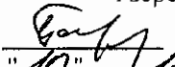


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области

 Барышков В.В.
"10" / "11" / 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 805
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
Монинское	Куровское	30	5	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 13,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (5,2 га)

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Монинское	Куровское	5,2		466
	Итого	5,2		

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 № 30 выделе № 5 площадь 5,2 участковое лесничество Монинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 7,8 га мероприятия не рекомендуются.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись 

Дата обследования 31.07.2017

*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 (5,2 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, 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 луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень повреждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	5	единичная
Рак смоляной	Сосна	1	единичная

2.3. Выборке подлежит 15,9 % от запаса 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>9,4</u> %,	(причины назначения)	<u>466</u> <u>371</u> ;
свежего сухостоя	<u>2,1</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>4,4</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

371 - Рак смоляной

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

0,3 0,6

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
Монинское	Куровское	30	5	13,0	ВСП	5,2	С	158	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:


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 31.07.2017 ;

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 лесосурейства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизра	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2006	30	5	13,0	Эксплуатационные леса			0,7		9С1Б	С	95	17	22	ССФ	В4	0,7	4	190	1	0,7	
																						9С1Б
Ф				13,0																		

Примечание: несоответствие таксационному описанию из-за ошибки лесосустройства

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 - Тверьлес»



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

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Монинское

Квартал 30 Выдел 5 Площадь, 5,2 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ССФ состав 9С1Б возраст 75 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 190 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Губка корневая, Рак смоляной

Тип очага вредных организмов: _____ эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: _____ начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: _____ ослабленное

ВСП

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 2,5

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 23.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.Н. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	1																3
16	4	6	7															17
20	2	5	9															16
24	3	8	2			1												14
28		10	6	1				1										18
32	1	7	9	1				3										21
36	2	5	1	1		1												10
40		1	4	3														8
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	14	43	38	6		2		4									107	
Итого, % от числа стволов	11,7	35,8	31,7	5,0		1,7		3,3									89,2	10,0
Итого запас, кбм	6	27	24	7		2		3									69	
Итого, % от запаса	8,0	34,9	31,4	9,4		2,1		4,4									90,2	15,9

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

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																			
8																			
12	2	1																3	
16	4	9	7															20	
20	4	5	9															18	
24	4	9	2			1												16	6,3
28		10	8	1				1										20	10,0
32	3	8	9	1				3										24	16,7
36	2	5	2	1		1												11	18,2
40		1	4	3														8	37,5
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	19	48	41	6		2		4										120	12
Итого, % от числа стволов	15,8	40,0	34,2	5,0		1,7		3,3										100	10,0
Итого запас, кубм	9,1	28,8	26,7	7,2		1,7		3,4										76,8	12,3
Итого, % от запаса	11,8	37,4	34,8	9,4		2,1		4,4										100	15,9

