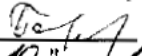


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 751
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		29	54	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,0 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 7,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Паникольское			7,0	466,358
Итого			7,0	

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 № 29 выделе № 54 площадь 7 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:

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 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	7	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	Единичная
Губка корневая	Сосна	4	Единичная

2.3. Выборке подлежит 45,8 % от запаса 36,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>32,5</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>7,8</u> %,		
свежего ветровала:	<u>1,3</u> %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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
Паникольское		29	54	7,0	ССР	7,0	Е,С,Б,О С	2240	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 Панинское

Квартал 29 Выдел 54 Площадь, 7,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,7 га,
ленточный пересчет

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 5Е1СЗБ1ОС возраст 70 бонитет 1

полнота 0,8 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая

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: 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	1	1																2	
16		1	2	3														6	50,0
20	2	1	5	9														17	52,9
24	1	2	7	10			2											22	54,5
28	3	7	8	13			1			1								33	45,5
32	2	5	8	11						1								27	44,4
36		1	7	8			1											17	52,9
40		4	1	5			2			3								15	66,7
44										1								1	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	9	22	38	59		6		6										140	
Итого, % от числа стволов	2,6	6,5	11,1	17,2		1,8		1,8										41,0	20,8
Итого запас, кубм	5	20	31	49		7		9										121	
Итого, % от запаса	2,4	8,7	13,4	21,2		2,8		3,9										52,4	27,9

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	4	2	1															7	
20		1	3	1														5	20,0
24		1	3	3								1						8	50,0
28	1	5	2	4														12	33,3
32		4	1	3			2											10	50,0
36	1		1	1								1						4	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	6	13	11	12		2					2							46	
Итого, % от числа стволов	1,8	3,8	3,2	3,5		0,6					0,6							13,5	4,7
Итого запас, кубм	2,5	8,1	5,9	8,3		1,8					1,7							28,3	
Итого, % от запаса	1,1	3,5	2,6	3,6		0,8					0,7							12,3	5,1

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	1	2	2														5	
16	4	7	9														20	
20		9	11								2						22	9,1
24	7	8	12			3											30	10,0
28	6	4	1			1		1									13	15,4
32		2	8			1					1						12	16,7
36		1	2														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	33	45			5		1			3						105	
Итого, % от числа стволов	5,3	9,7	13,2			1,5		0,2			0,9						30,7	2,6
Итого запас, кубм	7,5	12,7	19,6			2,8		0,6			1,4						44,5	
Итого, % от запаса	3,3	5,5	8,5			1,2		0,3			0,6						19,4	2,1

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		3															3	
20	2	1	3	5													11	45,5
24			4	2		2											8	50,0
28		4	1	1		1											6	33,3
32		2		8		4											14	85,7
36			1	4		1											6	83,3
40		1		1													2	50,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	2	11	8	21		8											50	
Итого, % от числа стволов	0,6	3,2	2,3	6,2		2,3											14,7	8,5
Итого запас, кубм	0,6	7,2	4,1	17,8		6,9											36,6	
Итого, % от запаса	0,3	3,1	1,8	7,7		3,0											15,9	10,7

05

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	2	3	2															7	
16	8	13	12	3														36	8,3
20	4	12	22	15							2							55	30,9
24	8	11	26	15		7					1							68	33,8
28	10	20	11	18		3		2										64	35,9
32	2	13	17	22		7		1			1							63	49,2
36	1	2	11	13		2					1							30	53,3
40		5	1	6		2		3										17	64,7
44								1										1	100,0
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	35	79	102	92		21		7			5							341	125
Итого, % от числа стволов	10,3	23,2	29,9	27,0		6,2		1,9			1,5							100	36,7
Итого запас, кубм	16,1	48,0	60,3	74,8		18,0		9,7			3,1							230,0	105,5
Итого, % от запаса	7,0	20,9	26,2	32,5		7,8		4,2			1,3							100	45,8

