


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


"12" "11" 2010 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 5155
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	19	15	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,9 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 1,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сиговское	Ждановское		1,90	343
				821;881
Итого			1,90	

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

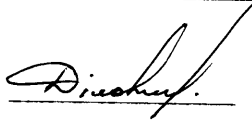
Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 19 выделе № 15 на всей площади 1,90 га участкового лесничества Сиговское наблюдается усыхание, ель повреждена короедом-типографом; насаждение расстроено ветровалом прошлых лет и текущего года; заселения деревьев 1-3 категории не выявлено. развитие очага короеда-типографа не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Диковский С.В.

Подпись 

Дата обследования

13.08.2020

*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	17	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки			Подсушивание дуба	
		% 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:

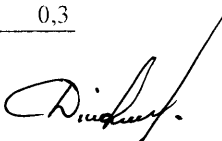
Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус -			

2.3. В ярусе выборке подлежит 44,8 % деревьев, 50,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, _____ ;
 свежего ветровала: 6,1 %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого ветровала: 22,8 %, _____ ;
 старого бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 21,7 %, _____ ;
 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
Сиговское	Ждановское	19	15	1,9	ССР	1,9	Е.Б	498	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

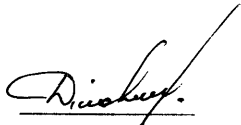
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 343 ;
дата проведения обследований 13.08.2020 ;

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 Сиговское Ждановское
Квартал 19 Выдел 15 Площадь, 1,90 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,90 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 5Е5Б возраст 100 бонитет 2
полнота 0,5 запас на га 260 искусственное лесовозобновление

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, местное поселение стволовых (отработано), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет

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 3,86

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.10,2020 Телефон 32 15 77

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

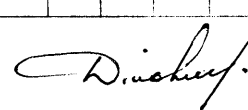
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12		10	13							4	3						30	23
16		11	17							5	4						37	24
20		9	20							9	8						46	37
24		9	13							14	11						47	53
28		7	12							23	13						55	65
32		7	11							18	18						54	67
36			6							9	8						23	74
40			7							4	4						15	53
44			4							5	2						11	64
48			4							7	2						13	69
52			5							2	1						8	38
56			4							2	1						7	43
60			1								1						2	50
Итого число стволов, шт.		53	117							102			76				348	178,0
Итого, % от числа стволов		9,0	19,8							17,3			12,9				59	30,2
Итого запас, кубм		22,5	110,4							107,9			75,1				316	183,0
Итого, % от запаса		4,5	22,1							21,7			15,1				63	36,8

Порода: Береза

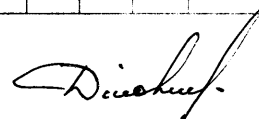
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16		7	14								6						27	22
20		5	15								3						23	13
24		7	18								10						35	29
28		8	10								16						34	47
32		8	16								19						43	44
36		6	12								17						35	49
40			14								10						24	42
44			8								4						12	33
48			7								1						8	13
52			1														1	
56																		
Итого число стволов, шт.		41	115								86						242	86,6
Итого, % от числа стволов		6,9	19,5								14,6						41	14,6
Итого запас, кубм		21,8	91,5								68,3						182	68,3
Итого, % от запаса		4,4	18,4								13,8						37	13,8



