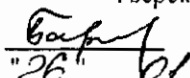


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"26" 01 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1276
лесных насаждений Удомельского 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
Дубровское	Дымцевское	136	14	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,2 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 3,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Дубровское	Дымцевское		3,1	466
	Итого		3,1	

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 № 136 выделе № 14 площадь 3,1 участковое лесничество Дубровское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 0,1 га мероприятия не назначаются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог **Островский А.Н.**

Подпись _____

Дата обследования 01.09.2017

*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, Рак смоляной

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 дуба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением см	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением см

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	29	Средняя
Губка корневая	Сосна	14	Средняя

2.3. Выборке подлежит 53,2 % от запаса 45,9 % деревьев.

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>32,7</u> %	(причины назначения)	<u>466</u> ;
свежего сухостоя	<u>12,6</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>7,9</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

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

0,5 0,4

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
Дубровское	Дымцевское	136	14	3,2	ССР	3,1	Е.С.Б	806	2019

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

01.09.2017

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 обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизр	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	колличество, шт	общая площадь, га
ТО	2007	136	14	3,2	Эксплуатационные леса		1	3,1	6Е2С2Б	Е	65	20	20	1,4	ВЗ	0,8	2	260	1	0,3	
Ф																					

Примечание:

ТО - 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) Удомельское Уч.лесничество Дубровское
Квартал 136 Выдел 14 Площадь, 3,1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,3 га,
лейточный перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧ состав 6Е2С2Б возраст 65 бонитет 2
полнота 0,8 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной, Стволовые гнили

Данные причины определены по следующим признакам : Отсутствие ветвей более 2/3 , сухобочны, подсушены,

отслоение коры более 10%, наличие стволовой гнили

наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола)

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 _____ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 22.01.2018 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **Ель**

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																			
16	2	1		2													5	40,0	
20	3		2	1													6	16,7	
24	3	1	2	4													10	40,0	
28		1	1	2		1		1									6	66,7	
32	1	2	2	2		2		1									10	50,0	
36			1	5		1											7	85,7	
40		1		2													3	66,7	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9	6	8	18		4		2									47		
Итого, % от числа стволов	10,3	6,9	9,2	20,7		4,6		2,3									54,0	27,6	
Итого запас, кубм	5	7	8	19		6		3									47		
Итого, % от запаса	6,2	9,0	9,9	24,5		7,6		3,4									60,6	35,5	

Порода: **Сосна**

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																			
16	1																1		
20		1	1														2		
24	2	1		2													5	40,0	
28	1		1	2		1											5	60,0	
32			1	1													2	50,0	
36		2		1													3	33,3	
40			1	1													2	50,0	
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	4	4	4	7		1											20		
Итого, % от числа стволов	4,6	4,6	4,6	8,0		1,1											23,0	9,1	
Итого запас, кубм	1,9	3,4	3,7	6,4		0,7											16,1		
Итого, % от запаса	2,5	4,4	4,7	8,2		0,9											20,7	9,1	

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		1																1	
20		1	2															3	
24	2		1															3	
28	1					2		2										5	80,0
32		1	1			2		1										5	60,0
36			1					1										2	50,0
40		1																1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	3	4	5			4		4										20	
Итого, % от числа стволов	3,4	4,6	5,7			4,6		4,6										23,0	9,2
Итого запас, кубм	1,6	3,0	3,3			3,2		3,5										14,6	
Итого, % от запаса	2,1	3,8	4,2			4,1		4,5										18,7	8,6

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																			
16	3	2		2														7	28,6
20	3	2	5	1														11	9,1
24	7	2	3	6														18	33,3
28	2	1	2	4		4		3										16	68,8
32	1	3	4	3		4		2										17	52,9
36		2	2	6		1		1										12	66,7
40		2	1	3														6	50,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт	16	14	17	25		9		6										87	40
Итого, % от числа стволов	18,4	16,1	19,5	28,7		10,3		6,9										100	45,9
Итого запас, кубм	8,4	13,5	14,6	25,5		9,9		6,1										77,9	41,5
Итого, % от запаса	10,8	17,3	18,7	32,7		12,6		7,9										100	53,2

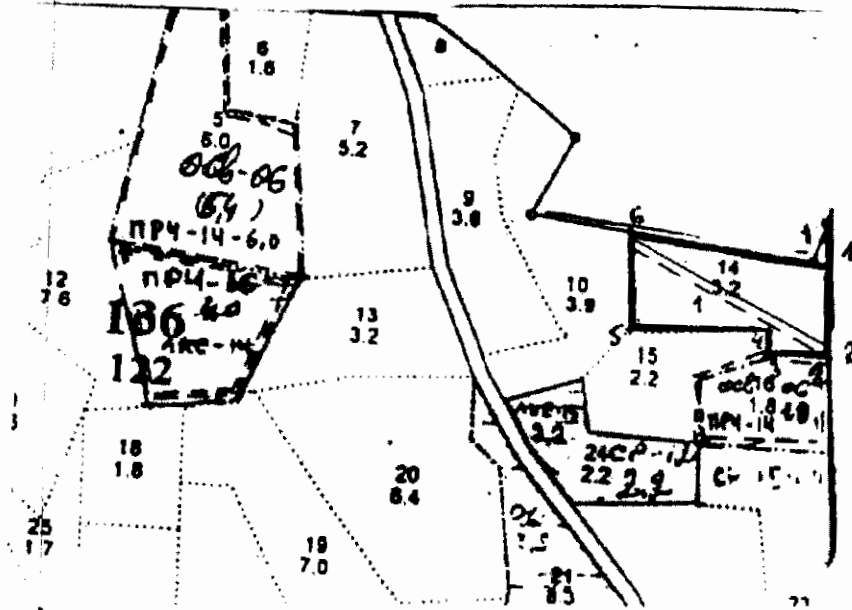
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Сосна-3; Береза-3,5

Абрис участка

М 1:10000

Дубровское (Дымцевское) участковое лесничество

Кв. №136, выд. №14, площадь 3,1 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	300	10		0,3
				Итого	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N58.01.346' E35.53.295'	1-2 ЮВ:15	132
2	N58.01.273' E35.53.300'	2-3 ЮЗ:85	80
3	N58.01.277' E35.53.218'	3-4 СЗ:15	30
4	N58.01.292' E35.53.218'	4-5 ЮЗ:75	160
5	N58.01.293' E35.53.040'	5-6 СЗ:15	150
6	N58.01.366' E35.53.031'	6-1 СВ:90	245

Условные обозначения — граница участка пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись.

Дата составления документа 22.01.2018

Телефон 52-31-93