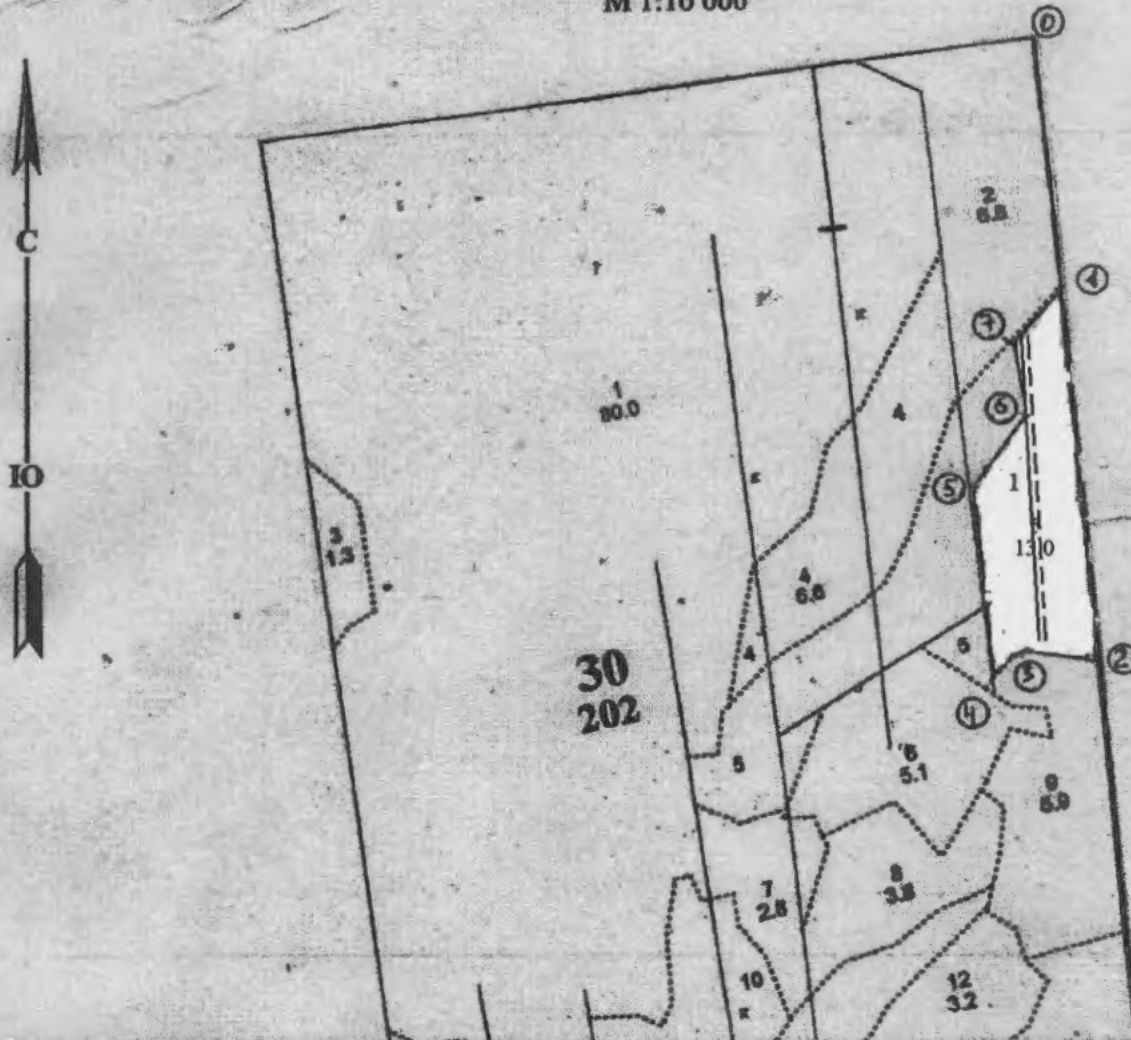
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-2,7; Береза-1,9

Абрис

лесного участка, намеченного под лесопаталогическое обследование на 2017 год
в лесном квартале № 30, лесотаксационный выдел 5, площадь 5,2 га
(по материалам лесоустройства — Куровское лесничество)

Монинского участкового лесничества

М 1:10 000



№ выдела	Лесотаксационный выдел (круговые площади) перечета				
	№ лесотаксационного выдела	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	400	10		0,40
				ИТОГО:	0,40

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0	56° 07' 40,0" N	32° 37' 42,5" E		
1	56° 07' 28,6" N	32° 37' 41,4" E	ЮВ : 06° 15'	360
2	56° 07' 13,6" N	32° 37' 38,0" E	ЮВ : 05° 15'	517
3	56° 07' 13,1" N	32° 37' 33,3" E	СЗ : 79° 00'	107
4	56° 07' 12,4" N	32° 37' 30,8" E	ЮЗ : 42° 00'	50
5	56° 07' 20,7" N	32° 37' 31,7" E	СЗ : 06° 00'	265
6	56° 07' 23,4" N	32° 37' 36,6" E	СВ : 36° 30'	122
7	56° 07' 26,6" N	32° 37' 36,7" E	СЗ : 10° 00'	100
1	56° 07' 28,6" N	32° 37' 41,4" E	СВ : 42° 45'	100

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- лесной участок, намеченный под лесопаталогическое обследование
- границы лесного участка

Исполнитель работ по проведению лесопаталогического обследования

Дата составления: 23.10.2017

телефон: 52-31-93

(Ф. И. О.)

(Подпись)