


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

 Барышков В.В.
"12" / 11 / 2010 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5159
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
Сиговское	Ждановское	50	15	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,3 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 3,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сиговское	Ждановское		3,30	821
				343
	Итого		3,30	

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 № 50 выделе № 15 на всей площади 3,30 га участкового лесничества Сиговское насаждение повреждено ветровалом прошлых лет; выявлено усыхание ели поврежденной 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	10	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см
Ярус -							

Поражено болезнями:

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

2.3. В ярусе выборке подлежит 41,5 % деревьев, 41,1 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 свежего ветровала: _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала: 29,2 %;
 старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 11,9 %;
 аварийных _____ %.

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

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
Сиговское	Ждановское	50	15	3,3	ССР	3,3	Е,С,Б	930	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 Сиговское Ждановское
Квартал 50 Выдел 15 Площадь, 3,30 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3,30 га.
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е2С3Б возраст 100 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 290 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)

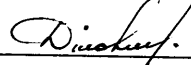
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,76

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: 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											33	68					225	45
16	8	31	76								35	82					232	50
20	4	18	44								10	57					133	50
24		11	40								32	35					118	57
28		5	31								24	24					84	57
32		9	24								16	24					73	55
36			18								15	18					51	65
40			11								11	14					36	69
44			6								2	7					15	60
48			3								2	3					8	63
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	22	109	332							180			332				975	512,0
Итого, % от числа стволов	1,3	6,3	19,3							10,5			19,3				57	29,8
Итого запас, кубм	3,5	32,5	165,4							110,9			169,3				482	280,2
Итого, % от запаса	0,4	3,5	17,8							11,9			18,2				52	30,1

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	6	18	34								18						76	24
20	9	17	31								22						79	28
24		20	31								17						68	25
28		12	35								16						63	25
32		8	36								4						48	8
36		6	17														23	
40		4	23														27	
44			18														18	
48			5														5	
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	15	85	230										77				407	77,0
Итого, % от числа стволов	0,9	4,9	13,4										4,5				24	4,5
Итого запас, кубм	3,7	45,9	183,6										32,0				265	32,0
Итого, % от запаса	0,4	4,9	19,7										3,4				28	3,4

Порода: Береза

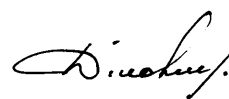
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
8																		
12			11	14													25	
16			12	34								20					66	30
20			8	12								12					32	38
24			15	24								38					77	49
28			9	21								23					53	43
32				18								10					28	36
36				12								7					19	37
40				9								8					17	47
44				7								3					10	30
48				5								2					7	29
52				3								1					4	25
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		55	159									124					338	124.0
Итого, % от числа стволов		3,2	9,2									7,2					20	7,2
Итого запас, кубм		15,5	97,4									70,6					184	70,6
Итого, % от запаса		1,7	10,5									7,6					20	7,6

