

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
" Унечское лесничество "
Ф.И.О. П.В.Борисенко
Дата 12.02.2018



Акт
лесопатологического обследования N 17-70
лесных насаждений Унечское лесничества (лесопарка)
Брянская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество урочище(дача)		квартал	выдел, га	площадь
Рассухское	Рассухское	148	1	4,9

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Рассухское Рассухское квартал 148 выдел 1

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,45 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию

На площади 1,45 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия давность лесоустройства, неоднородный состав

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,45 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	Рассухское		1,45	ветровал прошлых лет (821), заселено отработано короедом типографом (343), ложный осиновый трутовик (358),...

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, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений

На площади 3,45 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 1,45 га насаждение усыхающее. требует проведение инструментального обследования

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя агитационные мероприятия:

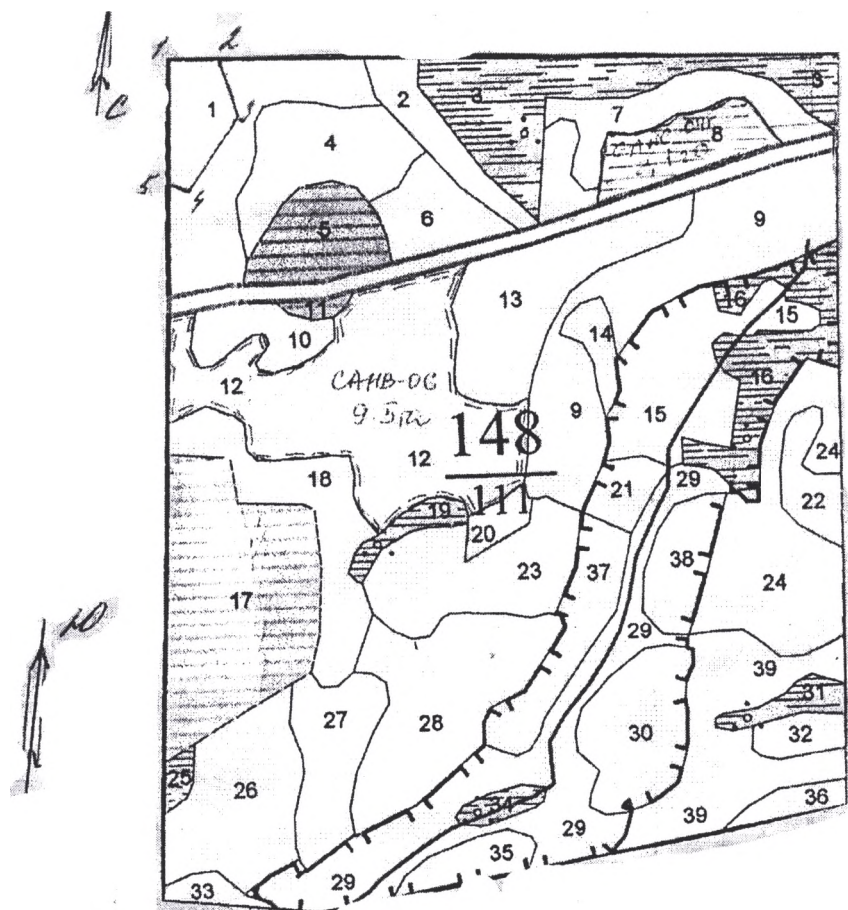
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

<*>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выдел	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Рассухское Рассухское квартал 148 выдел 1 лесопатологический выдел 1

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
несоответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

давность лесоустройства, неоднородный состав

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V

причины повреждения:

ветровал прошлых лет (821), заселено отработано короедом типографом (343), ложный осиновый трутовик (358),...

