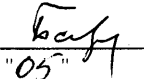


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"05" 11 2020 г. Барыников В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 5111
лесных насаждений Горопецкого 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
Бобровское	Жуковское	153	2	17,0 (5,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 17,0 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 5,90 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бобровское	Жуковское		5,90	466
				821;822;355;379(989)
Итого			5,90	

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, куб. м	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 № 153 выделе № 2 на площади 5,90 га участкового лесничества Бобровское наблюдается усыхание насаждения. Ель повреждена корневой губкой и язвенным раком, береза - трутовиком настоящим. Насаждение расстроено сильными ветрами прошлых лет. Необходимо проведение инструментального обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО главный специалист отдела Громов А.С.

Подпись _____

Дата обследования

03.06.2020



*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:

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)
Ярус - 1			

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Губка корневая	Ель	19	слабая
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	4	
Трутовик настоящий	Берёза	1	

2.3. В ярусе I выборке подлежит 40,1 % деревьев, 33,0 % от запаса

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 10,8 %, (причины назначения)

466	379(989)
-----	----------

 ;
 свежего сухостоя 3,1 %;
 свежего ветровала: 0,8 %;
 свежего бурелома 0,4 %;
 старого ветровала: 6,9 %;
 старого бурелома 2,7 %;
 старого сухостоя 8,3 %;
 аварийных _____ %.

466 - Губка корневая

379(989) - Рак раневой (язвенный) ели

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
Бобровское	Жуковское	153	2	17	ССР	5.9	Е.Б	1337	2021

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 :
основная причина повреждения древесины : 466
дата проведения обследований : 03.06.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО : Громов А.С. :
Должность : главный специалист отдела :
Организация : Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области" :
Подпись : 

* 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) Торопецкое Бобровское Жуковское
Квартал 153 Выдел 2 Площадь, 5,90 га.
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,60 га.
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е2Б2ОЛЧ возраст 75 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 230 искусственное лесовозобновление

Время и причина ослабления насаждения: _____

губка корневая, воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, гуртовик настоящий. 9) - рак раневой (язвенный) ели, наличие гнили, механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет, механические повреждения слом ствола в обл. кроны пр. лет, наличие плодовых тел на стволе

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

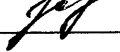
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сильно ослабленное
ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2020 Телефон 32-15-77

ФИО Громов А.С. Подпись 
Должность главный специалист отдела
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тверской области"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Гль

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			4	1							1						6	33
12		1		2				4			3						10	90
16		1	1	1		1		4			8						16	88
20		5	3	3		2		8			9						30	73
24	9	12	6	7		2		5			5						16	41
28	4	8	3	5				2			1						23	35
32	8	6	5	6		1		2			2						30	37
36	4	2	2	1		1		1			1						12	33
40	3	1									1						5	20
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	28	36	24	26		7		26			31						178	90.0
Итого, % от числа стволов	11,0	14,2	9,4	10,2		2,8		10,2			12,2						70	35,4
Итого запас, кубм	24,2	22,4	13,1	14,7		3,9		10,0			11,9						100	40,5
Итого, % от запаса	17,8	16,5	9,5	10,8		2,9		7,4			8,8						74	29,9

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2		1													3	
16	2	4	2	1				1			2						12	25
20	3	10	1			1		1			4						20	30
24	7	4	2	1							2						16	13
28	4	3						1									8	13
32		1															1	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	17	24	5	3		1		3			8						61	12,0
Итого, % от числа стволов	6,7	9,4	2,0	1,2		0,4		1,2			3,1						24	4,7
Итого запас, кубм	8,5	8,8	1,6	0,7		0,3		1,2			2,6						24	4,1
Итого, % от запаса	6,3	6,5	1,2	0,5		0,2		0,9			2,0						18	3,1

Порода: Ольха черная

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																			
16																			
20																			
24	1	2																	3
28	4	2																	6
32	3	1	1																5
36	1																		1
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9	5	1																15
Итого. % от числа стволов	3.5	2.0	0.4																6
Итого запас, кубм	7.6	3.3	0.9																12
Итого. % от запаса	5.6	2.4	0.7																9

