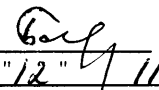


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма  
"УТВЕРЖДАЮ"  
Министр лесного хозяйства Тверской  
области

  
"12" 11 2020 г. Барышков В.В.

Акт  
лесопатологического обследования № 5169  
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	173	17	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  Дистанционное

1.1. На площади 1,4 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 1,40 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Островное	Чернодорское	1,40		343
				821;881
	Итого	1,40		

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 № 173 выделе № 17 на всей площади 1,40 га участкового лесничества Островное наблюдается усыхание. Ель повреждена короедом-типографом, а также ветровалом прошлых лет и текущего года. Заселения деревьев 1-3 категории состояния не выявлено; в насаждении не прогнозируется развитие очага короеда-типографа. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Диковский С.В.

Подпись *С.В. Диковский*

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:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Ярус -			
Короед-типограф	Ель	26	средняя

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 35,8 % деревьев, 35,7 % от запаса

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ %, (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего ветровала: 3,3 %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого ветровала: 7,5 %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 24,9 %, \_\_\_\_\_ ;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

0,4  
Не лимитируется

*Динько*

## 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	173	17	1,4	ВСП	1,4	ЕС	99	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 343 ;  
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.

\* 343 - (заселено или отработано) короедом-типографом



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

Субъект РФ Тверская область  
Лесничество (лесопарк) Осташковское Островное Чернодорское  
Квартал 173 Выдел 17 Площадь, 1,40 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,40 га,  
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДГМ состав 7ЕЗС возраст 100 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 240

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

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное  
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,25

ВСП - Выборочная 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	3	16	30							23	6						78	37
20	8	27	36							41	7						119	40
24		20	30							36	11						97	48
28		13	25							22	12						72	47
32		12	14							15	4						45	42
36			7								4						11	36
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	11	88	142							137		44					422	181,0
Итого, % от числа стволов	2,1	17,2	27,7							26,8		8,6					82	35,4
Итого запас, кубм	3,3	44,6	77,2							69,2		28,5					223	97,7
Итого, % от запаса	1,2	16,1	27,8							24,9		10,3					80	35,2

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	3																3	
20	3	20															23	
24	7	16									1						24	4
28	7	9															16	
32		5	6														11	
36			4								1						5	20
40			4														4	
44			3														3	
48			1														1	
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	20	50	18									2					90	2,0
Итого, % от числа стволов	3,9	9,8	3,5									0,4					18	0,4
Итого запас, кубм	8,8	22,5	21,9									1,5					55	1,5
Итого, % от запаса	3,2	8,1	7,9									0,5					20	0,5

