

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования N 17-9
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	140	11	1,7

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Рассухское Рассухское квартал 140 выдел 11

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию
 На площади 0,7 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 0,7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	Рассухское		0,7	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 1 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 0,7 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:

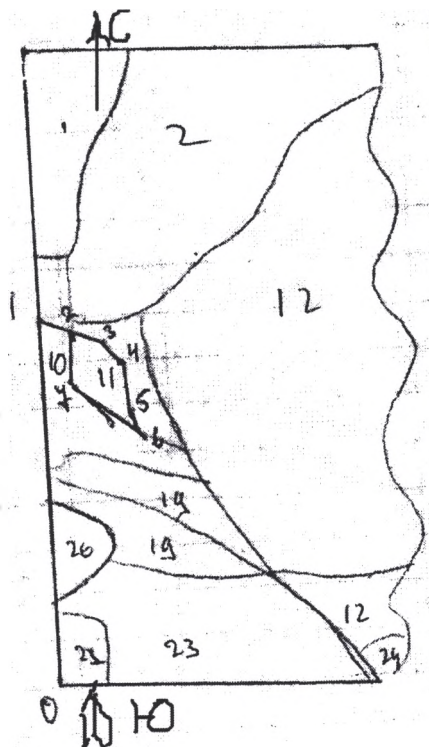
инженер лесопатолог Кулешов В.И.



<*>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 140 выдел 11

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(87,2 %)	

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	69,0	сильная

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	78,8	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	3,1	%	ложный осиновый трутовик
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	7,5	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	14,1	%	
в том числе:старого ветровала	54,0	%	
старого бурелома	0,0	%	
аварийных	0,0	%	

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

составит 0,20

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, га	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Рассухское	Рассухское	140	11	1,7	ср	0,7	С	212,1	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 выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено п.пл.			
									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	140	11	1,7	защитные другие защитные леса				4ДН4Б2 ОС	дн	60	21	20	ЛИП	С3	0,5	2	170		
Ф	2017	140	11	1,7					1	0,7	7Е2ОС1Д н+Б *	Е	75	22	31	ЛИП	С3	0,8	2	* 303,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) Унечское Квартал 140 Выдел 11
 лесопатологический выдел 1 Площадь 0,7 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,7 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЛИП ; состав 7Е2ОС1Дн+Б ; возраст 75 ; бонитет 2
 полнота 0,8 ; запас на га 303,0 ; 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

4,5

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																3	2,0
20	0																8	10,7
24	1	2	1			3											9	10,1
28	0	1	1			2											1	27
32	1	2	2			3											2	22
36 и более	4	4				6											3	30
итого шт	6,0	9,0	4,0			14,0											26,0	90,0
итого%	4,0	6,1	2,7	0	0	9,4			0	0							17,4	60,4
итого кубм	9,7	10,4	3,2			16,3											15,1	96,4
итого %	6,4	6,9	2,1	0	0	10,8			0	0							10,0	63,8

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	1																1	0,0
20	1									1,0							2	20,0
24														1,0			1	20,0
28														1,0			1	20,0
32																	0	0,0
36 и более																	0	0,0
итого шт	2,0									1,0							5,0	
итого%	40,0	0	0	0		0	0		20,0	0	0			40,0	2,0			60,0
итого кубм	0,5								0,3					1,1				
итого %	25,6	0	0	0		0	0		16,1	0	0			58,3				74,4

Порода: ОС

средневзвешенная категория состояния

3,5

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								1						1		2	6,9
28	1								1						1		3	6,9
32	0								0						2		2	6,9
36 и более	5	3	3						5						6		22	48,3
итого шт	6,0	3,0	3,0						7,0						10,0		29,0	
итого %	20,7	10,3	10,3	0		0	0	0	24,2	0	0	0	0	0	34,5	0		69,0
итого кбм	10,1	5,2	7,4						11,7						13,3			
итого %	21,1	10,9	15,5	0		0	0	0	24,5	0	0	0	0	0	28,0	0		68,0

