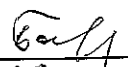


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области

 Барышков В.В.
"05" 08 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3287
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		115	1	10,2(8,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10,2 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 8,30 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Татаринское			8,30	358
				466,391,821
	Итого		8,30	

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 № 115 выделе № 1 на площади 8,30 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 На остальной площади (1,90 га) повреждения отсутствуют, насаждение здоровое, мероприятия не назначаются.

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:

Трутовик ложный осиновый, Бактериальные заболевания берёзы

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	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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	26	средняя
Бактериальная водянка берёзы	Берёза	5	
Губка корневая	Ель	19	слабая

2.3. Выборке подлежит 55,7 % деревьев, 61,4 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;			
сильно ослабленных	<u>3,1</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> ;			
усыхающих	<u>11,0</u> %	(причины назначения)	<table border="1"><tr><td>466</td><td>358</td><td>391</td></tr></table> ;	466	358	391
466	358	391				
свежего сухостоя	<u>21,7</u> %					
свежего ветровала:	<u>9,3</u> %					
свежего бурелома	_____ %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>16,3</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 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

MM

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	115	1	10,2	ССР	8,3	ОС,Б,Е	2220	2020

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

Меры по обеспечению возобновления:

искусственное лесовозобновление

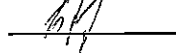
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

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 358 ;
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.

* 358 - Трутовик ложный осиновый

11.07.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Старицкое
Татаринское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тверская область
Татаринское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

№	Назначенные мероприятия	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Итого	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %																												
						без признаков ослабления	ослабленные	уничтоженные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Итого																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
№ квартала	№ участка	площадь участка, га	назначение участка	категория участка	№ участка	площадь участка, га	состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	число деревьев на пробе, шт.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
115	1	10,2		Защитные леса	на охраняемых участках	1	4 ЮС	90	28	32	БКБ	0,6	1	260	73	3,5	3,6	3,1	4,4	11,9	7,4	4,7				801	26,7	338	31,5	ССР	8,30			
							3 Б								76	6,8	7,2	3,5	4,3	2,9	2,9	1,4				153	8,3	391	7,2					
							3 Б								68	3,7	4,1	1,9	6,6	6,9	6,0	3,2				206	20,7	466	22,7					
																											832							
															217	14,0	14,9	8,5	15,3	21,7	16,3	9,3						55,7		61,4				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

358 - Трутовик ложный осиновый
391 - Бактериальные заболевания берёзы
466 - Губка корневая

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, выгиб или вывал д
801 - Наличие плодовых тел на стволе
153 - Водяные побег
820 - Смолоотечение
206 - Механические повреждения обрыв корня (вывал) прошлых лет

Брыкин О.О.

Подпись

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 11.07.2019

Телефон 32-15-77

11.07.2019 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Татаринское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Старицкое
Татаринское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Лесохозяйственные породы лесов	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Площадь, га	Назначенные мероприятия									
									без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			свежий поврежденный лес	старый поврежденный лес	анархичные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, порожения	Подожит рубке, %			
115	1	10,2	1,90	2	неустойчивые породы лесов	Защитные леса	4ЮС	3Б	30,0	9,0	1,0														не требует от СОМ	1,90			
							3Б	20,0	5,0	5,0																1,0			
							3Б	15,0	9,0	5,0	1,0															1,0			
Итого									65,0	23,0	11,0	1,0																2,0	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Брылкин О.О.

Должность инженер-лесопатолог

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

Дата составления документа 24.07.2019

Телефон

32-15-77

Подпись

1,9*Г19-027

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Старицкое Татаринское Татаринское
Квартал 115 Выдел 1 Площадь, 8,30 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,83 га,
Перечет ленточный перечень

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 40СЗБЗЕ возраст 90 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 260 искусственное лесовозобновление

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

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

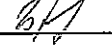
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3,67

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: Осина		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	2	2					2					3					9	56	
32	2	4	4	3			8				5	4					30	80	
36	1	2	2				7				4	1					17	82	
40	2			3			5				4		2				16	88	
44				1													1	100	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	7	8	6	7			22			13			10				73	58,0	
Итого, % от числа стволов	3,2	3,7	2,8	3,2			10,1			6,0			4,6				34	26,7	
Итого запас, кубм	7,8	7,9	6,5	9,8			26,3			16,5			10,5				85	69,6	
Итого, % от запаса	3,5	3,6	3,1	4,4			11,9			7,4			4,7				39	31,5	

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	4	5					3										12	25	
28	7	4	6	4					3			1					25	16	
32	5	5	4	2			4		2								22	27	
36	3	5		4			1		2			2					17	29	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	19	19	10	10			8		7			3					76	18,0	
Итого, % от числа стволов	8,8	8,8	4,6	4,6			3,7		3,2			1,4					35	8,3	
Итого запас, кубм	15,0	15,9	7,8	9,5			6,4		6,4			3,1					64	15,9	
Итого, % от запаса	6,8	7,2	3,5	4,3			2,9		2,9			1,4					29	7,2	