## Итоговая

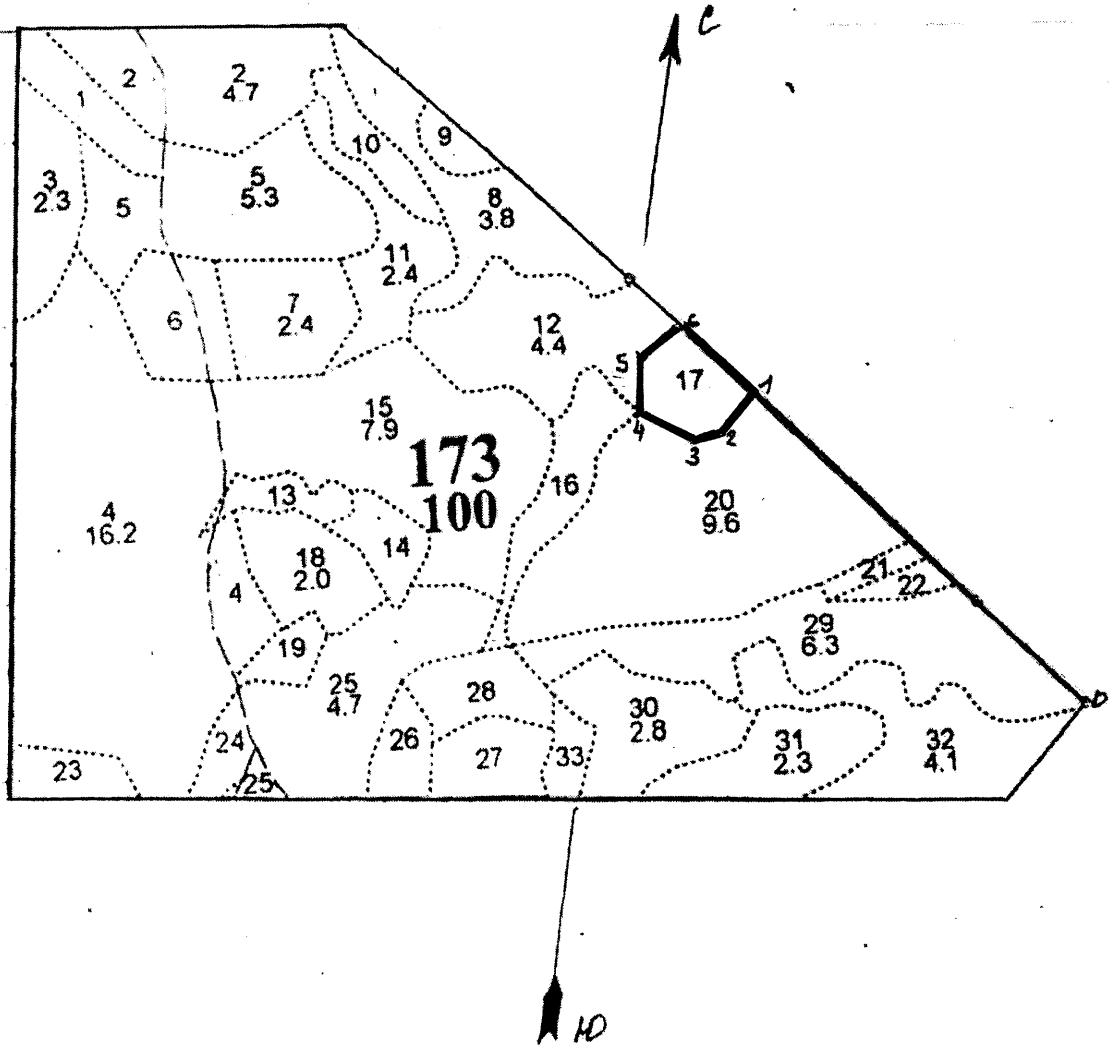
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	6	16	30								23	6						81	36
20	11	47	36								41	7						142	34
24	7	36	30								36	12						121	40
28	7	22	25								22	12						88	39
32		17	20								15	4						56	34
36			11									5						16	31
40			4															4	
44			3															3	
48			1															1	
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	31	138	160							137		46						512	183,0
Итого, % от числа стволов	6,0	27,0	31,2							26,8		9,0						100	35,8
Итого запас, кбм	12,1	67,1	99,1							69,2		30,0						278	99,2
Итого, % от запаса	4,4	24,2	35,7							24,9		10,8						100	35,7

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Ель-3,65; Сосна-2,32



Абрис участка под САНС  
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»  
Островное участковое лесничество (Чернодорское по л/у)  
Квартал - 173 выдел 17 площадь 1,4 га

М 1: 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной	(подеревный)	перечет		1,4

*C. D. ...*

Экспликация объекта				
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
Привязка				
0-1	N 57 08 779	E 33 06 841	CЗ 54,4	598
Лесосека:	Номер-			
1-2	N 57 08 776	E 33 06 845	ЮЗ 31	60
2-3	N 57 08 775	E 33 06 846	ЮЗ 68	40
3-4	N 57 08 775	E 33 06 845	CЗ 71	80
4-5	N 57 08 776	E 33 06 849	CЗ 7	55
5-6	N 57 08 778	E 33 06 846	СВ 34	77
6-1	N 57 08 776	E 33 06 852	ЮВ 54,5	134

Условные  
лента

обозначения:  
границы

участка \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В. . Подпись Диковский

Дата составления документа 23.10.2020 Телефон 8 (4822) 32-15-77