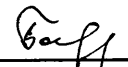


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"12" / 11 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 5149  
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	6	5,8(1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 1,10 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Островное	Чернодорское		1,10	881
				821,343
	Итого		1,10	

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 № 6 на площади 1,10 га участкового лесничества Островное

насаждение повреждено ветровалом текущего года и прошлых лет;

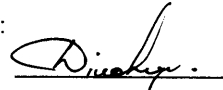
выявлено усыхание ели в результате поражения короедом-типографом.

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 07.09.2020

\*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 текущего года, 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	16	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 63,8 % деревьев, 65,6 % от запаса

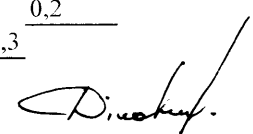
в том числе:

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

--	--	--

 ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 свежего ветровала: 40,6 %,  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого ветровала: 7,7 %,  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %,  
 старого сухостоя 17,3 %,  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
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
Островное	Чернодорское	104	6	5,8	ССР	1,1	Б,ОЛЧ,Е, С	196	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 ;

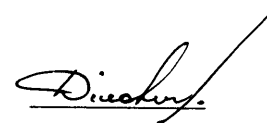
основная причина повреждения древесины 881 ;

дата проведения обследований 07.09.2020 ;

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.

\* 881 - Воздействия сильных ветров текущего года, 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 6 Площадь, 1,10 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,10 га.  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕПРЧ состав 5Б2Ол42Е1С возраст 70 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 180 искусственное лесовозобновление

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

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

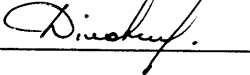
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее  
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 4,17

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 06.11.2020 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: 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		1	2									3					6	50
20		1	3									15					19	79
24		2	7									15					24	63
28		1	6									22					29	76
32		1	7									8					16	50
36			5									6					11	55
40			3									5					8	63
44			2									4					6	67
48												3					3	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		6	35									81					122	81,0
Итого, % от числа стволов		1,6	9,1									21,0					32	21,0
Итого запас, кубм		2,5	24,9									54,1					82	54,1
Итого, % от запаса		1,3	12,8									27,6					42	27,6

Порода: Ольха черная

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		3	8									1					12	8
16		2	11									8					21	38
20		2	8									15					25	60
24			6									10					16	63
28			2									8					10	80
32			2									5					7	71
36												4					4	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.		7	37									51					95	51,0
Итого, % от числа стволов		1,8	9,6									13,2					25	13,2
Итого запас, кубм		1,3	11,0									24,7					37	24,7
Итого, % от запаса		0,7	5,6									12,6					19	12,6

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											7	8					20	75
16			2	3							13	15					37	76
20			2	5							10	9					26	73
24			1	4							9	9					23	78
28				3							10	3					16	81
32				2							9	1					12	83
36				2							3						5	60
40				1							2						3	67
44											1						1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		9	25						64					45			143	109.0
Итого, % от числа стволов		2.3	6.5						16.6					11.7			37	28.3
Итого запас, кбм		1.8	12.3						33.8					12.7			61	46.5
Итого, % от запаса		0.9	6.3						17.3					6.5			31	23.8

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			1														1	
24			7														9	22
28			7										2				9	22
32			3										2				4	25
36			2										1				4	25
40																	2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		20												5			25	5.0
Итого, % от числа стволов		5.2												1.3			7	1.3
Итого запас, кбм		13.4												3.2			17	3.2
Итого, % от запаса		6.8												1.6			8	1.6