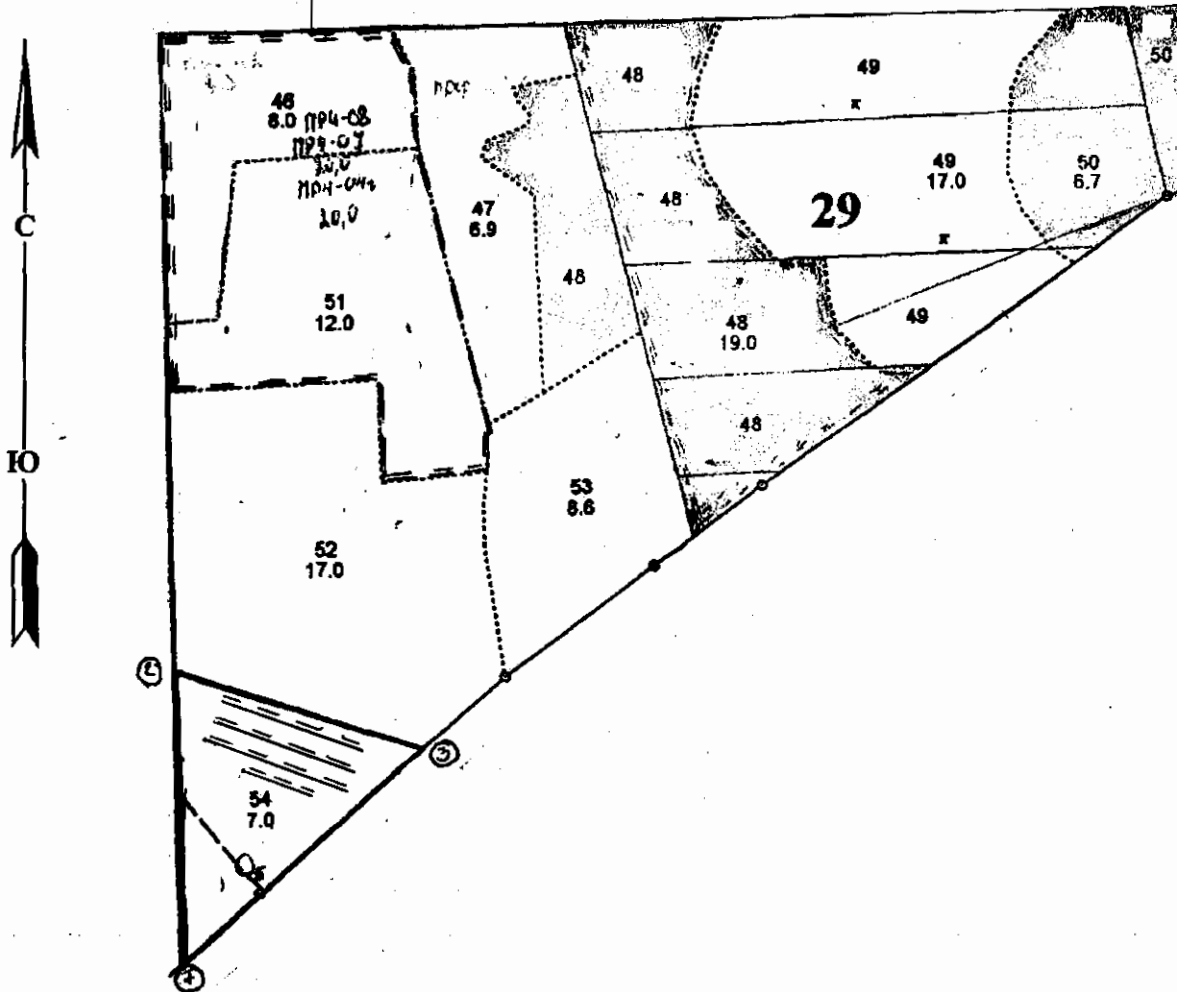
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Ель-3,4; Сосна-3,1; Береза-2,6; Осина-3,6

Абрис участка

лесного участка, намеченного под лесопатологическое обследование на 2017 год
в лесном квартале № 29, лесотаксационный выдел 54, площадь 7,0 га
(по материалам лесоустройства — Паникольское лесничество)

Паникольского участкового лесничества

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
54	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2
	3	200	10		0,2
	4	100	10		0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	56° 15' 29,3 " N / 32° 56' 35,7 " E		
2	56° 15' 29,3 " N / 32° 56' 35,7 " E	СЗ : 10° 00'	412
3	56° 15' 46,2 " N / 32° 56' 46,1 " E	СВ : 79° 00'	342
		ЮЗ : 40° 00'	439

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования Островский А.А.
(Ф. И. О.)


(Подпись)

Дата составления документа 23.10.2017

Телефон 52-31-93