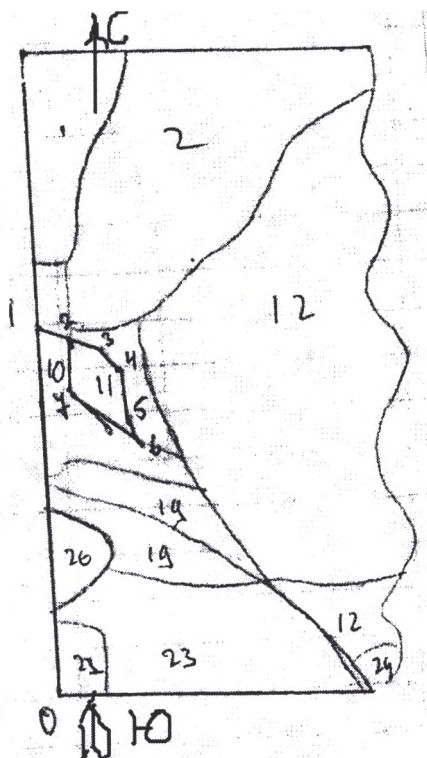
Порода: Дн

средневзвешенная категория состояния

3,6

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	0,0
20	1																1	0,0
24									1,0						2,0		3	18,7
28	1								2,0						1,0		4	18,7
32	1	1,0	1,0						1,0						2,0		6	18,8
36 и более	1														1,0		2	6,3
итого шт	4,0	1,0	1,0						4,0						0,0		16	
итого%	25,0	6,2	6,3	0				0	25,0	0	0	0	0	0	37,5	0		62,5
итого кбм	2,9	0,9	0,9						2,5						0,0			
итого %	25,1	7,5	7,5	0				0	22,1	0	0	0	0	0	37,8	0		59,9

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	сплошной пересчет				0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2_3		ЮВ 70	42				
3_4		ЮВ 42	39				
4_5		ЮВ 3	81				
5_6		ЮВ 28	47				
6_7		СЗ 47	140				
7_2		СВ 9	70				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Таксационное описание

Приложение 2

УНЕЧСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: РАССУХСКОЕ
Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 140

№	Площадь, га	Состав, подрост	Эпифиты	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Плотность	Запас сырья	рост	Класс	Запас на выдел	Единицы	Захламлен	Хозяйственное использование
---	-------------	-----------------	---------	---------	---------	-------	--------	-----	----------	-----------	-------------	------	-------	----------------	---------	-----------	-----------------------------

1	2,9	5Е4В10С	1 Е 25 В ОС	65 25 27	25 24 24	26	4	3	1А	ЛИП СЗ	,6	260	754	377 302 75	1 2 4		
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
2	9,5	8В10С1ДН+Е	1 В 25 ОС ДН	65 26 19	25 24 18	22	7	3	1	ЛИП СЗ	,7	230	2185	1748 219 218	2 3 2		
подлесок: КУЛ ЛЩ ГУСТОЙ																	
3	,6	лесные культуры 10С	1 С	47	22	18	3	2	1А	ЛЩКС С2	,8	320	192	192		6	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА																	
4	2,8	СЕНОКОС ЗАВОЛОЧЕННЫЙ, НИЗКОГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ	, урожайность 0,7 т/га, СЛУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.														
5	,6	ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 20% ИВА КУСТАРНИКО															
6	,5	8В20С	1 В 24 ОС	60 25	24 24	22	6	2	1	ЛИП СЗ	,5	160	80	64 16			
подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ																	
7	1,2	10ОЛЧ	1 ОЛЧ	40	18	16	4	2	2	ШИТ С4	,7	160	192	192			
8	1,8	4В40С2ОЛЧ	1 В 25 ОС ОЛЧ	60 26 22	25 28 22	24	6	2	1	ЛИП СЗ	,6	200	360	144 144 72			
подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																	
9	1,9	лесные культуры 5Е20С2ЛИП1В	1 Е 9 ОС ЛИП В	23 20 10 12	7 10 8 8	6	2	1	1	ЛИП СЗ	,8	70	133	66 27 27 13			ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 20%
подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ																	
10	2,3	8Е20С+В	1 Е 24 ОС	65 26	24 24	24	4	3	1	ЛИП СЗ	,6	250	575	460 115	1 4		
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
11	1,7	4ДН4В20С+Е	1 ДН 23 В ОС	60 25 25	21 24 24	20	6	2	2	ЛИП СЗ	,5	170	289	116 115 58			

копия верна *Иван Борисович П.В.*