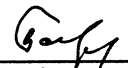


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


Барышков В.В.
"13" 03 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4407
лесных насаждений Тверское 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
Калининское		34	7	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 5,8 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 0,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Калининское		0,30		466
Итого		0,30		

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 № 34 выделе № 7 на площади 0,30 га участкового лесничества Калининское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

На остальной площади (5,50 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширнин В.Н. Подпись *Ширнин В.Н.*
 Дата обследования 31.01.2020

*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
Калининское		34	7	5,8	ВСП	0,3	с,с	6	2020

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

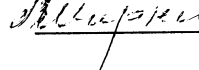
Меры по обеспечению возобновления:

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 466 ;
дата проведения обследований 31.01.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ширнин В.Н. Подпись 
Должность Лесничий
Организация ГКУ "Тверское лесничество Тверской области"

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

* 466 - Губка корневая

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Калининское
Квартал 34 Выдел 7 Площадь, 0,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,30 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:
тип леса СЧ состав 7С3С возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 210

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий, 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 2,15

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 17.02.2020 Телефон 52-67-27

ФИО Ширнин В.Н. Подпись Ширнин В.Н.
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		
	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	1	2	3	1				1									8	25
32	2	4	2	1		1					1						11	27
36	4	3	1														8	
40	7	2	4														13	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	11	10	2		1		1			1						40	5,0
Итого, % от числа стволов	23,3	18,3	16,7	3,3		1,7		1,7			1,6						67	8,3
Итого запас, кубм	17,6	11,5	10,9	1,6		0,9		0,7			0,9						44	4,1
Итого, % от запаса	27,8	18,1	17,3	2,5		1,4		1,1			1,4						70	6,4

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		
	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	1	3	1	1		1		1									8	38
32	2	1	2														5	
36	1	2	1														4	
40	1	1	1														3	
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	5	7	5	1		1		1									20	3,0
Итого, % от числа стволов	8,3	11,7	8,3	1,7		1,7		1,6									33	5,0
Итого запас, кубм	5,2	6,8	5,2	0,7		0,7		0,7									19	2,1
Итого, % от запаса	8,2	10,7	8,2	1,1		1,1		1,1									30	3,3

Handwritten signature

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																			
24																			
28	2	5	4	2		1		2										16	31
32	4	5	4	1		1					1							16	19
36	5	5	2															12	
40	8	3	5															16	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	19	18	15	3		2		2			1							60	8,0
Итого, % от числа стволов	31,6	30,0	25,0	5,0		3,4		3,3			1,6							100	13,3
Итого запас, кубм	22,8	18,3	16,1	2,3		1,6		1,4			0,9							63	6,2
Итого, % от запаса	36,0	28,8	25,5	3,6		2,5		2,2			1,4							100	9,7

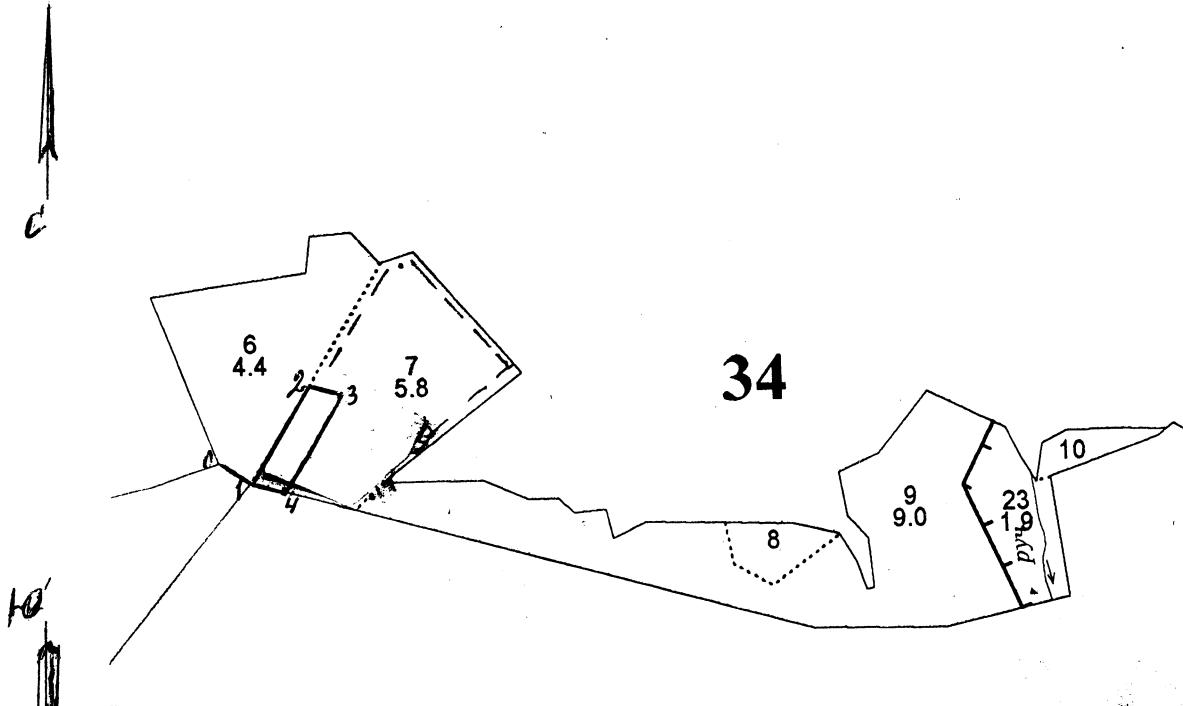
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,09; Сосна-2,29

Доллегов

Абрис участка

Калининское участкового лесничества (по л/у Калининское лесничество) Тверского лесничества Тверской области в квартале 34 выдел 7 площадь 0,3 га.

М 1:10000



Условные обозначения

— граница участка

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	Скошной пересчет				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
0-1	N 56° 57, 193' E 35° 46, 604'	16 B	61"	50
1-2	N 56° 57, 177' E 35° 46, 543'	С B	28"	150
2-3	N 56° 54, 229' E 35° 46, 6121'	16 B	72"	50
3-4	N 56° 54, 225' E 35° 46, 662"	B 3	28"	150
4-1	N 56° 67, 469' E 35° 46, 377'	С 3	70"	50

Условные

обозначения: - - - - - ленты

— визиры;

..... границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шелюцкий В.Н.

Подпись Шелюцкий

Дата составления документа

17.02.2020

Телефон

52-67-27