D. D. D.



## Итоговая

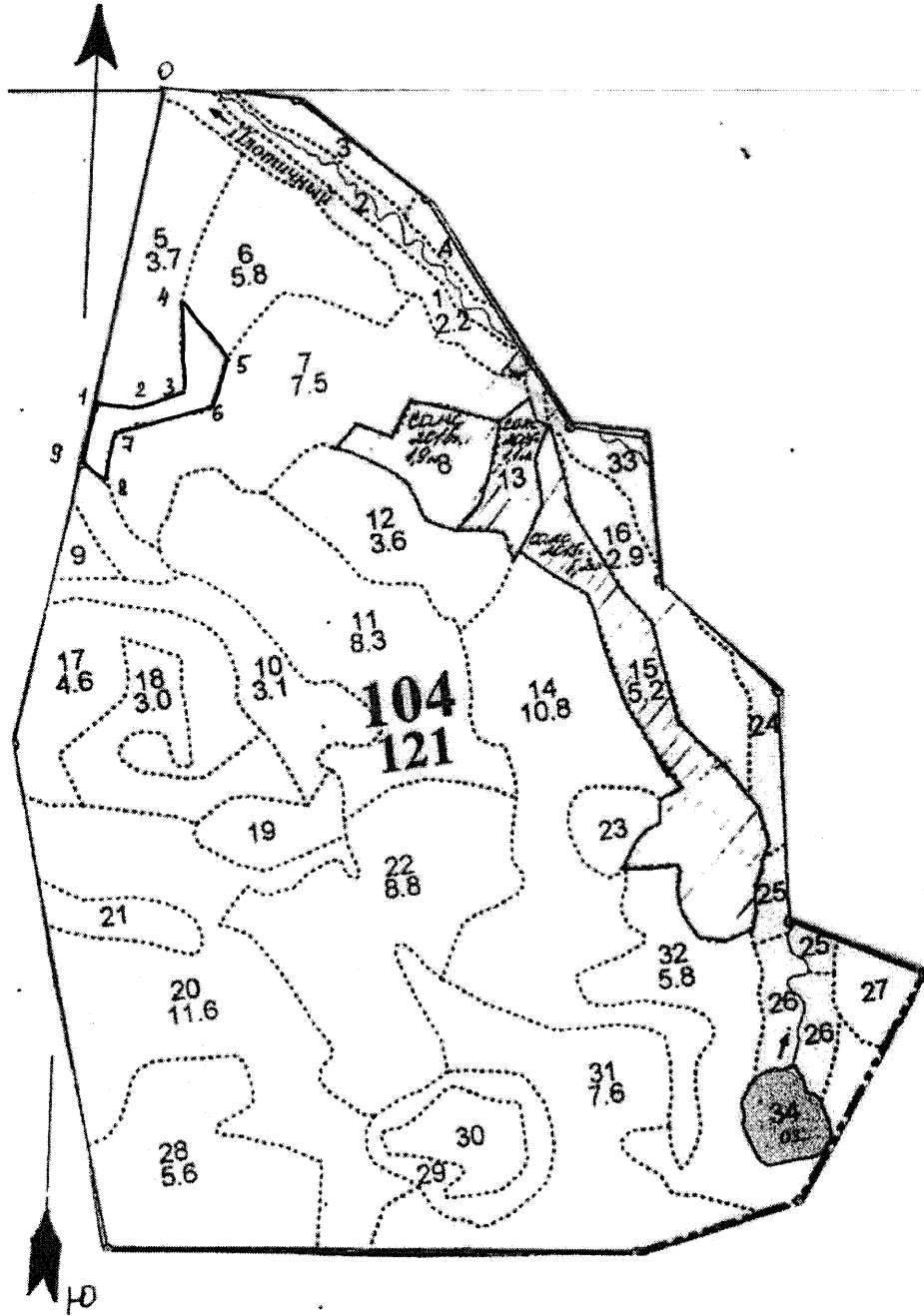
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12		5	11							7	9							32	50
16		7	18							13	26							64	61
20		6	16							10	39							71	69
24		10	17							9	36							72	63
28		8	11							10	35							64	70
32		4	11							9	15							39	62
36		2	7							3	10							22	59
40			4							2	5							11	64
44			2							1	4							7	71
48											3							3	100
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.		42	97						64		182							385	246,0
Итого, % от числа стволов		10,9	25,2						16,6		47,2							100	63,8
Итого запас, кубм		19,0	48,2						33,8		94,7							196	128,5
Итого, % от запаса		9,7	24,7						17,3		48,3							100	65,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Береза-4,3; Ольха черная-4,3; Ель-4,5; Сосна-2,58



**Абрис участка под САНС**  
**ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»**  
**Островное участковое лесничество (Чернодорское по л/у)**  
**Квартал - 104 выдел 6 площадь 1,1 га**

М 1: 10 000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Плотничьи, водоохранная зона 50м.) 240 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

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

*D. D. D.*

Экспликация объекта				
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
Привязка				
0-1	N 57 26 839	E 33 09 314	ЮЗ 10	410
Лесосека:	Номер-,			
1-2	N 57 26 613	E 33 09 164	ЮВ 88	60
2-3	N 57 26 608	E 33 09 224	СВ 66	55
3-4	N 57 26 615	E 33 09 283	СЗ 4	120
4-5	N 57 26 682	E 33 09 297	ЮВ 36	90,5
5-6	N 57 26 632	E 33 09 941	ЮЗ 7	59,5
6-7	N 57 26 600	E 33 09 310	ЮЗ 74	136
7-8	N 57 26 591	E 33 09 184	ЮЗ 8	66
8-9	N 57 26 578	E 33 09 168	СЗ 67	30
9-1	N 57 26 587	E 33 09 141	СВ 10	80

Условные обозначения: лента ————— границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В. Подпись *Диковский*

Дата составления документа 30.11.2020 Телефон 8 (4822) 32-15-77