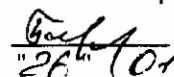


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"26" 10/ 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1820
лесных насаждений Торжокского 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
Яконовское		198	5	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **11,9** 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 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Яконовское			3,6	466
	Итого		3,6	

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 № 198 выделе № 5 площадь 3,6 участковое лесничество Яконовское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 8,3 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО **Инженер-лесопатолог Островский А.А.**

Подпись _____

Дата обследования

04.09.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

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
Яконовское		198	5	11,9	ССР	3,6	Е,ОС,Б	612	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя	<u>Прошлые года</u>
основная причина повреждения древесины	<u>466</u>
дата проведения обследований	<u>04.09.2017</u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	<u>Островский А.А.</u>
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>
Организация	<u>ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»</u>

Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	кол-во, шт	площадь, га
ТО	2012	198	5	11,9	Эксплуатационные леса		1	3,6	5E3OC2Б	Е	65	23	24	ЕКИС	С3	0,4	1	170	2	0,4	
				11,9																	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО
Должность
Организация

Инженер-лесопатолог Островский А.А.
инженер-лесопатолог
ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Торжокское Уч.лесничество Яковское

Квартал 198 Выдел 5 Площадь, 3,6 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5ЕЗОС2Б возраст 65 бонитет 1

полнота 0,4 запас на га 170 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили,

отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3, наличие на стволе плодовых тел.

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 _____ 3,2

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 19.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.А. Подпись 

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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		1																1
16		2	1															3
20		1		2														3
24		4	3	3		1		1										12
28	2	3	5	4										1				15
32		2	4	1		2		2						1				12
36		1	1	1		1				1								5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	14	14	11		4		4			2							51
Итого, % от числа стволов	2,0	14,1	14,1	11,1		4,0		4,0			2,0							51,5
Итого запас, кубм	1	8	11	7		4		4			2							38
Итого, % от запаса	2,0	11,2	14,5	10,0		5,2		5,2			2,4							50,6

Порода: Осина

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		1																1
20	1																	1
24		2	1	1							1							5
28			1	3		1								1				6
32	1	2	1	5		1					1							11
36		2		1														3
40		1																1
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	2	8	3	10		2					3							28
Итого, % от числа стволов	2,0	8,1	3,0	10,2		2,0					3,0							28,4
Итого запас, кубм	1,3	7,3	2,2	8,7		1,7					2,2							23,3
Итого, % от запаса	1,7	9,8	2,9	11,7		2,2					2,9							31,3

Порода: **Береза**

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														2	
24			2			1											3	33,3
28		3	4					1									8	12,5
32		1	2			1											4	25,0
36			2			1											3	33,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.		5	11			3		1									20	
Итого, % от числа стволов		5,1	11,1			3,0		1,0									20,2	4,0
Итого запас, кубм		3,0	7,5			2,4		0,6									13,5	
Итого, % от запаса		4,0	10,1			3,2		0,8									18,1	4,0

Итоговая

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	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		1																1	
16		3	1															4	
20	1	2	1	2														6	33,3
24		6	6	4		2		1			1							20	45,0
28	2	6	10	7		1		1					2					29	41,4
32	1	5	7	6		4		2			1		1					27	55,6
36		3	3	2		2				1								11	45,5
40		1																1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	4	27	28	21		9		5			5							99	43
Итого, % от числа стволов	4,0	27,3	28,3	21,1		9,1		5,1			5,1							100	43,4
Итого запас, кбм	2,8	18,6	20,5	16,2		7,9		4,5			3,9							74,4	34,7
Итого, % от запаса	3,7	25,0	27,5	21,7		10,6		6,0			5,3							100	46,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,2; Осина-3,1; Береза-3,2

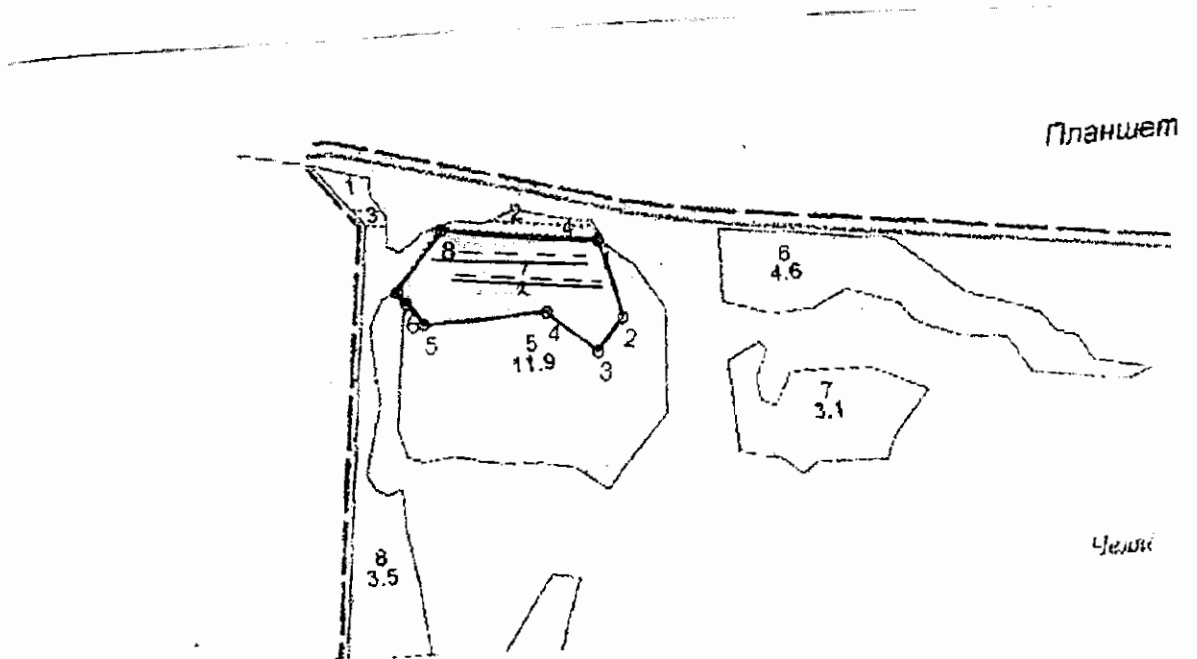
Абрис участка

Яконовское участковое лесничество

Кв 198 выд. 5 - 3.6 га

М 1: 10 000

Общая пл. 3.6 га



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2

47020:0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N57,08,801 E34,37,488	1-2 ЮВ:23	117
2	N57,08,757 E34,37,508	2-3 ЮЗ:33	61
3	N57,08,732 E34,37,481	3-4 СЗ:57	93
4	N57,08,762 E34,37,419	4-5 ЮЗ:80	178
5	N57,08,763 E34,37,243	5-6 СЗ:46	40
6	N57,08,770 E34,37,226	6-7 СЗ:40	20
7	N57,08,790 E34,37,219	7-8 СВ:31	110
8	N57,08,820 E34,37,259	8-1 СВ:89	225

Условные обозначения — ГРАНИЦА ВЫДЕЛА — ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.А.

Подпись: О

Дата составления документа 28.11.2014

Телефон 52-31-93