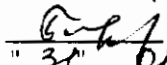


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области


Барышков В.В.
" 31 " 01. 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1380
лесных насаждений Тверского 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
Кулицкое		155	6	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

1. **Визуальное лесопатологическое обследование.***

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,8 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 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кулишкое			0,3	466
	Итого		0,3	

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 № 155 выделе № 6 площадь 0,3 участковое лесничество Кулишкое

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 3,5 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись _____

Дата обследования _____

06.09.2017

*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

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 лапным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с лапным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с лапным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	29	средняя

2.3. Выборке подлежит 49,1 % от запаса 34,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>40,1</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> :
свежего сухостоя	<u>6,3</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>2,7</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

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
Кулицкое		155	6	3,8	ССР	0,3	Е	65	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 Прошлые года ;
основная причина повреждения древесины 466 ;
дата проведения обследований 06.09.2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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 лесосуровейных работ	Площадь квартала	Площадь выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Помер выдела	Площадь лесопатологического выдела	Помер выдела	Высота, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											лес, в 1 полевых насаждениях	лес, в 2 полевых насаждениях	лес, в 3 полевых насаждениях	лес, в 4 полевых насаждениях	лес, в 5 полевых насаждениях	лес, в 6 полевых насаждениях	лес, в 7 полевых насаждениях	лес, в 8 полевых насаждениях	лес, в 9 полевых насаждениях	лес, в 10 полевых насаждениях	лес, в 11 полевых насаждениях	лес, в 12 полевых насаждениях	лес, в 13 полевых насаждениях
ГО	2007	155	6	3,8	Защитные леса	лес, в 1 полевых насаждениях	лес, в 2 полевых насаждениях		0,3	10Е	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местополож	полнота	бонитет	занос, куб. м/га	количество, шт	0,3	
											Е	44	18	18	ЕКПС	С3	0,8	1	220	1	220		
Ф				3,8						10Е	Е	44	18	18	ЕКПС	С3	0,8	1	220	1	220		

Примечание: несоответствие таксационному описанию из-за ошибки лесоустройства

ГО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н. Подпись 
 Должность инженер-лесопатолог
 Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверь-лес»

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Тверское Уч.лесничество Кулицкое
Квартал 155 Выдел 6 Площадь, 0,3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га,
сплошной (подеревный) пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 10Е возраст 44 боиитет 1
полнота 0,8 запас на га 220 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

Данные причины определены по следующим признакам: наличие стволовой гнили, плодовые тела корневой губки, отслоение коры более 10%, отсутствие ветвей более 2/3.

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 _____ 3,1

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.01.2018 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. 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, %
				ПЗ	З	ПЗ	З	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О	ПЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	5															8	
16	2	1	4	2													9	22,2
20	9	7	6	3													25	12,6
24	2	3	2	7													14	50,0
28	8	4	5	6		1		1									25	32,0
32	1	2	2	5		2		1									13	61,5
36			1	3		1											5	80,0
40		1		2													3	66,7
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	25	23	20	30		4		2									104	
Итого, % от числа стволов	24,0	22,1	19,2	28,8		3,8		1,9									100,0	34,5
Итого запас, кубм	11	11	11	26		1		2									65	
Итого, % от запаса	17,5	16,9	16,5	40,1		6,3		2,7									100,0	49,1

Итоговая

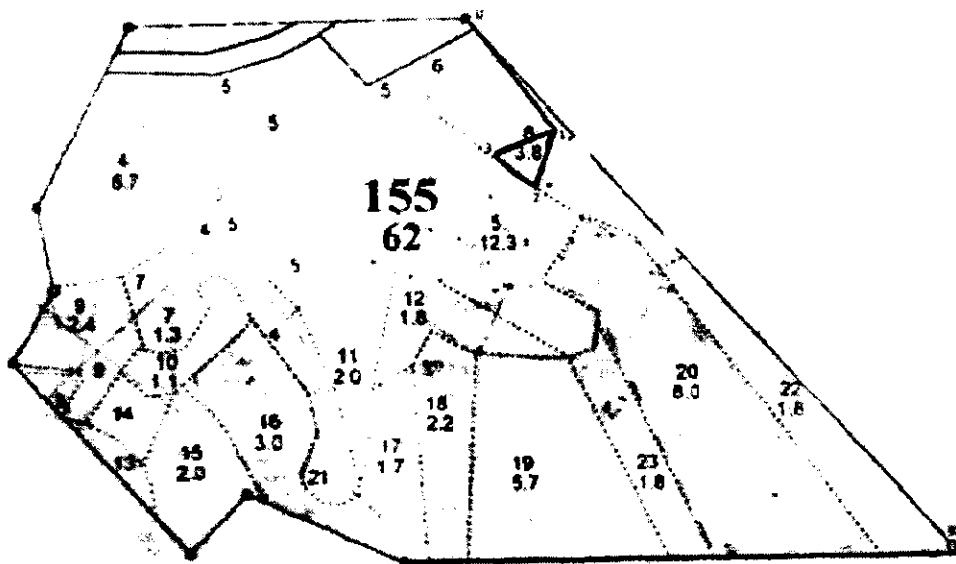
Степень толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3	5															8	
16	2	1	4	2													9	22,2
20	9	7	6	3													25	12,0
24	2	3	2	7													14	50,0
28	8	4	5	6		1		1									25	32,0
32	1	2	2	5		2		1									13	61,5
36			1	3		1											5	80,0
40		1		2													3	66,7
44				2													2	100,0
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт	25	23	20	30		4		2									104	36
Итого, % от числа стволов	24,0	22,1	19,2	28,8		3,8		1,9									100	34,5
Итого запас, кубм	11,4	11,0	10,7	26,1		4,1		1,8									65,2	32,0
Итого, % от запаса	17,5	16,9	16,5	40,1		6,3		2,7									100	49,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3.1

Участковое лесничество Кулицкое кв 155 выд 6 пл 0,3 га

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	СПЛОТНОЙ перечет				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ш56°58' 26,20 С Д53°41' 6,51 В	ЮВ-48	200
1-2	Ш56°58' 21,09 С Д53°41' 13,80 В	ЮЗ-12	82
2-3	Ш56°58' 18,70 С Д53°41' 12,06 В	СЗ-64	73
3-1	Ш56°58' 19,83 С Д53°41' 8,50 В	СВ-60	96

Условные обозначения  граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись 

Дата составления документа 23.01.2018

Телефон 52-31-93