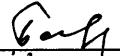


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"12" / 11 / 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 5164  
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	104	5	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*** Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,7 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 3,70 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Островное	Чернодорское		3,70	821
				343
	Итого		3,70	

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 № 104 выделе № 5 на всей площади 3,70 га участкового лесничества Островное насаждение повреждено ветровалом прошлых лет, наблюдается усыхание ели, отработанной короедом-типографом; заселения деревьев 1-3 категории состояния не выявлено. Развитие очага короеда-типографа в насаждении не прогнозируется. Требуется проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Диковский С.В.

Подпись 

Дата обследования

04.09.2020

\*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:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев,  
Отработано короедом-типографом

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус -			
Короед-типограф	Ель	12	слабая

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
Ярус -							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус -			

2.3. В ярусе выборке подлежит 42,2 % деревьев, 41,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) 

--	--	--

 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого ветровала: 28,3 %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 13,1 %, \_\_\_\_\_ ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

*D. ...*

## 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	104	5	3,7	ССР	3,7	Е,Б	1162	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

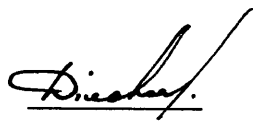
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;  
основная причина повреждения древесины 821 ;  
дата проведения обследований 04.09.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

\* 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Осташковское Островное Чернодорское  
Квартал 104 Выдел 5 Площадь, 3,70 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 3,70 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 8Е2Б возраст 100 бонитет 1  
полнота 0,6 запас на га 320 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года  
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, (заселено или отработано) короедом-типографом, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, местное поселение стволовых (отработано)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,61

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 26.10.2020 Телефон 32 15 77

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	10	20	36								23	77					166	60	
20	11	29	37								37	52					166	54	
24	7	43	47								24	73					194	50	
28	8	22	30								34	55					149	60	
32	3	27	37								21	36					124	46	
36		17	32								13	28					90	46	
40		5	36								11	18					70	41	
44			29								5	17					51	43	
48			16								8	11					35	54	
52			14								2	4					20	30	
56			7								1	1					9	22	
60			2														2		
Итого число стволов, шт.	39	163	323							179		372					1076	551,0	
Итого, % от числа стволов	2,7	11,1	22,0							12,2		25,4					73	37,6	
Итого запас, кбм	17,8	109,8	387,7							152,4		294,2					962	446,6	
Итого, % от запаса	1,5	9,5	33,5							13,1		25,3					83	38,4	

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	5	5	17														27		
20	16	25	31								20						92	22	
24	12	30	32								20						94	21	
28	6	34	36								10						86	12	
32		16	25								10						51	20	
36		9	10								5						24	21	
40			12								3						15	20	
44			1														1		
48			1														1		
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	39	119	165								68						391	68,0	
Итого, % от числа стволов	2,7	8,1	11,2								4,6						27	4,6	
Итого запас, кбм	13,0	59,5	92,1								35,3						200	35,3	
Итого, % от запаса	1,1	5,1	7,9								3,0						17	3,0	

