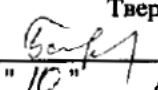


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"10" 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 707
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
Сморозинское		11	7	38,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 38,0 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 3,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Смородинское			3,7	358
Итого			3,7	

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 № 11 выделе № 7 площадь 3,7 участковое лесничество Смородинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади выдела 34,3 га мероприятия не назначаются

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата обследования _____

02.08.2017

*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:

Трутовик ложный осиновый

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	ожог 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 (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Ель	5	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	единичная

2.3. Выборке подлежит 59,5 % от запаса 49,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %,	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>51,1</u> %,	(причины назначения)	<u>466 358</u> ;
свежего сухостоя	<u>5,2</u> %,		
свежего ветровала:	_____ %,		
свежего бурелома	_____ %,		
старого ветровала:	_____ %,		
старого бурелома	_____ %,		
старого сухостоя	<u>3,2</u> %,		
аварийных	_____ %.		

466 - Губка корневая

358 - Трутовик ложный осиновый

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

0,3 0,2

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
Сморозинское		11	7	38,0	ССР	3,7	ОС,БЕ	999	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 358 ;
дата проведения обследований 02.08.2017 ;

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 перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Смородинское

Квартал 11 Выдел 7 Площадь, 3,7 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС состав 50СЗБ2Е возраст 80 бонитет 1

полнота 0,6 запас на га 270 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: _____ Прошлые года

Трутовик ложный осиновый, 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 _____ 3,3

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.10.2017 Телефон 52-31-93

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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			1															1			
20			1	1		1												3	66,7		
24		2	2	9		1				1								15	73,3		
28		1	1	5						1								8	75,0		
32	1		3	5						1								10	60,0		
36		1		7		1												9	88,9		
40		1		3														4	75,0		
44				1														1	100,0		
48				3														3	100,0		
52																					
56																					
60																					
Итого число стволов, шт.	1	5	8	34		3		3										54			
Итого, % от числа стволов	0,7	3,6	5,8	24,6		2,2		2,2										39,1	29,0		
Итого запас, кбм	1	5	5	36		2		2										51			
Итого, % от запаса	0,9	4,3	4,9	34,7		2,0		2,1										48,9	38,8		

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								1	100,0		
16	4	5	1							1								11	9,1		
20	3	3	1					2										9	22,2		
24	1	5	3				1											10	10,0		
28	2	7	3							1								13	7,7		
32	3	2	4															9			
36		1																1			
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
Итого число стволов, шт.	13	23	12			3		3										54			
Итого, % от числа стволов	9,4	16,7	8,7			2,2		2,2										39,2	4,4		
Итого запас, кбм	6,3	12,0	7,7			1,1		0,9										28,0			
Итого, % от запаса	6,0	11,5	7,3			1,0		0,9										26,8	1,9		

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																			
16	1									1								2	50,0
20		1		4														5	80,0
24	1	2		1			1											5	40,0
28			1	2			1											4	75,0
32				3			1											4	100,0
36			1	8														9	88,9
40			1															1	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	2	3	3	18		3		1										30	
Итого, % от числа стволов	1,4	2,2	2,2	13,0		2,2		0,7										21,7	15,9
Итого запас, кубм	0,7	1,3	3,8	17,1		2,3		0,2										25,4	
Итого, % от запаса	0,7	1,3	3,6	16,4		2,2		0,2										24,3	18,8

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12									1								1	100,0
16	5	5	2						1	1							14	14,3
20	3	4	2	5		1	2										17	47,1
24	2	9	5	10		1	2			1							30	46,7
28	2	8	5	7			1		1	1							25	40,0
32	4	2	7	8			1			1							23	43,5
36		2	1	15		1											19	84,2
40		1	1	3													5	60,0
44				1													1	100,0
48				3													3	100,0
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	16	31	23	52		9		7									138	68
Итого, % от числа стволов	11,6	22,5	16,7	37,7		6,6		5,1									100	49,4
Итого запас, кубм	7,9	17,8	16,6	53,4		5,4		3,3									104,4	62,1
Итого, % от запаса	7,6	17,1	15,9	51,1		5,2		3,2									100	59,5

