

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования N 17-5
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	130	26	3,9

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Рассухское Рассухское квартал 130 выдел 26

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,25 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию

На площади 0,65 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 0,65 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	Рассухское		0,65	заселено отработано короедом типографом (343), ветровал прошлых лет (821), 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 3,25 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 0,65 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:

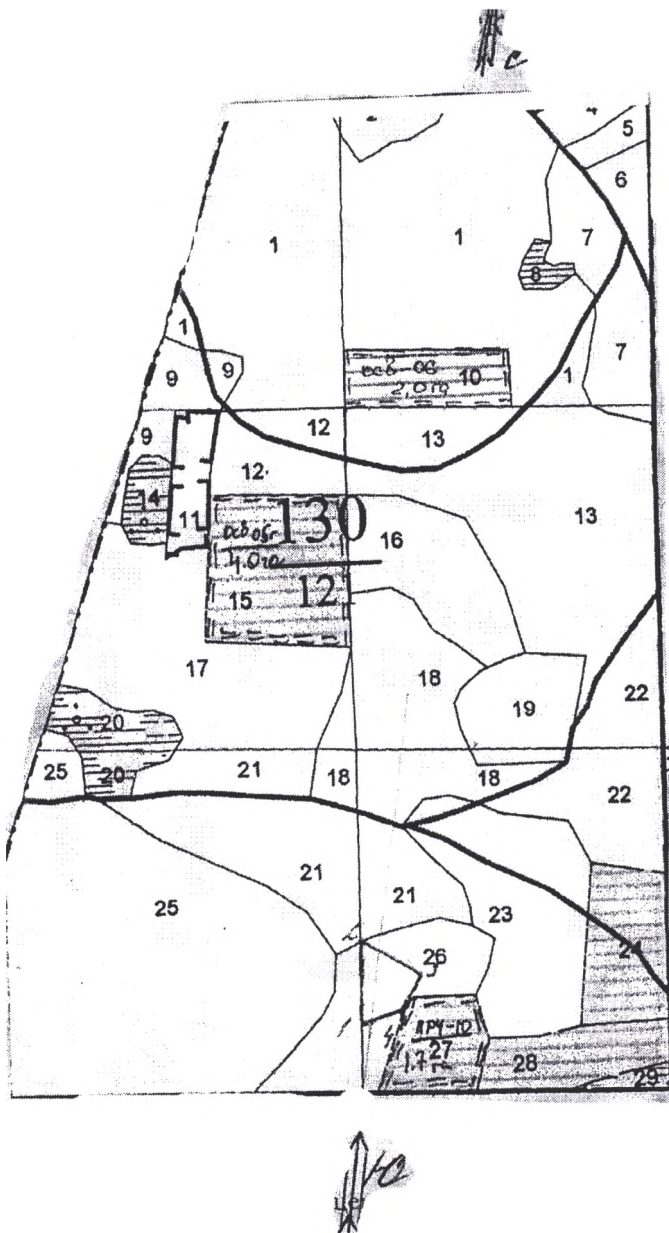
инженер лесопатолог Кулешов В.И.



<*>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 130 выдел 26

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:

заселено отработано короедом типографом (343), ветровал прошлых лет (821), 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(81,1 %)	

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	63,6	сильная

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	72,6	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	3,2	%	ложный осиновый трутовик
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	14,5	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	13,0	%	
в том числе:старого ветровала	41,9	%	
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 рта л	Вы дел	Пло щадь , выд ела, г	Вид мер опри ятия	Площадь, ме роприяти я, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Рассухское	Рассухское	130	26	3,9	ср	0,65	С	229,4	2018

Бедомость 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	тлу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	п.пл.	
ТО	2002	130	26	3,9	защитные	другие защитные леса			7ЕЗБ+ОС +С	Е	70	24	24	лщкс	С2	0,6	1	260		
Ф	2017	130	26	3,9			1	0,65	8Е1Б1ОС +Д	Е	85 *	27 *	34 *	лщкс	С2	0,7 *	1	353,0 *	1	0,65

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		ученское		Участковое		Рассухское		Урочище (лесная		Рассухское		Назначенные мероприятия																																				
Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Номер выдела	Номер квартала	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Площадь, га	вид	Подлежит рубке, %																												
							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	аварийные деревья	старый бурелом	свежий бурелом																	
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																	
				другие защитные леса защитные	1	0,7	8Е1В1ОС+Д	Е	85	27	34	лщкс	0,7	1	353,0	143	10,1	7,3	3,7	0,0	18,1	8,4	0,0	52,4	0,0	0,0	0,0	614,206,801	81,1	29,7	50,0		заселено отработано кородлом типографом (343), ветровал прошлых лет (821), ложный осинный труповик (358).....	78,9	ссп	0,65														
Итого																210	15,5	9,0	6,1	0,0	14,5	13,0	0,0	41,9	0,0	0,0	0,0		72,9																					

