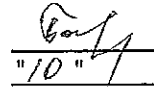


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"10" / 09 / 2019 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 3582
лесных насаждений Фировского 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
Баталинское	Шлинское	113	7	8,4 (6,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,4 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 6,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Баталинское	Шлинское		6,30	466
				371,821
	Итого		6,30	

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 № 113 выделе № 7 на площади 6,30 га участкового лесничества Баталинское наблюдается усыхание насаждения, наличие корневой губки, смоляного рака и ветровала прошлых лет. Заражение деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования. На остальной площади (2,10 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ зам. нач. отдела Иванов О.Г.

Подпись _____

Дата обследования _____ 22.07.2019

*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:
Губка корневая, Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	34	сильная
Рак смоляной	Сосна	6	

2.3. Выборке подлежит 50,9 % деревьев, 59,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	<u>14,1</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
усыхающих	<u>11,2</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> _____ ;
свежего сухостоя	<u>3,4</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	<u>8,9</u> %		
старого бурелома	<u>3,4</u> %		
старого сухостоя	<u>18,0</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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
Баталинское	Шлинское	113	7	8,4	ССР	6,3	С	1400	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

466 ;

дата проведения обследований


22.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Иванов О.Г.

Подпись



Должность

зам. нач. отдела

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тверской области"

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

* 466 - Губка корневая

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Фировское Баталинское Шлинское
Квартал 113 Выдел 7 Площадь, 6,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,63 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав 10С возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 260 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, рак смоляной, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, наличие гнили, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, смолотечение

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

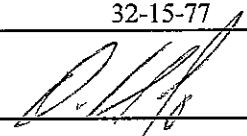
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,19

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.08.2019 Телефон 32-15-77

ФИО Иванов О.Г. Подпись 
Должность зам. нач. отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-"Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	6	9	4					1			2						22	32
24	10	10	5	3		3		4			4						39	49
28	9	15	3	2				5			2						36	33
32	5	5	3	3		2		4			2						24	58
36	5	3	4	3				3			2						20	60
40	2	4	2	2		1		3			5						19	68
44			2	2				2			1						7	100
48								2									2	100
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	37	46	23	15		6		24			18						169	86,0
Итого, % от числа стволов	21,9	27,2	13,6	8,9		3,6		14,2			10,7						100	50,9
Итого запас, кубм	25,9	31,5	19,6	15,6		4,7		25,2			17,2						140	82,3
Итого, % от запаса	18,5	22,5	14,1	11,2		3,4		18,0			12,3						100	59,0