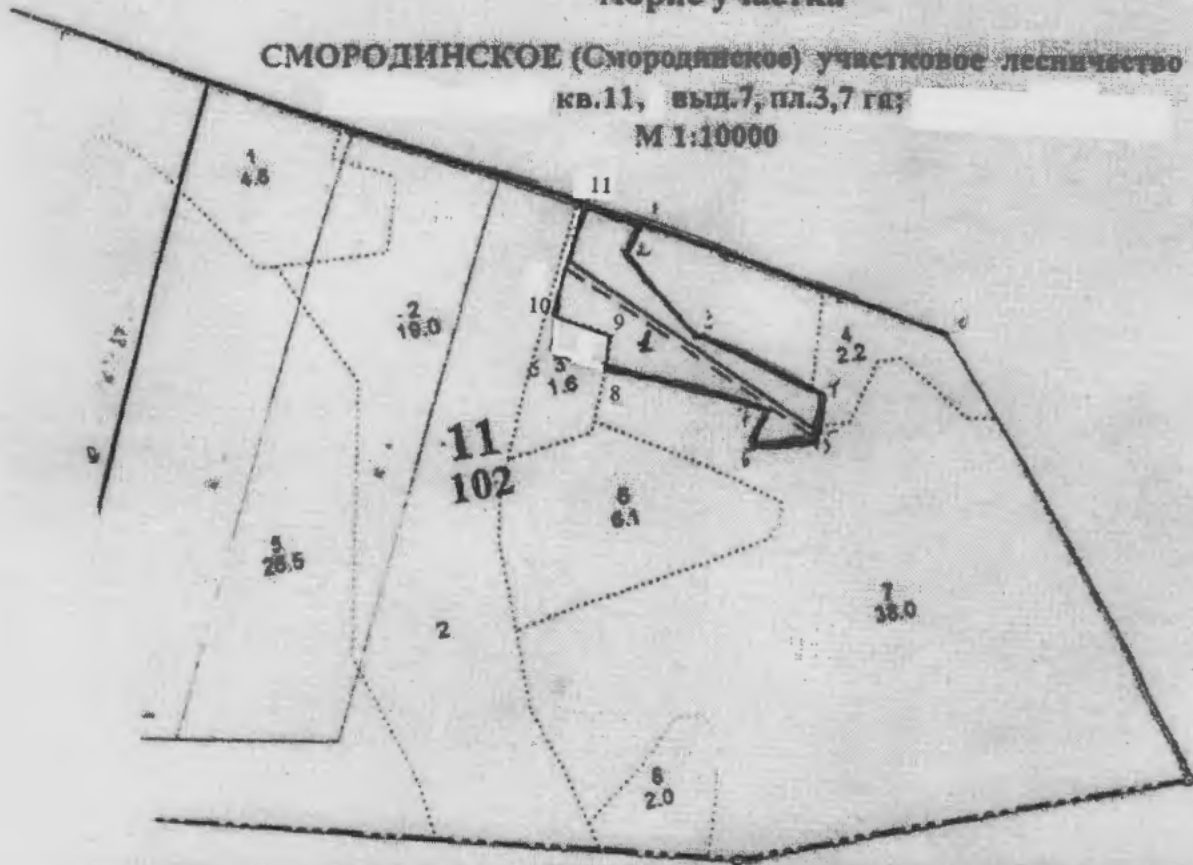
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-3,7; Береза-2,3; Ель-3,8

Абрис участка

СМОРОДИНСКОЕ (Смородявское) участковое лесничество

кв.11, выд.7, пл.3,7 га;

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	400	10		0,40
итого:					0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
		0-1	Кв.пр.	
1	N55,41,177 E32,45,253	1-2	ЮЗ:33°	47
2	N55,41,141 E32,45,125	2-3	ЮВ:42°	139
3	N55,41,074 E32,45,282	3-4	ЮВ:64°	186
4	N55,41,073 E32,45,251	4-5	ЮЗ:10°	66
5	N55,41,015 E32,45,415	5-6	СЗ:89°	93
6	N55,41,023 E32,45,337	6-7	СВ:28°	53
7	N55,41,044 E32,45,375	7-8	СЗ:74°	287
8	N55,41,109 E32,45,114	8-9	СВ:01°	50
9	N55,41,159 E32,45,138	9-10	СЗ:74°	70
10	N55,41,204 E32,45,187	10-11	СВ:18°	150
П	N 55,41,234 E32,45,201	11-1	ЮВ:69	83

Условные обозначения ————— граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Островский А.Н.

Подпись

Дата составления документа 20.10.2017.

Телефон 52-31-93