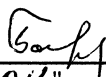


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"04" / 08 2010 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 4864
лесных насаждений Осташковского 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
Островное	Чернодорское	103	26	2,2 (2,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,2 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 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Островное	Чернодорское		2,1	466 371
Итого:			2,1	

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 № 103 выделе № 26 на площади 2,1 га участковое лесничество Островное

выявлены лесные насаждения с утраченной устойчивостью Усыхание деревьев по причинам:

Губка корневая, Рак смоляной

Поражения вредными организмами деревьев 1-2 категории не выявлено

Развития очага вредных организмов не прогнозируется.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Зимарев К.В.

Подпись

Дата обследования

17.06.2020

*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
Островное	Чернодорское	103	26	2,2	ССР	2,1	С,Е	695	2021

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовозобновление

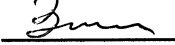
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием смежных лесных насаждений.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 17.06.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зимарев К.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

* 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) Осташковское Островное Чернодорское
Квартал 103 Выдел 26 Площадь, 2,10 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,10 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СЧ состав 6С4Е возраст 120 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 330 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, наличие гнили, смолотечение, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), дехромация хвои, листвы (патологическая) (51-75%), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

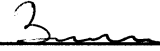
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,24

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.06.2020 Телефон (4822)321577

ФИО Зимарев К.В. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса 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		1																
20	4	7	2			2		2									1	
24	8	1	7	3				2									17	35
28	6	5	25	5													21	57
32	8	9	12	8		2		3									41	73
36	5	7	19	10		2											42	60
40	3	6	19	13						1							43	72
44	1	4	14	11		3											42	79
48		2	8	6													33	85
52		4	2	8													16	88
56				2													14	71
60																	2	100
Итого число стволов, шт.	35	46	108	66		9		8									272	191,0
Итого, % от числа стволов	5,9	7,8	18,2	11,1		1,5		1,3									46	32,2
Итого запас, кубм	28,4	53,3	130,1	102,6		10,2		5,8									330	248,7
Итого, % от запаса	4,1	7,7	18,6	14,8		1,5		0,8									48	35,7

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	11	12	12	7		6		4			8						60	42
16	9	9	3								8						29	28
20	1	3	7			3											14	21
24	2	7	10	10				2			4						35	46
28	3	4	12	7		2					6						34	44
32	2	4	8	10		2		3			2						31	55
36	2	3	8	9		2											24	46
40	2	7	6	13				1			1						30	50
44		4	8	10		3					4						29	59
48		3	2	6							3						14	64
52		2	1	8													11	73
56			1	2													3	67
Итого число стволов, шт.	32	58	78	89		18		10			36						321	153,0
Итого, % от числа стволов	5,4	9,8	13,2	15,0		3,0		1,7			6,1						54	25,8
Итого запас, кубм	15,0	55,8	80,0	162,8		14,8		6,1			30,3						365	214,0
Итого, % от запаса	2,2	8,0	11,5	23,4		2,1		0,9			4,4						53	30,8

Змм

Итоговая

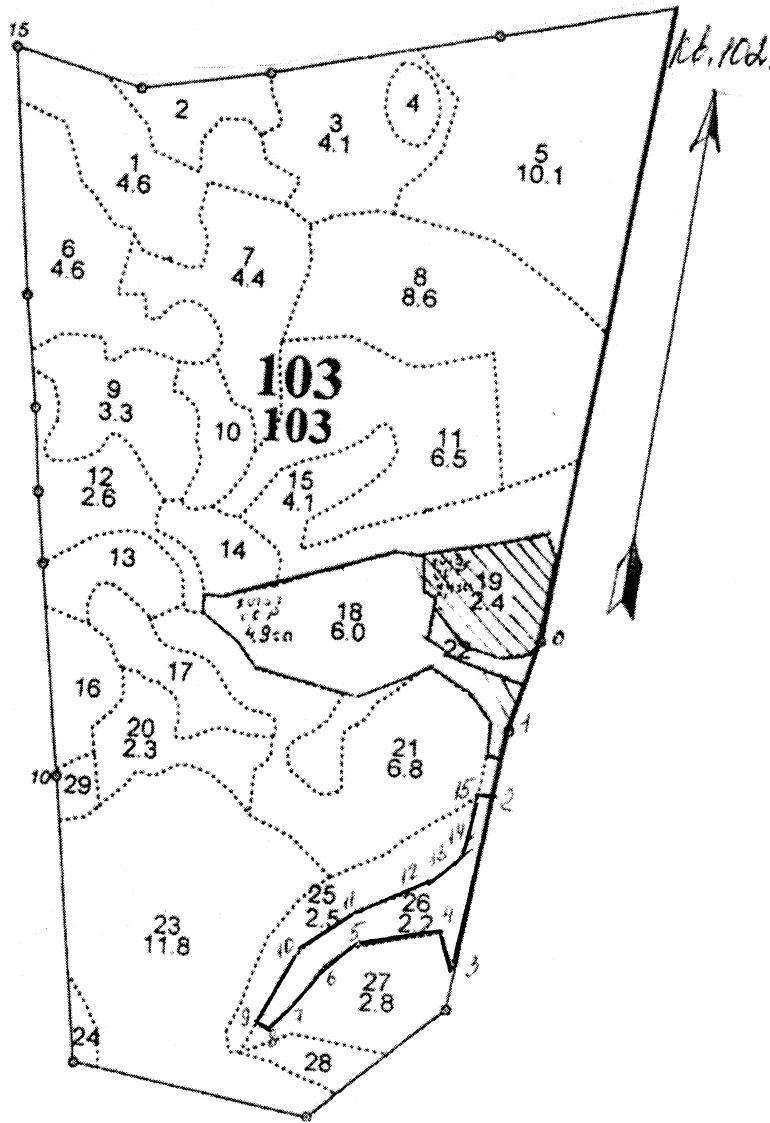
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11	12	12	7		6		4			8						60	42
16	9	10	3								8						30	27
20	5	10	9			5		2									31	29
24	10	8	17	13				4			4						56	50
28	9	9	37	12		2					6						75	60
32	10	13	20	18		4		6			2						73	58
36	7	10	27	19		4											67	63
40	5	13	25	26				2			1						72	67
44	1	8	22	21		6					4						62	73
48		5	10	12							3						30	77
52		6	3	16													25	72
56			1	4													5	80
60				7													7	100
Итого число стволов, шт.	67	104	186	155		27		18			36						593	344,0
Итого, % от числа стволов	11,3	17,6	31,4	26,1		4,5		3,0			6,1						100	58,0
Итого запас, кубм	43,4	109,1	210,1	265,4		25,0		11,9			30,3						695	462,7
Итого, % от запаса	6,3	15,7	30,1	38,2		3,6		1,7			4,4						100	66,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-3,07; Ель-3,49

Абрис участка

Осташковское лесничество Островное участковое лесничество (по м/л Чернодорское)
Кв. 103 выд.26 пл.- 2,1 га

М 1:10000



Расстояние от границ участка до водного объекта (р. Черная, водоохранная зона 50м) расстояние более 400 м, данный участок не подпадает под действие Водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	Сплошной	(подеревный)	перечет		2,1

Зиня

