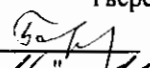


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"16" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 856
лесных насаждений Западнодвинского 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
Паникольское		12	15	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (2,8 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении I к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Паникольское			2,8	466
	Итого		2,8	

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 № 12 выделе № 15 площадь 2,8 участковое лесничество Паникольское наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования

01,08,2017

*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: Несоответствие таксационного описания на части выдела (2,8 га)

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, Трутовик ложный осиноый

стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подушивание луба	
		% 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	3	единичная
Трутовик ложный осиноый	Осина	3	единичная

2.3. Выборке подлежит 41,5 % от запаса 41,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>35,6</u> %	(причины назначения)	<u>466 358</u> :
свежего сухостоя	<u>3,1</u> %		
свежего ветровала:	<u>1,1</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>1,7</u> %		
аварийных	_____ %		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиноый

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
Паникольское		12	15	2,8	ССР	2,8	Е,С,ОС	934	2017

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

01,08,2017 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Островский А.А.

Подпись



Должность

инженер-лесопатолог

Организация

ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

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

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

Субъект РФ Тверская область
Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Паникольское
Квартал 12 Выдел 15 Площадь, 2,8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,8 га,
сплошной (подеревный) перечет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 8Е1С1ОС возраст 105 бонитет 2
полнота 0,7 запас на га 340 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Трутовик ложный осиновый

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 _____ 3,0

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 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		18	16	26													60	43,3
16	16	19	34	28													97	28,9
20	20	42	34	46													142	32,4
24	29	51	78	84		9		2			3						256	38,3
28	19	41	39	95		3		1			1		3				202	51,0
32	22	32	42	47		10		1									154	37,7
36	20	32	37	49		2		5			2						147	39,5
40	8	5	11	14		2		2					1				43	44,2
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	134	240	291	389		26		11			10						1101	
Итого, % от числа стволов	10,0	17,9	21,7	29,7		2,3		1,2			1,1						84,0	34,3
Итого запас, кбм	101	159	198	272		23		13			9						775	
Итого, % от запаса	10,8	17,0	21,2	29,2		2,5		1,4			1,0						83,0	34,1

Порода: Сосна

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	5														7	
20		4	1	7													12	58,3
24	2	5	3	5							1						16	37,5
28	2	4	9	10		2					1						28	46,4
32	1	8	6	6				1									22	31,8
36	2	5	9	10		1											27	40,7
40		2	1	1													4	25,0
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого число стволов, шт.	8	29	34	39		3		1			2						116	
Итого, % от числа стволов	0,6	2,2	2,5	2,4		0,2		0,1			0,1						8,2	2,8
Итого запас, кбм	5,7	22,5	26,2	29,9		2,5		0,9			1,1						88,9	
Итого, % от запаса	0,6	2,4	2,8	3,2		0,3		0,1			0,1						9,5	3,7

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																		1	
12	1																	1	
16	1	5	4	9														19	47,4
20	2	6	5	8		1												22	40,9
24	3	10	3	13		1												30	46,7
28	1	4	1	10		2		1										19	68,4
32	2	2	5	9		1		1										20	55,0
36		4	3	3														10	30,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	10	31	21	52		5		2										121	
Итого, % от числа стволов	0,7	2,3	1,6	3,9		0,4		0,1										9,0	4,4
Итого запас, кбм	5,0	17,4	13,2	29,9		3,2		1,7										70,3	
Итого, % от запаса	0,5	1,9	1,4	3,2		0,3		0,2										7,5	3,7