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	отработано(83,9 %)	
малый сосновый лубоед	С	отработано(37,5 %)	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)
ложный осиновый трутовик	ос	56,3	сильная

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	62,4	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	2,2	%	ложный осиновый трутовик
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	13,6	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	22,2	%	
в том числе:старого ветровала	24,4	%	
старого бурелома	0,0	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

составит

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква ртал	Вы дел	Пло щадь , выде ла, г	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Рассухское	Рассухское	148	1	4,9	ср	1,45	С	319,2	2018

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

26.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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	Площадь лесопатологического о выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	глу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	148	1	4,9	защитные	другие защитные леса			7Е1С1ОС 1ДН	Е	85	27	28	ЛИП	С3	0,6	1	280		
Ф	2017	148	1	4,9			1	1,45	6Е1С1ОС 2ДН+Б *	Е	100 *	28 *	32 *	ЛИП	С3	0,4 *	1	* 220,1	1	1,45

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического

Брянская			Лесничество				Унечское				Участковое		Рассухское				Урочище (лесная				Рассухское		Назначенные мероприятия														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплато-логического выдела	Площадь лесоплато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
							запас, куб. м/га	бонитет	полнота	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	состав	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
148	1	4,9	защитные	другие защитные леса	1	1,5	6Е1С1ОС2ДН+Б	Е	##	28	32	ЛИП	0,4	1	220,1	168	12,4	5,7	7,5	0,0	22,6	28,8	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	614,206,801	83,9	ветровал прошлых лет (821), заселено отработано короселом типографом (343), ложный осиноый трутьник (358).....	74,4	ссп	1,45				
										Б								20	18,1	8,4	0	0	0,0	22,2	0,0	51,3	0,0		0,0			65,0		73,5			
										С								8	37,4	28,0	0	0,0	0,0	6,6	0,0	28,0	0,0		0,0			37,5		34,6			
										ОС								32	22,3	14,4	22,2	0	0,0	0,0	9,8	0,0	31,3		0,0		0,0		56,3		63,3		
										ДН								64	29,8	24,7	5,4	0	0,0	0,0	16,7	0,0	23,4		0,0		0,0		48,4		40,1		
																																	0,0				
итого																292	19,4	12,6	7,8	0,0	13,6	22,2	0,0	24,4	0,0	0,0		69,4		62,4							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа

07.02.2018

Телефон

84 833 645 274

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) Унечское Квартал 148 Выдел 1
 лесопатологический выдел 1 Площадь 1,45 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,45 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЛИП ; состав 6Е1С1ОС2ДН+Б ; возраст 100 ; бонитет 1
 полнота 0,4 ; запас на га 220,1 ; возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 ветровал прошлых лет (821), заселено отработано короедом типографом (343), ложный осиновый трутовик (358),...

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее
насаждение утратило устойчивость, намечена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа 07.02.2018 Телефон 84 833 645 274

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

4,2

Ступени толщин ы 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		
8																	0	0,0
12	0																0	0,0
16	0									12			5				17	10,1
20	0									7			6				13	7,7
24	1		1			5				18			10				35	19,6
28	2	1	1			4				6			10				24	11,9
32	0	2				2				6			11				21	11,4
36 и более	8	4	7			14				14			11				58	23,2
итого шт	11,0	7,0	9,0			25,0				63,0			53,0				168,0	
итого%	6,5	4,2	5,4	0	0	14,9			0	0	37,5		0	0	31,5			83,9
итого кубм	24,7	11,4	14,8			44,9				57,2			45,6					
итого %	12,4	5,7	7,5	0	0	22,6			0	0	28,8		0	0	23,0			74,4

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

4,0

Ступени толщин ы 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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16	0	1,0											1,0				2	5,0
20	0	1,0							1,0				2,0				4	15,0
24	2												1,0				3	5,0
28	1	1,0							1,0				1,0				4	10,0
32	1								1,0				1,0				3	10,0
36 и более									1,0				3,0				4	20,0
итого шт	4,0	3,0							4,0				9,0				20,0	
итого%	20,0	15,0	0	0		0	0	0	20,0	0	0	0	45,0	0				65,0
итого кубм	2,3	1,1							2,8				6,6					
итого %	18,1	8,4	0	0		0	0	0	22,2	0	0	0	51,3	0				73,5

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

2,7

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего			
	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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20																	0	0,0
24																	0	0,0
28																	0	0,0
32															1		1	12,5
36 и более	3	2														2	7	25,0
итого шт	3,0	2,0													1,0	2,0	8,0	
итого%	37,5	25,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,5	25,0	0	37,5
итого кубм	5,2	3,9													0,9	3,9		
итого %	37,4	28,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,6	28,0	0	34,6

