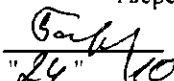


"УТВЕРЖДАЮ"
Министр лесного хозяйства
Тверской области
 Барышков В.В.
"24" 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 652
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		24	8	8,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 8,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия Несоответствие таксационного описания на части выдела (4 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 4,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сморodinнское			4,0	358
Итого			4,0	

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 № 24 выделе № 8 площадь 4 участковое лесничество Смородинское

наблюдается усыхание насаждения, необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования, на оставшейся площади 4,5 га выдела мероприятия не рекомендуются

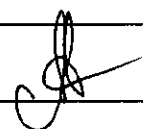
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Подпись

Дата обследования

18.07.2017



*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 (4 га)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
приведена в приложении I 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 лапным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с лапным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с лапным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	5	


2.3. Выборке подлежит 59,6 % от запаса 43,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	<u>27,8</u> %	(причины назначения)	<u>358</u> :
свежего сухостоя	<u>12,7</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>19,1</u> %		
аварийных	_____ %		

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 0,24

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		24	8	8,5	ССР	4,0	Б.ОС	600	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

18.07.2017

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрор.	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2004	24	8	8,5	Эксплуатационные леса		1	4,0	5Б3ОС2НВД	Б	50	19	20	ЕКИС	С3	0,8	2	170	1	4,0
Ф				5Б5ОС					Б	50	19	20	ЕКИС	С3	0,6	2	150			

Примечание: Ошибка лесоустройства

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Островский А.Н.

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

18.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тверская область
Смороницкое

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)


Западнодвинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия																
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34															
24	8	8,5	Эксплуатационные леса		1	4,0	5Б	50	19	20	ЕКИС	0,6	2	150	66	5,2	10,1	10,8		8,7	13,9						801	14,4	358	22,6	ССР	4,0																
								5ОС								66	2,8	6,7	4,7	27,8	4,0	5,2																										
Итого																	132	8,1	16,8	15,6	27,8	12,7	19,1																									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Островский А.Н.
Должность инженер-лесопатолог
Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»
Дата составления документа 20.10.2017

Подпись 
Телефон 52-31-93

358 - Трутовик ложный основной
801 - Наличие плодовых тел на стволах

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект РФ Тверская область

Лесничество (лесопарк) Западнодвинское Уч.лесничество Смординское

Квартал 24 Выдел 8 Площадь, 4,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКНС состав 5Б50С возраст 50 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 150 возобновление 10 Е (30) 3,0 м. 1,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления насаждения: Прошлые года

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: _____ усыхающее

_____ ССР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет _____ 3,6

ССР - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 20.10.2017 Телефон 52-31-93

ФИО Островский А.П. Подпись _____

Должность инженер-лесопатолог

Организация ГБУ «ЛПЦ - Тверьлес»

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	3	4	6															13	
16	5	2	3															10	
20	2	2	1															5	
24	1	4	4			5		2										16	43.8
28		3	5			3		2										13	38.5
32	1	1				1		4										7	71.4
36								2										2	100.0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого число стволов, шт.	12	16	19			9		10										66	
Итого, % от числа стволов	9.1	12.1	14.4			6.8		7.6										50.0	14.4
Итого запас, кбм	3	6	7			5		9										30	
Итого, % от запаса	5.2	10.1	10.8			8.7		13.9										48.8	22.6

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		2	1															3	
16	1	3	4	2														10	20.0
20	4	2	2	3		3												14	42.9
24	1	5	1	11		1												19	63.2
28		1		8														9	88.9
32				4				1										5	100.0
36			1	2		1		2										6	83.3
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
Итого число стволов, шт.	6	13	9	30		5		3										66	
Итого, % от числа стволов	4.5	9.8	6.8	22.7		3.8		2.3										50.0	28.8
Итого запас, кбм	1.7	4.1	2.9	17.0		2.5		3.2										31.3	
Итого, % от запаса	2.8	6.7	4.7	27.8		4.0		5.2										51.2	37.0

