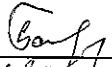


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"08" 08 2019 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 3333
лесных насаждений Старицкого 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
Татаринское		187	2	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,60 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Татаринское			2,60	466
Итого			2,60	

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 № 187 выделе № 2 на всей площади 2,60 га участкового лесничества Татаринское наблюдается усыхание, осина повреждена трутовиком ложным осиновым, ель - корневой губкой, береза бактериальными заболеваниями. Так же насаждение повреждено ветровалом прошлых лет. Активного заражения деревьев 1-2 категории не выявлено. Развитие очага корневой губки не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ инженер-лесопатолог Брыкин О.О.

Подпись _____

Дата обследования _____

11.07.2019

*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, 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)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корисей	% 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	Ель	20	слабая
Бактериальная водянка берёзы	Берёза	7	
Трутовик ложный осиновый	Осина	8	

2.3. Выборке подлежит 43,9 % деревьев, 43,6 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>1,7</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>8,5</u> %	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td>358</td><td>391</td></tr></table> ;	466	358	391
466	358	391				
свежего сухостоя	<u>10,2</u> %					
свежего ветровала:	<u>7,9</u> %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>15,3</u> %					
аварийных	_____ %					

358 - Трутовик ложный осиновый

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

391 - Бактериальные заболевания берёзы

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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
Татаринское	Татаринское	187	2	2,6	ССР	2,6	Б,Б,ОС	702	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 11.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брыкин О.О.

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.

* 466 - Губка корневая

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 11.07.2019 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Татаринское


Лесничество (лесогарк)
Урочища (лесная дача)

Старикское
Татаринское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика						Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										30	31	32	33	34	
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						25
187	2	2,6	Лесное назначение лесов	0	1	2,60	5Е	100	28	36	ЕДИС	0,5	1	260	317	8,6	9,7	8,4	6,3	4,6	9,2	5,6	820	23,6	466	25,7	ССР	2,60	
			Эксплуатационные леса				3Б								186	6,9	6,3	5,2	5,7	3,7	3,8	1,6	206	7,3	821	9,1			
							2ОС								159	3,7	1,9	1,7	2,2	1,9	2,3	0,7	801	13,0	391	8,8			
Итого															662	19,2	17,9	15,3	14,2	10,2	15,3	7,9		43,9					43,6

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

ФИО Брыкин О.О. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 24.07.2019 Телефон 32-15-77

- 466 - Губка корневая
- 821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал д
- 391 - Бактериальные заболевания берёзы
- 358 - Трутовик ложный осиноый
- 820 - Смолоотечение
- 206 - Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 153 - Водяные побег
- 801 - Наличие плодовых тел на стволе

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Татаринское Татаринское
Квартал 187 Выдел 2 Площадь, 2,60 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,60 га,
Перечет сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗБ2ОС возраст 100 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 260 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения:

Прошлые года
губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, бактериальные заболевания берёзы, трутовик ложный осиновый, смолотечение, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, водяные побеги, наличие плодовых тел на стволе, наличие

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

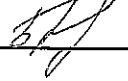
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,25

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 24.07.2013 Телефон 32-15-77

ФИО Брыкин О.О. Подпись 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель		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																		
24								5									5	100
28	10	20	15	11		11		10			5						82	45
32	12	16	12	14		10		12			8						84	52
36	16	11	19	16				15			9						86	47
40	11	13	6			8		13			9						60	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	49	60	52	41		29		55			31						317	156,0
Итого, % от числа стволов	7,4	9,1	7,9	6,2		4,4		8,3			4,7						48	23,6
Итого запас, кбм	60,2	68,3	59,3	44,0		32,1		64,8			39,5						368	180,4
Итого, % от запаса	8,6	9,7	8,4	6,3		4,6		9,2			5,6						52	25,7

Порода: Береза		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																		
24																		
28	10																	
32	16	16	10	9				12									10	19
36	10	12	12			11		5									63	32
40	9	9	8	11		8		6			4						50	33
44																	55	
48				6							2						8	25
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	45	37	30	26		19		23			6						186	48,0
Итого, % от числа стволов	6,8	5,6	4,5	3,9		2,9		3,5			0,9						28	7,3
Итого запас, кбм	48,2	43,9	36,7	40,2		26,1		26,9			11,1						233	64,1
Итого, % от запаса	6,9	6,3	5,2	5,7		3,7		3,8			1,6						33	9,1

Порода: <u>Осина</u>		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		12																
24	16	16	10	6				8									12	
28	11	4	12			10		6									56	43
32	14			8		8		10			2						43	65
36																	42	67
40			4								2						6	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	41	32	22	18		18		24			4						159	86,0
Итого, % от числа стволов	6,2	4,8	3,3	2,7		2,7		3,6			0,6						24	13,0
Итого запас, кубм	26,3	13,1	12,2	15,5		13,3		16,0			4,7						101	61,7
Итого, % от запаса	3,7	1,9	1,7	2,2		1,9		2,3			0,7						14	8,8

