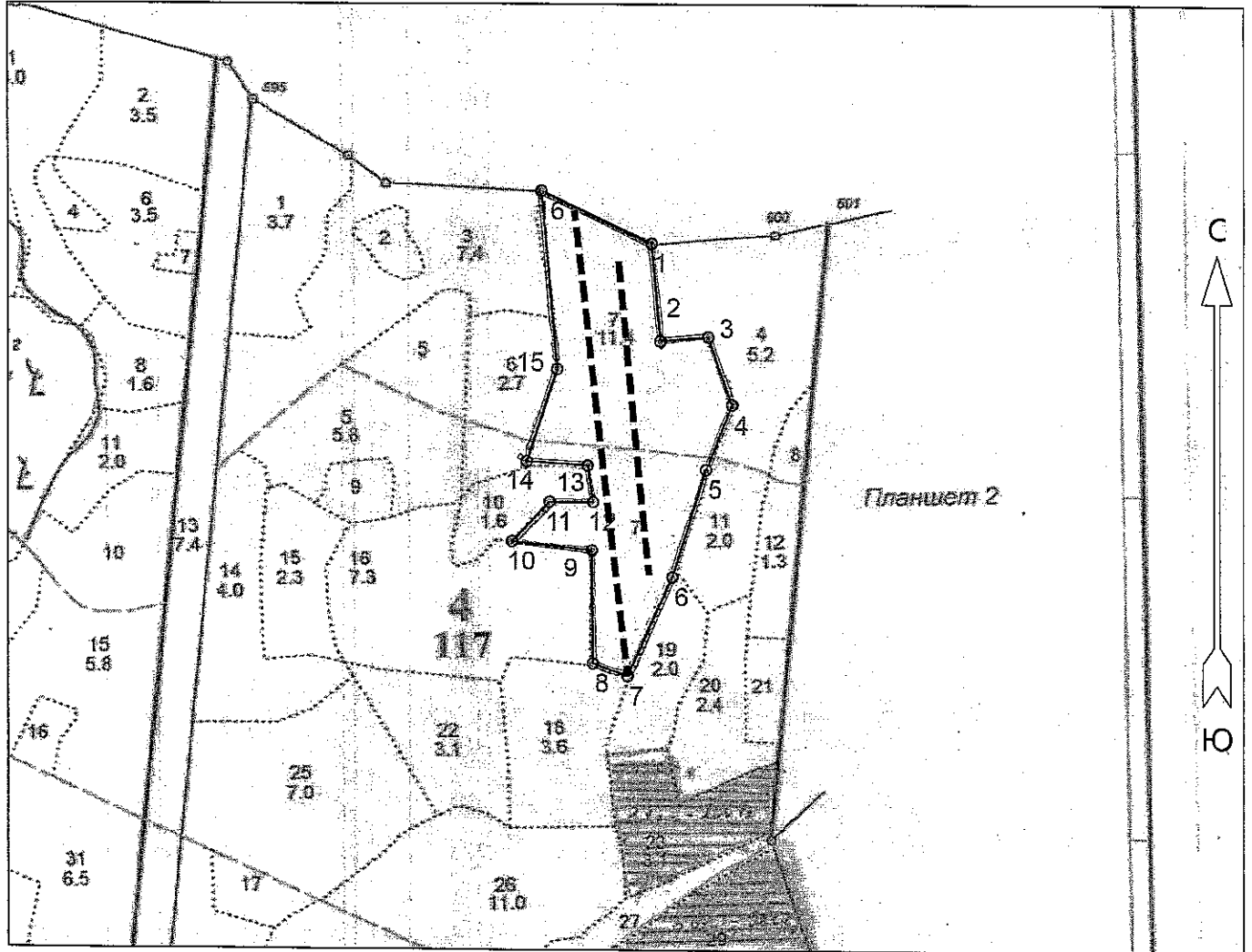
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	24	30	41	7		5		8										115	17,4
32	42	45	53	3		3		4										150	6,7
36	38	36	26	5		2		2										109	8,3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	104	111	120	15		10		14										374	39
Итого, % от числа стволов	27,8	29,7	32,1	4,0		2,7		3,7										100	10,4
Итого запас, кубм	99,1	103,5	106,4	13,3		8,4		11,4										342,2	33,1
Итого, % от запаса	29,0	30,3	31,1	3,9		2,5		3,3										100	9,7

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

Абрис участка

Верхневолжское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Верхневолжское лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 4 выдел 7 пл. 11.4 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	680	10		0.68
7	2	460	10		0.46

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	11 - 12	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 1
	Широта	Долгота								
1 - 2	56° 52' 11.068"	35° 27' 16.63"	ЮВ 5° 30'	141	56° 51' 59.031"	35° 27' 07.882"	ЮВ 90° 00'	63		
2 - 3	56° 52' 06.514"	35° 27' 17.404"	СВ 85° 00'	70	56° 51' 59.031"	35° 27' 11.631"	СЗ 8° 30'	54		
3 - 4	56° 52' 06.709"	35° 27' 21.51"	ЮВ 20° 00'	103	56° 52' 00.755"	35° 27' 11.155"	СЗ 86° 00'	89		
4 - 5	56° 52' 03.586"	35° 27' 23.593"	ЮЗ 22° 00'	101	56° 52' 00.95"	35° 27' 05.918"	СВ 18° 30'	140		
5 - 6	56° 52' 00.56"	35° 27' 21.331"	ЮЗ 17° 30'	166	56° 52' 05.245"	35° 27' 08.537"	СЗ 5° 00'	259		
6 - 7	56° 51' 55.452"	35° 27' 18.415"	ЮЗ 24° 30'	158	56° 52' 13.573"	35° 27' 07.168"	ЮВ 64° 00'	178		
7 - 8	56° 51' 50.8"	35° 27' 14.547"	СЗ 70° 00'	54						
8 - 9	56° 51' 51.386"	35° 27' 11.572"	СЗ 0° 30'	165						
9 - 10	56° 51' 56.721"	35° 27' 11.512"	СЗ 83° 30'	116						
10 - 11	56° 51' 57.144"	35° 27' 04.669"	СВ 43° 00'	80						

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семшов В. А. Подпись _____

Дата составления документа 10.07.2019 Телефон 52-67-27