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		3															3	
28	3	2	3	4		2		3			1						18	56
32	2	2	2	5		7		3			1						22	73
36	3	3		2		5		6			4						23	74
40				1													1	100
44				1													1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	8	10	5	13		14		12			6						68	45,0
Итого, % от числа стволов	3,7	4,6	2,3	6,0		6,5		5,5			2,8						31	20,7
Итого запас, кубм	8,3	9,1	4,3	14,6		15,4		13,4			7,2						72	50,6
Итого, % от запаса	3,7	4,1	1,9	6,6		6,9		6,0			3,2						32	22,7

BR

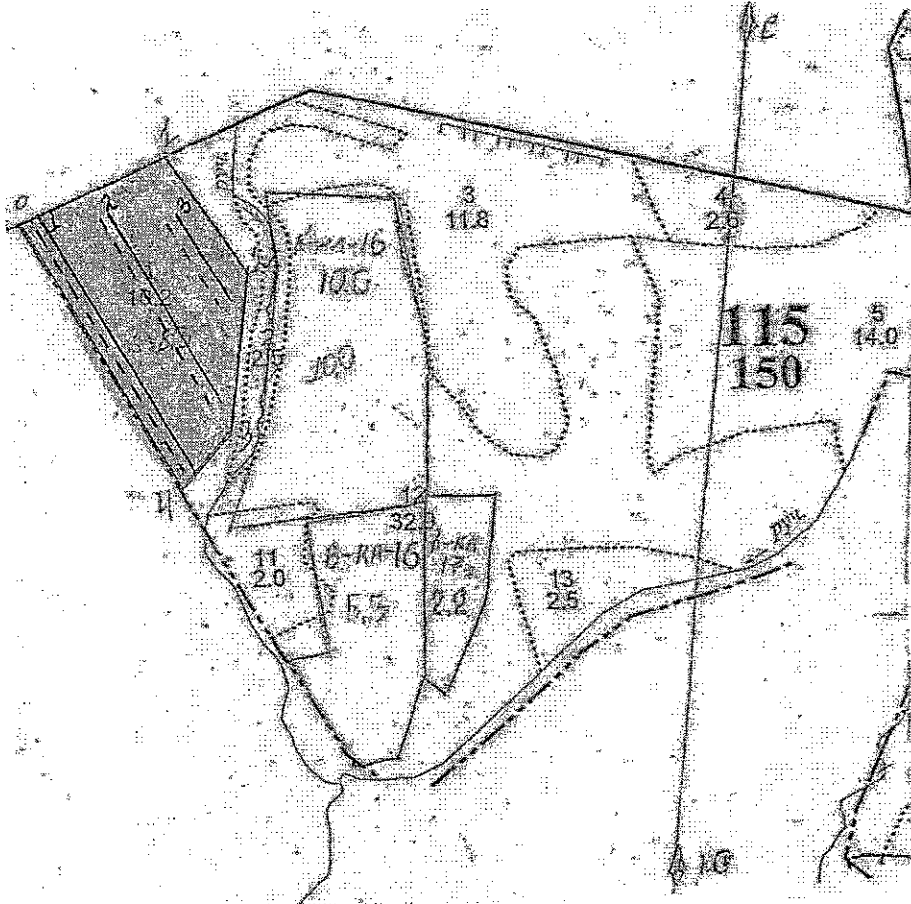
Итоговая

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																		
24	4	8				3											15	20
28	12	8	9	8		4		6			5						52	37
32	9	11	10	10		19		10			5						74	62
36	7	10	2	6		13		12			7						57	63
40	2			4		5		4			2						17	88
44				2													2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	34	37	21	30		44		32			19						217	121,0
Итого, % от числа стволов	15,7	17,1	9,7	13,8		20,3		14,7			8,8						100	55,7
Итого запас, кубм	31,1	32,9	18,6	33,9		48,1		36,3			20,8						222	136,1
Итого, % от запаса	14,0	14,9	8,5	15,3		21,7		16,3			9,3						100	61,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-4,09; Береза-2,93; Ель-3,84

Абрис участка
ГКУ «Старицкое лесничество Тверской области»
Татаринское участковое лесничество
Квартал -115 выд. 1 пл. 8,3 га.,

М 1:10000



От участка, где проводится сплошная санитарная рубка до водного объекта (река Обша, водоохранная зона 200 м) расстояние 800м, (безымянный ручей, водоохранная зона 50м.) расстояние 50м, данный участок не попадает под действие водного кодекса.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета				
	№ ленты (площади)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га.
1	1	400	10		0,4
1	2	300	10		0,3
1	3	130	10		0,13
Итого					0,83

№ линий	Координаты		Направление, румбы линий	Длина м
0-1	55*51.609	033*42.897	СВ:6Г	235,0
1-2	55*57.576	033*43.112	ЮВ:42°	210,0
2-3	55*57.564	033*43.219	ЮВ:0°	230,0
3-4	55*57.442	033*43.180	ЮЗ:35°	102,0
4-5	55*51.402	033*43.111	СЗ:37°	452,0

Условные обозначения: — граница СОМ; --- - красная линия др.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Бражкин В.В. Подпись [подпись]
Дата составления документа 15.07.2019 Телефон 32-15-77