


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"21" 10 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3966
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		26	5	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

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 8,80 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верхневолжское		8,80		371
	Итого	8,80		

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 № 26 выделе № 5 на всей площади 8,80 га участкового лесничества Верхневолжское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального

лесопатологического обследования на всей площади выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семенов В.А.

Подпись _____

Дата обследования

30.08.2019

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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		26	5	8,8	ВСП	8,8	С	208	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

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 371 ;
дата проведения обследований 30.08.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Семенов В.А. Подпись 
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

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

* 371 - Рак смоляной

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Верхневолжское
Квартал 26 Выдел 5 Площадь, 8,80 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,88 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 8С2Б возраст 90 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 330

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
рак смоляной, наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола), дехромация
хвои, листья (патологическая) (>75%)

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 2,28

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 07.10.2019 Телефон 52-67-27

ФИО Семенов В.А. Подпись 
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	8	2	13	1		1		1									26	12
28	8	10	15	2		1		1									37	11
32	9	14	18	8		1		1									51	20
36	12	16	25	2		1		1									57	7
40	20	12	20	1		1											54	4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	57	54	91	14		5		4									225	23,0
Итого, % от числа стволов	17,7	16,8	28,3	4,3		1,6		1,2									70	7,1
Итого запас, кбм	61,1	57,0	91,6	12,9		4,7		3,2									231	20,8
Итого, % от запаса	20,9	19,5	31,3	4,4		1,6		1,1									79	7,1

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	11	3	9														23	
24	4	6	6														16	
28	5	10	8														23	
32	2	9	5														16	
36	8	7	4														19	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	30	35	32														97	
Итого, % от числа стволов	9,3	10,9	9,9														30	
Итого запас, кбм	18,5	24,9	18,8														62	
Итого, % от запаса	6,3	8,5	6,4														21	

