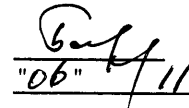


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480
Форма
"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства Тверской
области


"06" / 11 2020 г. Барышков В.В.

Акт
лесопатологического обследования № 5130
лесных насаждений Торопецкого 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
Бологовское		173	29	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5,2 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 5,20 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Бологовское		5,20		379
				355,358.
	Итого	5,20		

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 № 173 выделе № 29 на всей площади 5,20 га участкового лесничества Бологовское наблюдается усыхание насаждения, наличие рака раневого (язвенного) ели, ложного осинового трутовика настоящего трутовика. Заражения 1-2 категории не выявлено. Развитие очага не прогнозируется. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Столбов А.А.

Подпись 

Дата обследования

16.07.2020

*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:
Рак раневой (язвенный) ели, Трутовик окаймленный

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 луба	
		% поврежденных отгём 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
Ярус - 1							

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Ярус - 1			
Рак раневой (язвенный) ели	Ель	8	
Трутовик настоящий	Береза	1	
Трутовик осиновый (трутовик)	Осина	1	

2.3. В ярусе 1 выборке подлежит 17,6 % деревьев, 15,5 % от запаса

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	358 ;
усыхающих	8,2 %	(причины назначения)	379 358 ;
свежего сухостоя	2,2 %		
свежего ветровала:	2,2 %		
свежего бурелома	0,8 %		
старого ветровала:	0,5 %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	1,6 %		
аварийных	_____ %		

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

379 - Рак раневой (язвенный) ели

358 - Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5
не лимитируется

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
Бологовское		173	29	5,2	ВСП	5,2	Е,Б,ОЛС	200	2021

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

Меры по обеспечению возобновления:


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 379 ;
дата проведения обследований 16.07.2020 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Столбов А.А. 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.

* 379 - Рак раневой (язвенный) ели

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Торопецкое Бологовское
Квартал 173 Выдел 29 Площадь, 5,20 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,52 га,
Перечет ленточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса Екис состав бЕЗБ1Олс возраст 95 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 300

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года
рак раневой (язвенный) ели, трутовик окаймленный, трутовик настоящий, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ств.), наличие плодовых тел трутовиков на стволе, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.), наличие гнили

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 2,04

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 13.10.2020 Телефон 32-15-77

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

Порода: Ольха серая

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								1									1	100
24	1																1	
28		1				1					1						3	67
32	1	1	1	1													4	
36																		
40	2																2	
44		1	1														2	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	4	3	2	1		1		1			1		1				13	3,0
Итого, % от числа стволов	3,2	2,4	1,6	0,8		0,8		0,8			0,8		0,8				10	2,4
Итого запас, кубм	4,3	3,3	2,7	0,9		0,6		0,3			0,6		0,6				13	1,5
Итого, % от запаса	3,3	2,6	2,1	0,7		0,5		0,2			0,5		0,5				10	1,2