## Итоговая

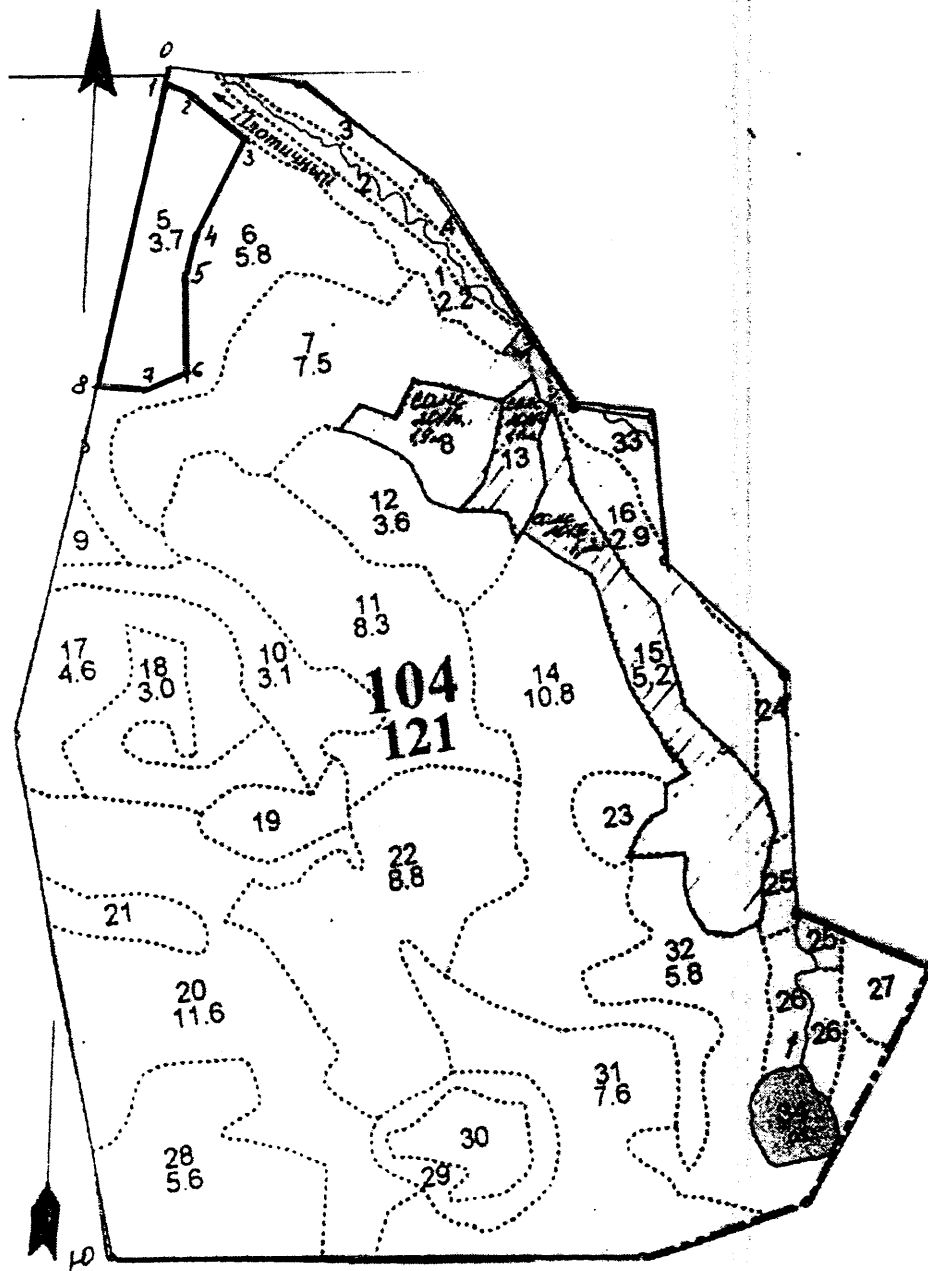
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	15	25	53							23	77						193	52
20	27	54	68							37	72						258	42
24	19	73	79							24	93						288	41
28	14	56	66							34	65						235	42
32	3	43	62							21	46						175	38
36		26	42							13	33						114	40
40		5	48							11	21						85	38
44			30							5	17						52	42
48			17							8	11						36	53
52			14							2	4						20	30
56			7							1	1						9	22
60			2														2	
Итого число стволов, шт.	78	282	488							179		440					1467	619,0
Итого, % от числа стволов	5,4	19,2	33,2							12,2		30,0					100	42,2
Итого запас, кбм	30,8	169,3	479,8							152,4		329,5					1162	481,9
Итого, % от запаса	2,6	14,6	41,4							13,1		28,3					100	41,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,78; Береза-2,93



Абрис участка под САНС  
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»  
Островное участковое лесничество (Чернодорское по л/у)  
Квартал – 104 выдел 5 площадь 3,7 га

M1:10 000



№ выдела	Ленты перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перече́т				3.7
Итого					3.7

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (ручей Плотинный - водоохранная зона -50м) расстояние 51 м, данный участок не подпадает под действие Водного кодекса.

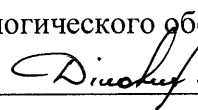
Экспликация объекта				
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
Привязка				
0-1	N 57 26 839	E 33 09 314	ЮЗ 10	10
Лесосека:	Номер,			
1-2	N 57 26 824	E 33 09 306	ЮВ 70	40
2-3	N 57 26 815	E 33 09 333	ЮВ 54	90
3-4	N 57 26 776	E 33 09 394	ЮЗ 25	150
4-5	N 57 26 713	E 33 09 318	ЮЗ 12	59
5-6	N 57 26 688	E 33 09 299	ЮВ 4	120
6-7	N 57 26 616	E 33 09 281	ЮЗ 66	55
7-8	N 57 26 609	E 33 09 224	СЗ 88	60
8-1	N 57 26 618	E 33 09 162	СВ 10	410

Условные обозначения: лента ————— границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 20.10.2020 Телефон 8 (4822) 32-15-77