Итоговая

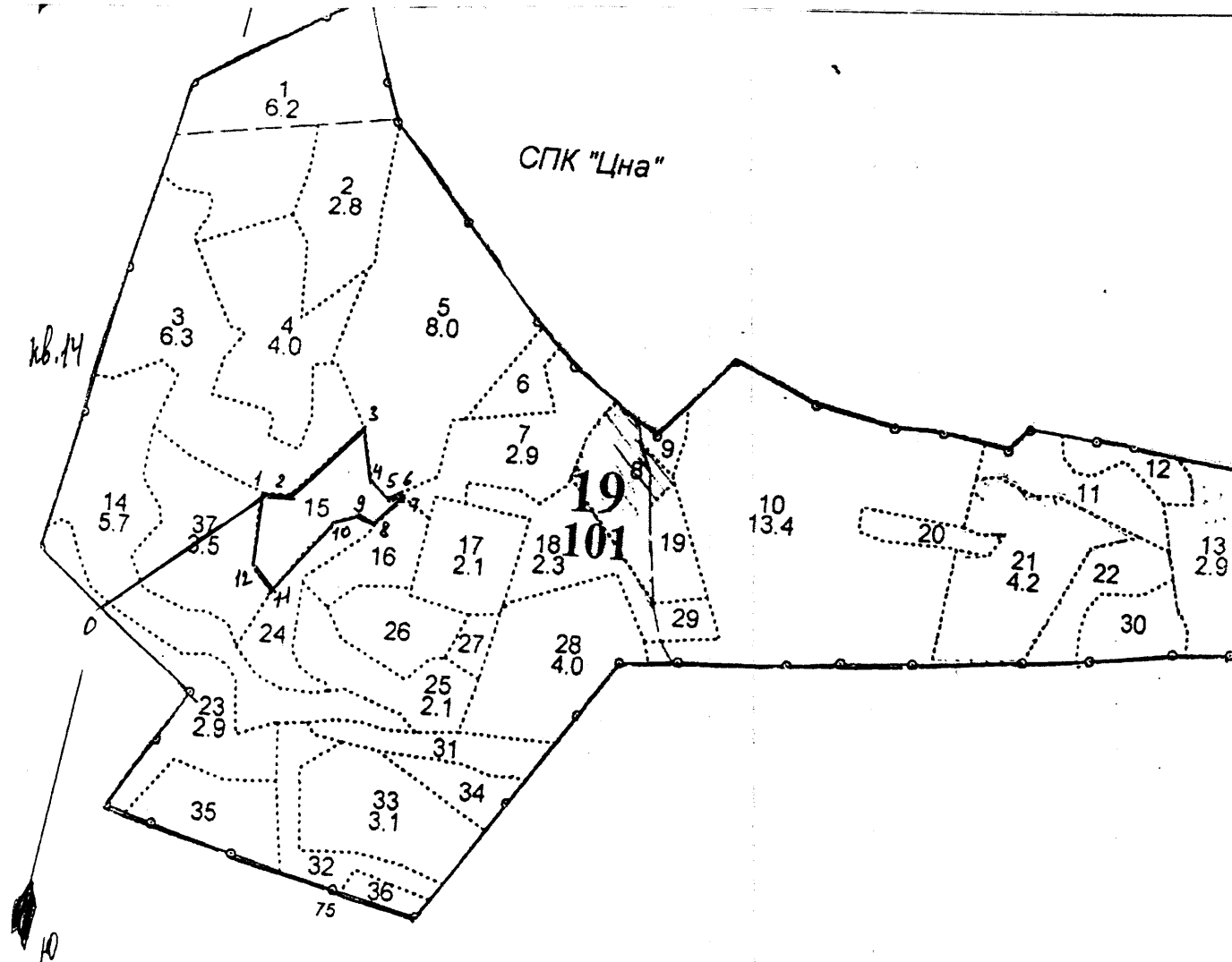
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		10	13							4	3						30	23
16		18	31							5	10						64	23
20		14	35							9	11						69	29
24		16	31							14	21						82	43
28		15	22							23	29						89	58
32		15	27							18	37						97	57
36		6	18							9	25						58	59
40			21							4	14						39	46
44			12							5	6						23	48
48			11							7	3						21	48
52			6							2	1						9	33
56			4							2	1						7	43
60			1								1						2	50
Итого число стволов, шт.		94	232							102		162					590	264,0
Итого, % от числа стволов		15,9	39,3							17,3		27,5					100	44,8
Итого запас, кубм		44,3	201,9							107,9		143,4					498	251,3
Итого, % от запаса		8,9	40,5							21,7		28,9					100	50,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-4,09; Береза-3,63



Абрис участка под САНС
ГКУ «Осташковское лесничество Тверской области»
Сиговское участковое лесничество (Ждановское по л/у)
Квартал – 19 выдел 15 площадь 1,9 га

M1:10 000



№ выдела	Ленты перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перече́т				1,9
Итого					1,9

От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (ручей Чертошка - водоохранная зона -50 м) расстояние 1250 м, данный участок не подпадает под действие Водного кодекса.

Handwritten signature

Экспликация объекта				
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина линий, м
Привязка				
0-1	N 57 18 991	E 33 36 037	СВ 41	285
Лесосека:	Номер,			
1-2	N 57 19 100	E 33 36 236	СВ 81	37
2-3	N 57 19 100	E 33 36 275	СВ 34	140
3-4	N 57 19 154	E 33 36 373	ЮВ 21	80
4-5	N 57 19 112	E 33 36 389	ЮВ 60	35
5-6	N 57 19 101	E 33 36 414	СВ 52	15
6-7	N 57 19 106	E 33 36 431	ЮВ 56	10
7-8	N 57 19 103	E 33 36 437	ЮЗ 30	54
8-9	N 57 19 081	E 33 36 400	СЗ 82	34
9-10	N 57 19 087	E 33 36 371	ЮЗ 58	30
10-11	N 57 19 085	E 33 36 347	ЮЗ 29	125
11-12	N 57 19 026	E 33 36 260	ЮЗ 54	45
12-1	N 57 19 043	E 33 36 228	СЗ 7	100

Условные обозначения: лента границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Давыденко С.В. Подпись 

Дата составления документа 6.10.2020 Телефон 8(4822) 32-15-77