Итоговая

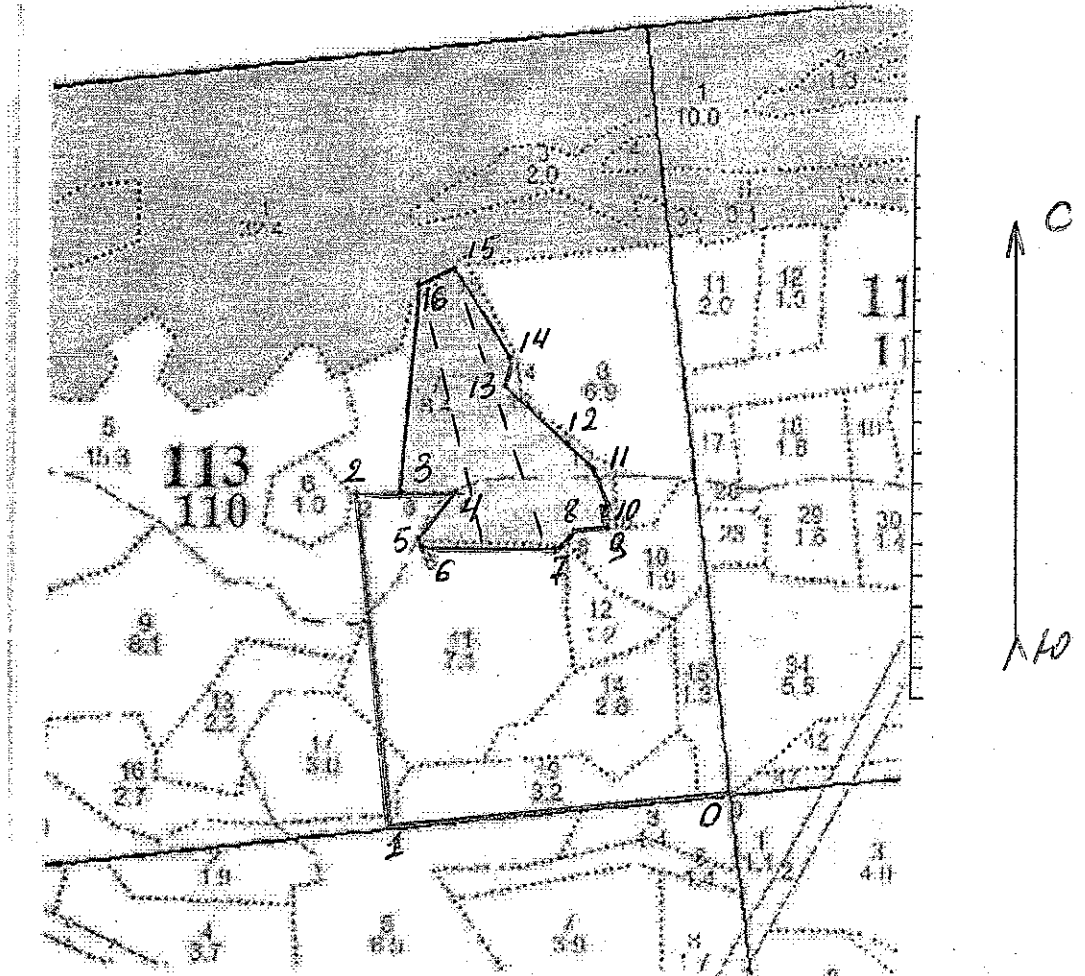
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20	6	9	4					1			2							22	32
24	10	10	5	3		3		4			4							39	49
28	9	15	3	2				5			2							36	33
32	5	5	3	3		2		4			2							24	58
36	5	3	4	3				3			2							20	60
40	2	4	2	2		1		3			5							19	68
44			2	2				2			1							7	100
48								2										2	100
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	37	46	23	15		6		24			18							169	86,0
Итого, % от числа стволов	21,9	27,2	13,6	8,9		3,6		14,2			10,7							100	50,9
Итого запас, кубм	25,9	31,5	19,6	15,6		4,7		25,2			17,2							140	82,3
Итого, % от запаса	18,5	22,5	14,1	11,2		3,4		18,0			12,3							100	59,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Сосна-3,19

Абрис участка
Фировское лесничество Тверской области
Баталинское участковое лесничество (по м/л Шлинское)
Кв. 113 выд. 7 пл. 6,3 га.



М 1:10000



	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	57°37.917'	33°56.289'	ЮЗ: 73°	460.00
1-2	57°37.894'	33°55.819'	СЗ: 17°	455.00
2-3	57°38.139'	33°55.763'	СВ: 78°	60.00
3-4	57°38.139'	33°55.836'	СВ: 78°	75.00
4-5	57°38.138'	33°55.907'	ЮЗ: 27°	84.00
5-6	57°38.107'	33°55.868'	ЮВ: 43°	11.00
6-7	57°38.104'	33°55.884'	СВ: 80°	180.00
7-8	57°38.104'	33°56.039'	СВ: 36°	36.00
8-9	57°38.106'	33°56.063'	СВ: 74°	45.50
9-10	57°38.112'	33°56.115'	СЗ: 16°	31.00
10-11	57°38.120'	33°56.115'	СЗ: 30°	55.00
11-12	57°38.143'	33°56.105'	СЗ: 53.5°	49.00
12-13	57°38.170'	33°56.045'	СЗ: 59°	115.00
13-14	57°38.208'	33°55.964'	СЗ: 02°	39.00
14-15	57°38.233'	33°55.969'	СЗ: 43°	142.00
15-16	57°38.289'	33°55.889'	ЮЗ: 55.5°	53.00
16-3	57°38.269'	33°55.853'	ЮВ: 5.5°	285.00

[Handwritten signature]

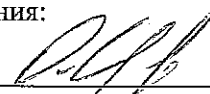
№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
7	1	330,00	10,00		0,33
	2	300,00	10,00		0,30
Итого:					0,63

Условные обозначения:  границы участка ;  — ленточный пересчет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Иванов О.Г.

Подпись



Дата составления документа: 23.08.2019 г.

Телефон: 8(4822) 32-15-77