Порода: ОС

средневзвешенная категория состояния

3,2

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего			
	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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16	2		1												1		4	6,3
20	0	2								1							3	3,1
24	2	1	1							1					2		7	12,5
28	1	1	1							1							4	6,3
32	1														1		2	3,1
36 и более	2	2	3							1					4		12	25,0
итого шт	8,0	6,0	6,0							4,0					8,0		32,0	
итого %	25,0	18,7	18,8	0	0	0	0	0	0	12,5	0	0	0	0	25,0	0	56,3	
итого кубм	7,9	5,1	7,9							3,5					11,1			
итого %	22,3	14,4	22,2	0	0	0	0	0	0	9,8	0	0	0	0	31,3	0	63,3	

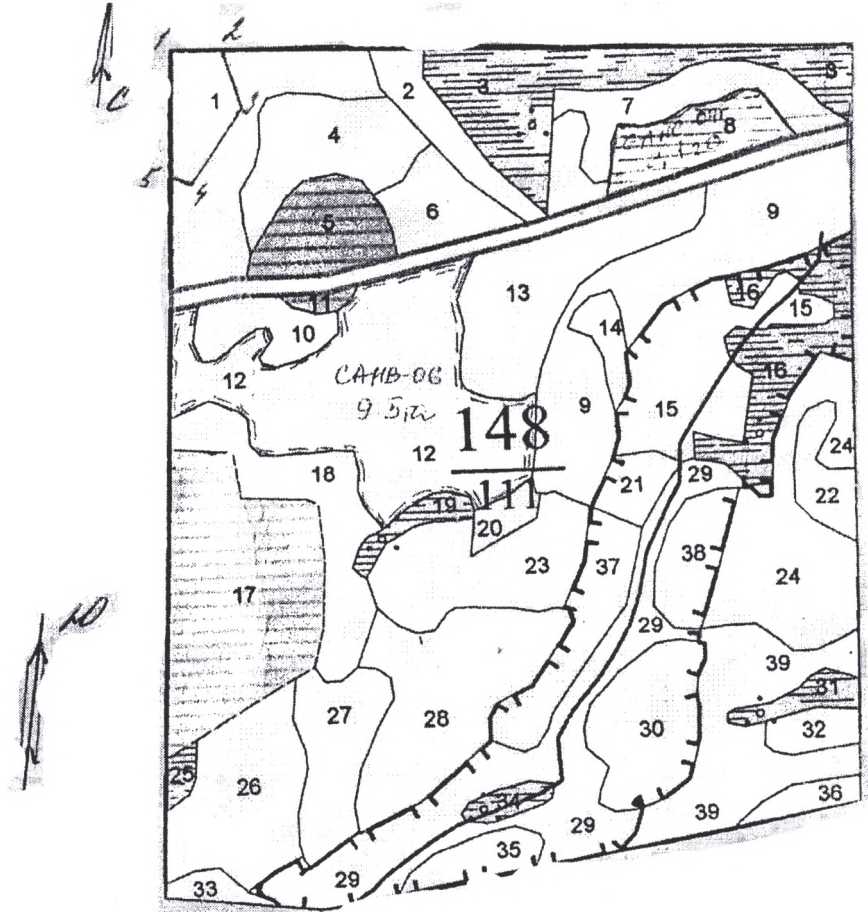
Порода: ДН

среднезвешенная категория состояния

3,0

Ступени толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев			
	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			
8																		0	0,0
12																		0	0,0
16	0								2,0				2,0					4	6,3
20	5								3,0				3,0					11	9,4
24	1	2,0	2,0						2,0				4,0					11	9,4
28	0	2,0											2,0					4	3,1
32	3	1,0	1,0						4,0				2,0					11	9,3
36 и более	8	7,0	1,0						2,0				7,0					23	10,9
Итого шт	17,0	12,0	4,0						13,0				0,0					64	
Итого%	26,6	18,7	6,3	0			0	0	20,3	0	0	0	0	28,1	0				48,4
Итого кбм	17,4	14,5	3,2						9,8				0,0						
Итого %	29,8	24,7	5,4	0			0	0	16,7	0	0	0	0	23,4	0				40,1

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
1	сплошной перече́т				1,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1_2		св 84	78				
2_3		ЮВ 23	91				
3_4		ЮЗ 28	130				
4_5		СЗ 73	31				
5_1		СЗ 6	180				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