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	3	6	7														16	
16	6	5	7	2													20	10,0
20	6	4	3	3		3											19	31,6
24	2	9	5	11		6		2									35	54,3
28		4	5	8		3		2									22	59,1
32	1	1		4		1		5									12	83,3
36			1	2		1		4									8	87,5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого число стволов, шт.	18	29	28	30		14		13									132	57
Итого, % от числа стволов	13,6	22,0	21,2	22,7		10,6		9,9									100	43,2
Итого запас, кубм	4,9	10,2	9,5	17,0		7,8		11,7									61,3	36,4
Итого, % от запаса	8,1	16,8	15,6	27,8		12,7		19,1									100	59,6

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Береза-3,5; Осина-3,7

24
20

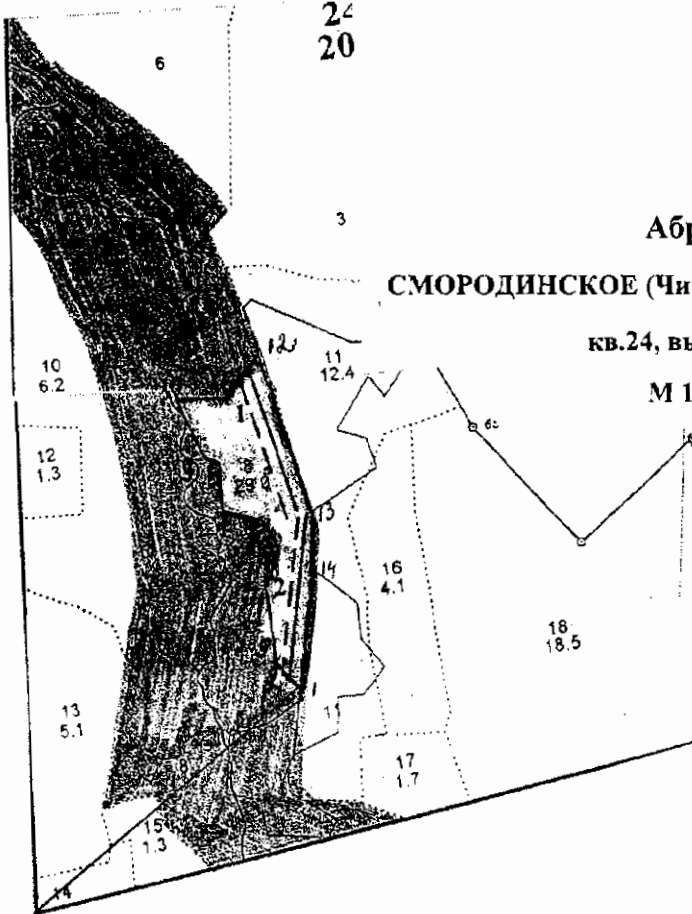
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

СМОРОДИНСКОЕ (Чичатское) участковое лесничество

кв.24, выд.8, пл.4,0 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2
Итого :					0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N55,50,219 E32,37,432	1-2 СЗ:44 ⁰	50
2	N55,50,240 E32,37,405	2-3 СЗ:07 ⁰	47
3	N55,50,269 E32,37,410	3-4 СЗ:12 ⁰	71
4	N55,50,305 E32,37,401	4-5 СВ:14 ⁰	71
5	N55,50,340 E32,37,430	5-6 СЗ:35 ⁰	44
6	N55,50,359 E32,37,413	6-7 СЗ:76 ⁰	65
7	N55,50,374 E32,37,357	7-8 СЗ:03 ⁰	70
8	N55,50,408 E32,37,364	8-9 СЗ:70 ⁰	27
9	N55,50,420 E32,37,340	9-10 СЗ:27 ⁰	100
10	N55,50,467 E32,37,312	10-11 СВ:89 ⁰	75
11	N55,50,460 E32,37,386	11-12 СВ:33 ⁰	75
12	N55,50,495 E32,37,433	12-13 ЮВ:20 ⁰	250
13	N55,50,359 E32,37,465	13-14 ЮЗ:03 ⁰	90
14	N55,50,311 E32,37,483	14-1 ЮЗ:04 ⁰	180

Условные обозначения граница участка пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. **Островский А.Н.**

Подпись

Дата составления документа **20.10.2017**

Телефон **52-31-93**