67

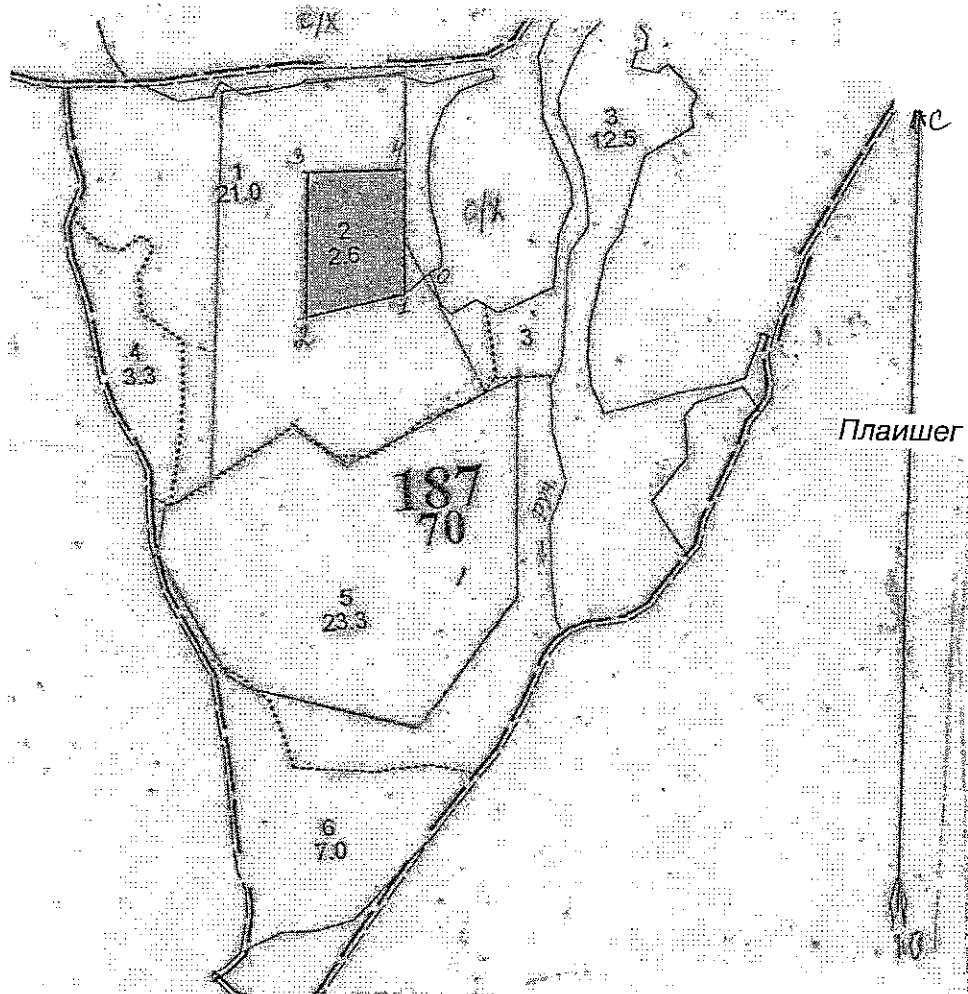
Итоговая

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																		
20		12																
24	16	16	10	6				13									12	
28	31	24	27	11		21		16			5						61	48
32	42	32	22	31		18		34			10						135	48
36	26	23	31	16		11		20			9						189	44
40	20	22	14	15		16		19			15						136	41
44																		
48				6							2						8	25
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	135	129	104	85		66		102			41						662	290,0
Итого, % от числа стволов	20,4	19,5	15,7	12,8		10,0		15,4			6,2						100	43,9
Итого запас, кубм	134,7	125,3	108,2	99,7		71,5		107,7			55,3						702	306,2
Итого, % от запаса	19,2	17,9	15,3	14,2		10,2		15,3			7,9						100	43,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,35; Береза-3,12; Осина-3,18

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Татаринское участковое лесничество
Квартал - 187 выд. 2 пл. 2,6 га.,

М 1:10000



От участка ,где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (безымянный ручей, водоохранная зона 50 м) расстояние 230м , данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
2	Сплошной перемер				

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1			ЮЗ:49°	46,0
1-2	55*58,776	033*40,544	ЮЗ:78°	148,0
2-3	55*58,684	033*40,717	СЗ:0°	200,0
3-4	55*58,849	033*40,416	СВ:87°	140,0
4-1	55*58,884	033*40,721	ЮВ:2°	170,0

Условные обозначения: — граница соты

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бржкин Д.О.

Подпись *Д.О. Бржкин*

Дата составления документа 15.07.2013

Телефон 32-15-77