Итоговая

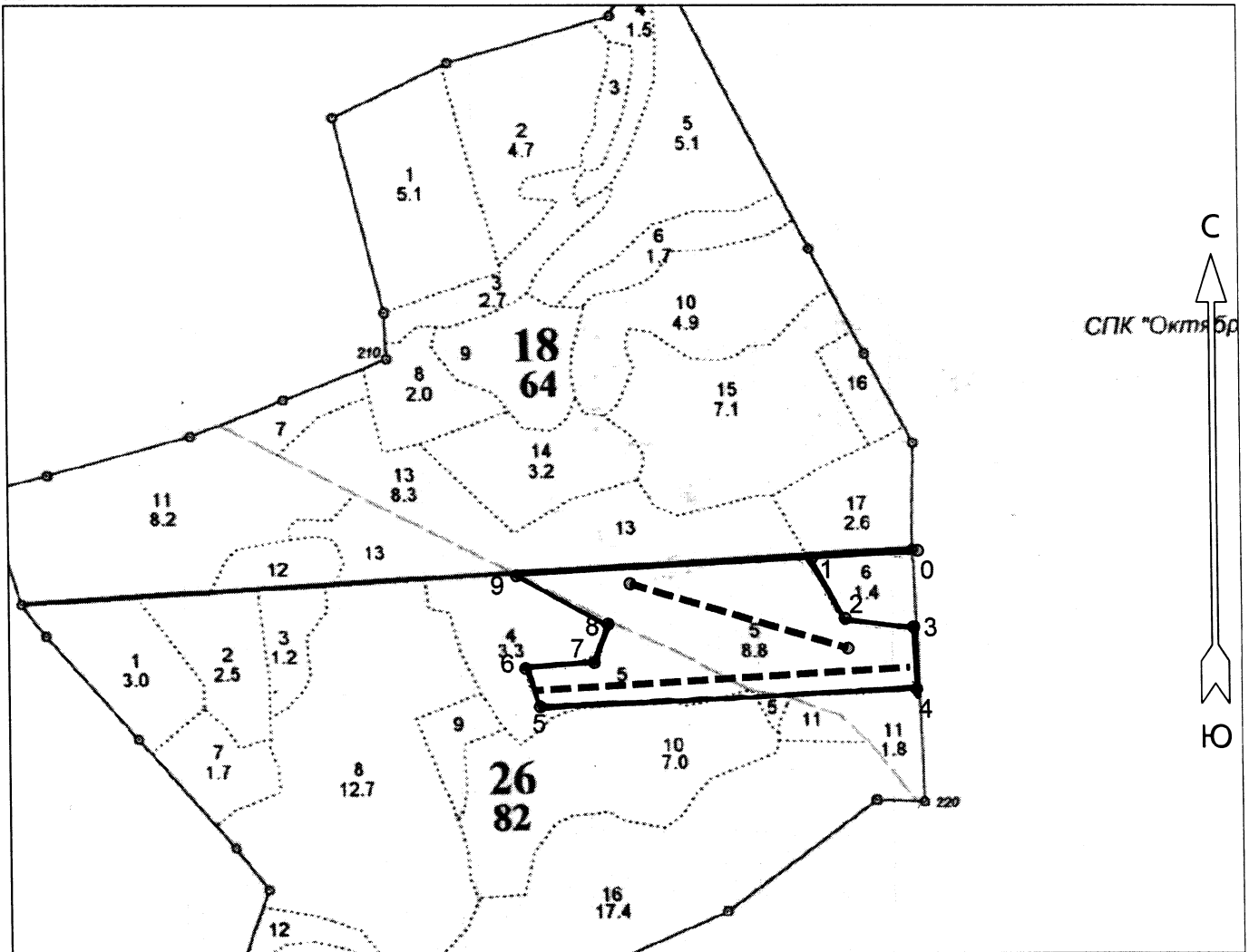
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	11	3	9															23	
24	12	8	19	1		1		1										42	7
28	13	20	23	2		1		1										60	7
32	11	23	23	8		1		1										67	15
36	20	23	29	2		1		1										76	5
40	20	12	20	1		1												54	4
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	87	89	123	14		5		4										322	23,0
Итого, % от числа стволов	27,0	27,7	38,2	4,3		1,6		1,2										100	7,1
Итого запас, кбм	79,6	81,9	110,4	12,9		4,7		3,2										293	20,8
Итого, % от запаса	27,2	28,0	37,7	4,4		1,6		1,1										100	7,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,35; Береза-2

КСР 70/10

Абрис участка
Верхневолжское участковое лесничество (по материалам л/у Тверской лесхоз Верхневолжское лесничество) Тверское лесничество Тверской области кв 26 выдел 5 пл. 8.8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	550	10		0.55
5	2	330	10		0.33

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 50' 37.767"	35° 26' 32.955"	ЮЗ 86° 00'	155
1 - 2	56° 50' 37.417"	35° 26' 23.811"	ЮВ 28° 30'	100
2 - 3	56° 50' 34.568"	35° 26' 26.645"	ЮВ 83° 00'	100
3 - 4	56° 50' 34.166"	35° 26' 32.527"	ЮВ 2° 00'	90
4 - 5	56° 50' 31.25"	35° 26' 32.724"	ЮЗ 87° 30'	549
5 - 6	56° 50' 30.431"	35° 26' 00.3"	СЗ 20° 30'	60
6 - 7	56° 50' 32.244"	35° 25' 59.065"	СВ 85° 00'	100
7 - 8	56° 50' 32.518"	35° 26' 04.969"	СВ 20° 00'	60
8 - 9	56° 50' 34.336"	35° 26' 06.19"	СЗ 62° 00'	150
9 - 1	56° 50' 36.602"	35° 25' 58.377"	СВ 86° 30'	431

Условные обозначения		
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Линия перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Висенко В.Н. Подпись

Дата составления документа 07.10.2019 Телефон 52-67-27