Dinokov

Итоговая

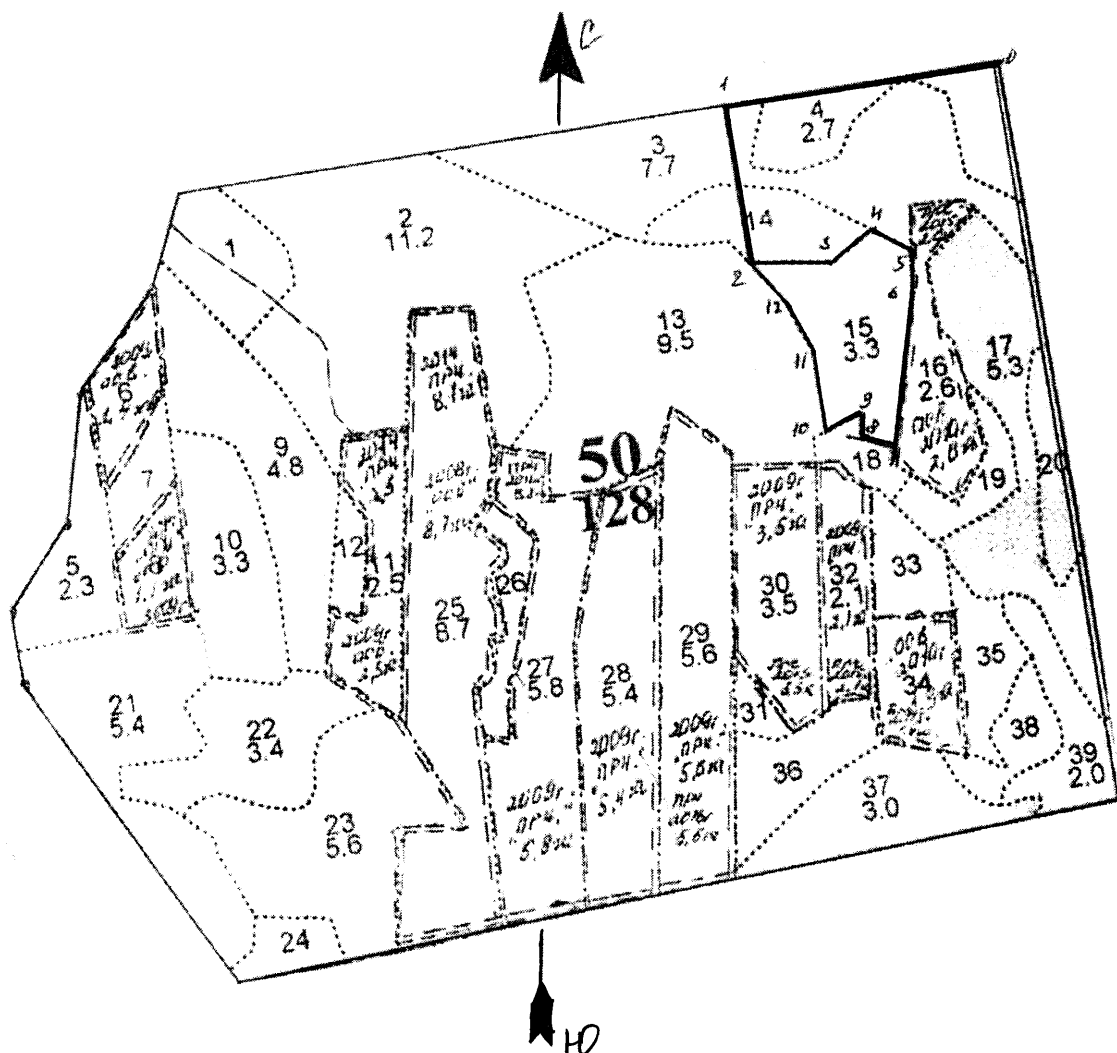
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	10	46	93							33	68						250	40
16	14	61	144							35	120						374	41
20	13	43	87							10	91						244	41
24		46	95							32	90						263	46
28		26	87							24	63						200	44
32		17	78							16	38						149	36
36		6	47							15	25						93	43
40		4	43							11	22						80	41
44			31							2	10						43	28
48			13							2	5						20	35
52			3								1						4	25
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	37	249	721							180		533					1720	713.0
Итого. % от числа стволов	2,2	14,4	41,9							10,5		31,0					100	41,5
Итого запас, кубм	7,2	93,9	446,4							110,9		271,9					930	382,8
Итого. % от запаса	0,8	10,1	48,0							11,9		29,2					100	41,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,08; Сосна-3,04; Береза-3,69



Абрис участка под САНС
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
Сиговское участковое лесничество (Ждановское по л/у)
Квартал - 50 выдел 15 площадь 3,3 га.

М 1: 10 000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (руч. Ракитка, водоохранная зона 50м.) расстояние 200 м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	Сплошной	(подеревный)	перечет		3,3

Экспликация объекта			
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка			
0-1	N 57 10 400 E 33 28 710	ЮЗ 10	370

1-2	N 57 10 398 E 33 28 343	ЮВ 10	210
Лесосека:	Номер,		
2-3	N 57 10 282 E 33 28 347	ЮВ 89	112
3-4	N 57 10 272 E 33 28 449	СВ 50	68
4-5	N 57 10 290 E 33 28 505	ЮВ 65	60
5-6	N 57 10 271 E 33 28 551	ЮВ 2	55
6-7	N 57 10 245 E 33 28 548	СВ 6	200
7-8	N 57 10 138 E 33 28 494	СЗ 80	45
8-9	N 57 10 151 E 33 28 454	СВ 1	48
9-10	N 57 10 163 E 33 28 458	ЮЗ 62	55
10-11	N 57 10 157 E 33 28 407	СЗ 11	104
11-12	N 57 10 212 E 33 28 407	СЗ 31	86
12-1	N 57 10 253 E 33 28 382	СВ 45	62

Условные обозначения: лента ————— границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Диковский С.В.

Подпись *Диковский*

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