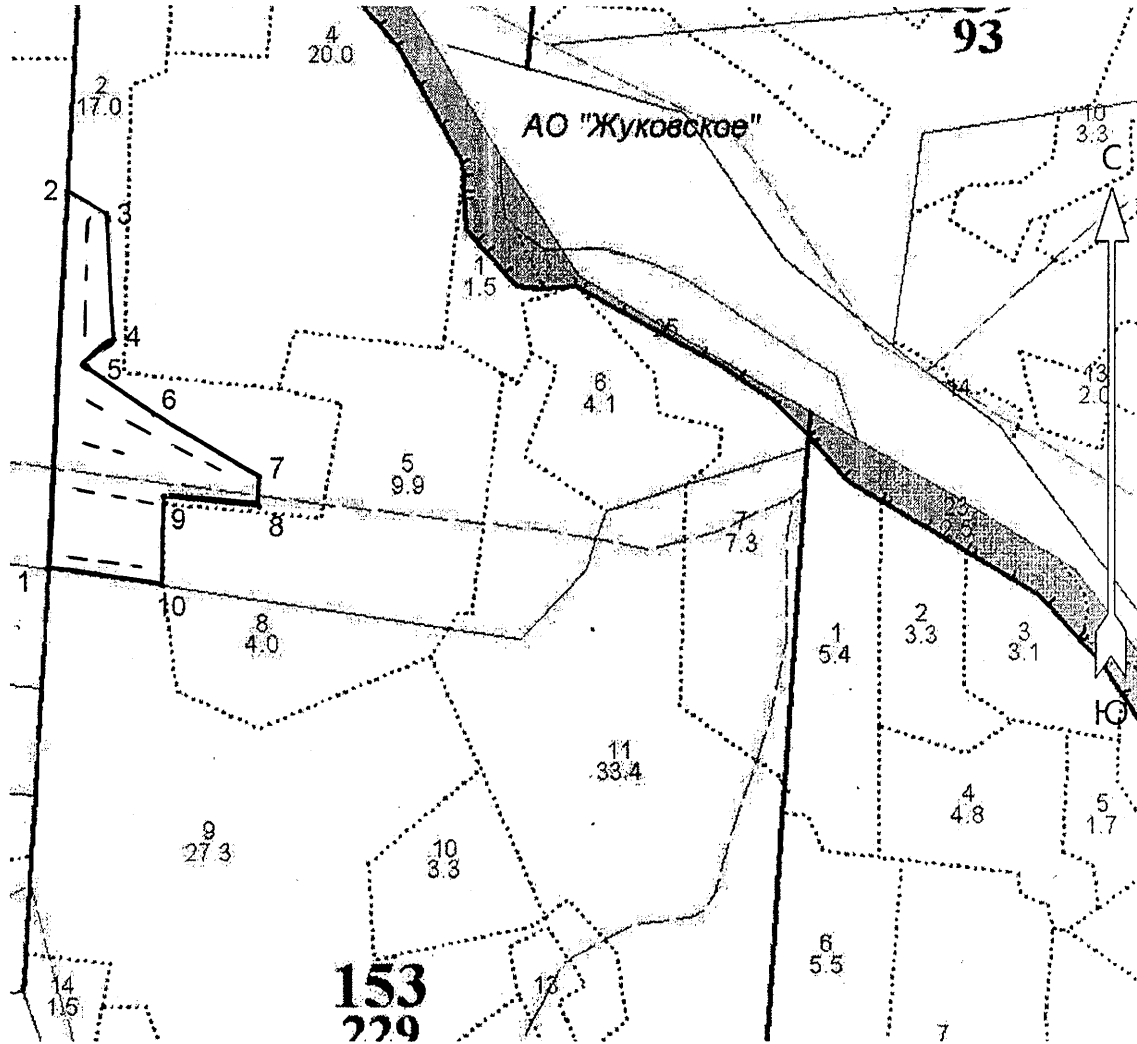
Итоговая

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 подлежаг 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			4	1							1						6	33
12		3		3				4			3						13	69
16	2	5	3	2		1		5			10						28	61
20	3	15	4	3		3		9			13						50	56
24	17	18	8	8		2		5			7						65	32
28	12	13	3	5				3			1						37	24
32	11	8	6	6		1		2			2						36	31
36	6	2	2	1		1		1			1						14	29
40	3	1									1						5	20
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	54	65	30	29		8		29			39						254	102,0
Итого, % от числа стволов	21,2	25,6	11,8	11,4		3,2		11,4			15,3						100	40,1
Итого запас, кубм	40,3	34,5	15,6	15,4		4,2		11,2			14,5						136	44,6
Итого, % от запаса	29,7	25,4	11,4	11,3		3,1		8,3			10,8						100	33,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,96; Береза-2,29; Ольха черная-1,43

Абрис участка
ГКУ «Торопецкое лесничество Тверской области»
Бобровское участковое лесничество (по м/л Жуковское лесничество)
Кв. 153 выд. 2 пл.5,9 га

Масштаб 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N56 ° 46 626	E 32 ° 08 272	СЗ : 07	500
2-3	N56 ° 46 895	E 32 ° 08 304	ЮВ : 71	59
3-4	N56 ° 46 880	E 32 ° 08 345	ЮВ : 13,3	166
4-5	N56 ° 46 783	E 32 ° 08 360	ЮЗ : 40	54
5-6	N56 ° 46 772	E 32 ° 08 321	ЮВ : 65	114
6-7	N56 ° 46 738	E 32 ° 08 413	ЮВ : 69	163
7-8	N56 ° 46 685	E 32 ° 08 538	ЮВ : 10	38,5
8-9	N56 ° 46 664	E 32 ° 08 540	ЮЗ : 85,3	126,5
8-10	N56 ° 46 671	E 32 ° 08 422	ЮВ : 8,3	115,5
10-1	N56 ° 46 610	E 32 ° 08 617	ЮЗ : 88	153,5

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты(площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1 Лента	150	10		0,15
	2 Лента	200	10		0,2
	3 Лента	100	10		0,1
	4 Лента	100	10		0,1
	5 Лента	50	10		0,05
Итого:					0,6

Условные обозначения: - - - лента пере́чета; — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Громов А.С.

Подпись [подпись]

Дата составления документа 23.10.202

Телефон 32-15-77