Итоговая

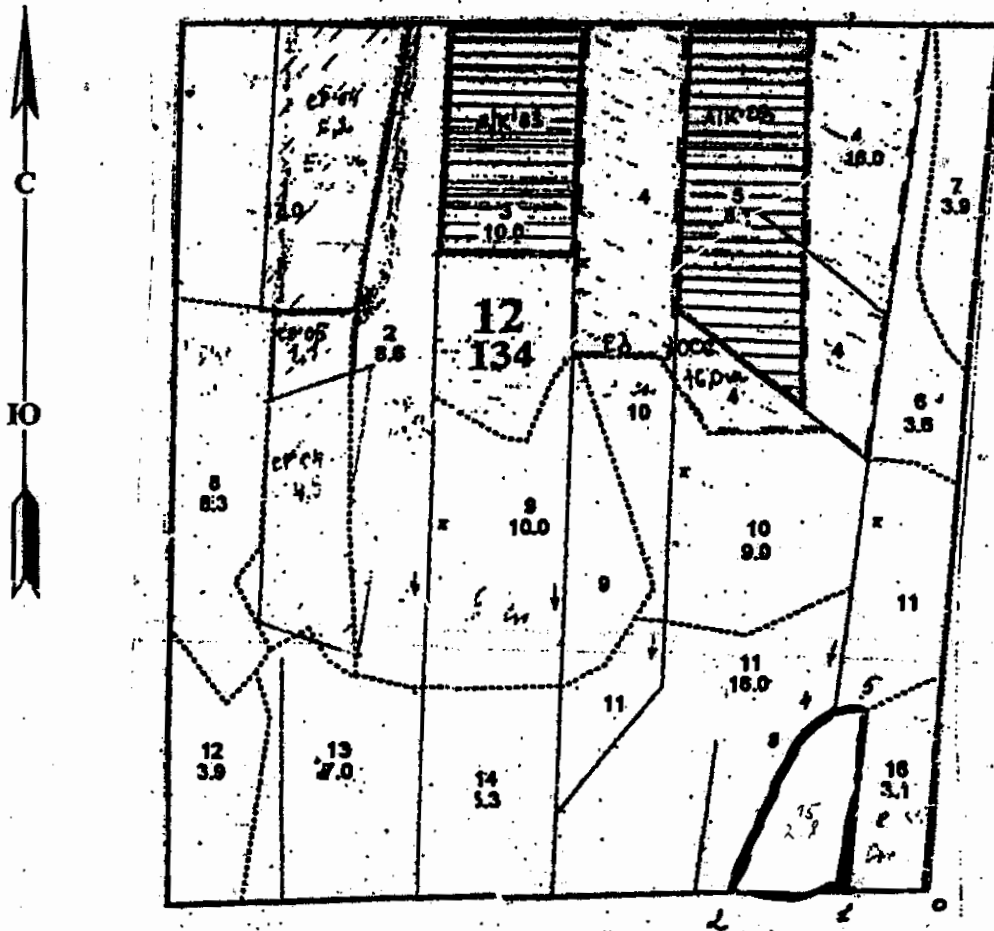
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	18	16	26													61	42,6
16	18	25	43	37													123	30,1
20	22	52	40	61		1											176	35,2
24	34	66	84	102		10		2			4						302	39,1
28	22	49	49	115		7		2			2		3				249	51,8
32	25	42	53	62		11		3									196	38,8
36	22	41	49	62		3		5			2						184	39,1
40	8	7	12	15		2		2					1				47	42,6
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	152	300	346	480		34		14			12						1338	540
Итого, % от числа стволов	11,4	22,4	25,9	37,8		2,0		0,8			0,9						100	41,5
Итого запас, кубм	111,7	198,6	237,2	332,1		28,7		15,5			10,0						933,9	386,4
Итого, % от запаса	12,0	21,3	25,4	35,6		3,1		1,7			1,1						100	41,5

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

Абрис участка

лесного участка, намеченного под лесопатологическое обследование на 2017 год
в лесном квартале № 12, лесотаксационный выдел 15, площадь 2,8 га
(по материалам лесоустройства — Паникольское лесничество)

Паникольского участкового лесничества
М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
15	стандарт	периметр		2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0	56° 17' 25.3" N / 32° 54' 23.1" E	Кв.прос.	100
1	56° 17' 25.3" N / 32° 54' 16.3" E	Кв.прос.	155
2	56° 17' 25.3" N / 32° 54' 07.1" E	СВ : 18° 00'	220-228
3	56° 17' 31.9" N / 32° 54' 12.4" E	СВ : 40° 00'	44
4	56° 17' 33.2" N / 32° 54' 14.4" E	СВ : 76° 00'	40-42
5	56° 17' 33.3" N / 32° 54' 17.8" E	ЮВ : 01° 00'	250

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- лесной участок, намеченный под лесопатологическое обследование
- границы лесного участка, привязка к квартальной сети
- угловые точки
- лесная дорога
- ленты (круговые площадки) перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Осиповский АА
(Ф. И. О.) (Подпись)

Дата составления документа 30.10.2017

Телефон 52-31-93