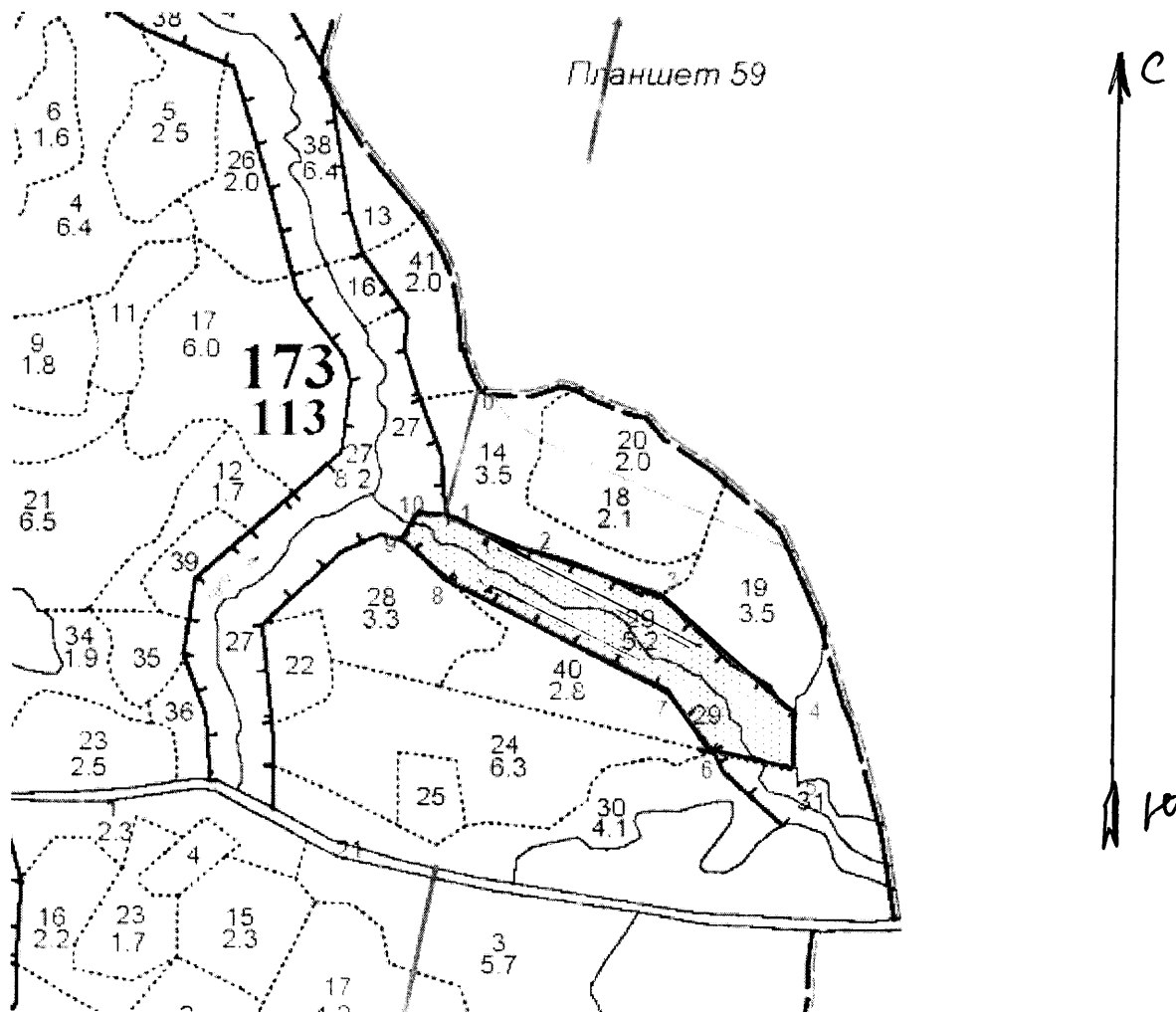
Итоговая

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	7																7	
20		4				1		2									7	43
24	9	1	2	1		1		1			3						18	33
28	11	6	3	1		1					3						25	16
32	11	6	3	2				1			1						24	13
36	9	3	2	1		1											16	13
40	6	3	1	2													12	17
44	5	2	3	2													12	17
48	2	1															3	
52	1																1	
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	61	26	14	9		4		4			7						125	22,0
Итого, % от числа стволов	48,8	20,8	11,2	7,2		3,2		3,2			5,6						100	17,6
Итого запас, кбм	63,9	27,1	16,2	12,2		2,8		2,1			4,5						129	20,0
Итого, % от запаса	49,5	21,1	12,7	9,4		2,2		1,6			3,5						100	15,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-2,13; Береза-1,74; Ольха серая-2,37

Абрис участка

ГКУ «Торопецкое лесничество Тверской области»
Бологовское участковое лесничество, квартал 173, выдел 29 площадь 5,2га
м 1:10000




Участок, где проводится выборочная санитарная рубка находится в водоохранной зоне ручья Безымянный, действие Водного кодекса не распространяется на данный участок.

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	1	300	10		0,30
	2	220	10		0,22
				итого	0,52

Экспликация объекта		МС: В:12°00'		
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N:56°55'332"	E:031°37'335"	ЮЗ:3°(183°)	178
1-2	N:56°55'246"	E:031°37'295"	ЮВ:80°(100°)	129
2-3	N:56°55'229"	E:031°37'357"	ЮВ:84°(96°)	175
3-4	N:56°55'194"	E:031°37'367"	ЮВ:61°(119°)	241
4-5	N:56°55'111"	E:031°37'756"	ЮВ:12°(168°)	72
5-6	N:56°55'068"	E:031°37'759"	ЮЗ:90°(270°)	111
6-7	N:56°55'082"	E:031°37'648"	СЗ:48°(312°)	99
7-8	N:56°55'125"	E:031°37'585"	СЗ:76°(284°)	336
8-9	N:56°55'196"	E:031°37'290"	СЗ:57°(303°)	75
9-10	N:56°55'226"	E:031°37'238"	СВ:15°(15°)	36
10-1	N:56°55'246"	E:031°37'252"	СВ:78°(78°)	37

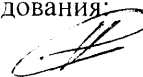
Условные обозначения

— Граница СОМ  пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Столбов А.А.

Подпись



Дата составления документа 13.10.2020.г

Телефон 32-15-77