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 3

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) унечское Квартал 130 Выдел 26
 лесопатологический выдел 1 Площадь 0,65 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,65 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса лщкс ; состав 8Е1Б1ОС+Д ; возраст 85 ; бонитет 1
 полнота 0,7 ; запас на га 353,0 ; возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 заселено обработано короедом типографом (343), ветровал прошлых лет (821), 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

Порода: ОС

средневзвешенная категория состояния

2,8

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	0,0
28	1	1															2	0,0
32	4		2							2							8	18,2
36 и более	2	2	4							3							11	31,8
итого шт	7,0	4,0	6,0							5,0							22,0	
итого %	31,8	18,2	27,3	0		0	0	0	0	22,7	0	0	0	0				50,0
итого кбм	7,2	4,1	8,2							6,5								
итого %	27,8	15,7	31,5	0		0	0	0	0	25,0	0	0	0	0				56,5

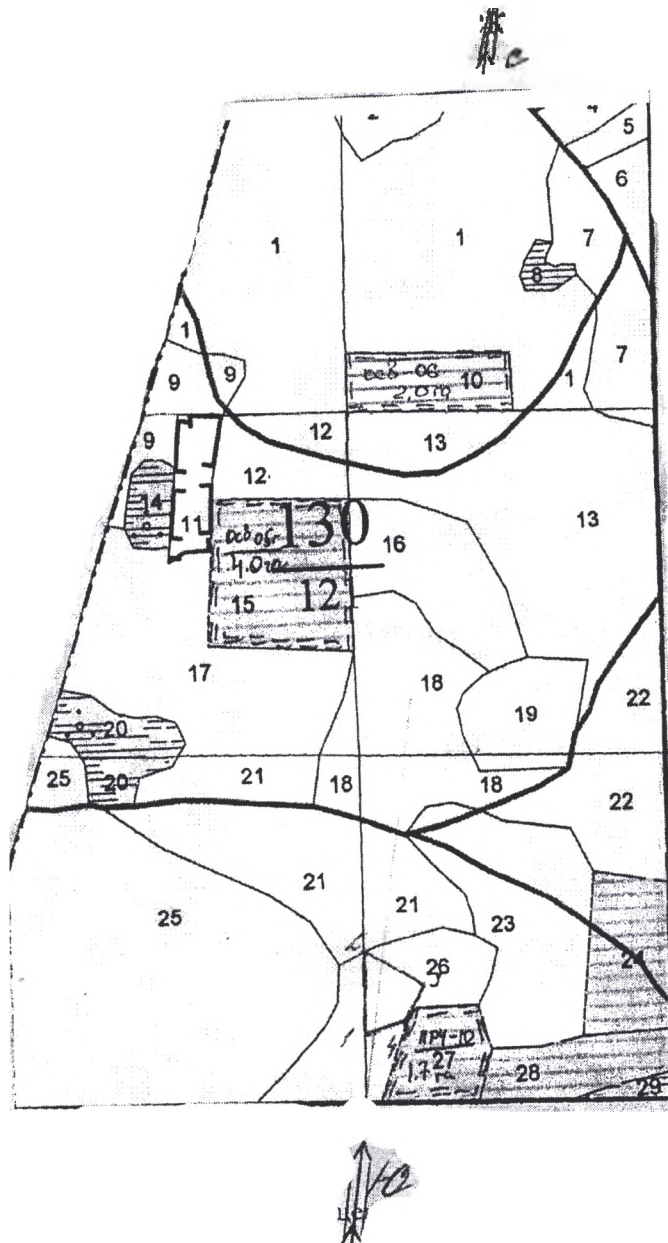
Порода: Д

средневзвешенная категория состояния

1,2

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																	0	0,0
24	2																2	0,0
28	1	2,0															3	0,0
32	2																2	0,0
36 и более	1																1	0,0
итого шт	6,0	2,0															8	
итого %	75,0	25,0	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0			0,0
итого кбм	4,6	1,1																
итого %	80,5	19,5	0		0			0	0	0	0	0	0	0	0			0,0

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
26	сплошной перечет				0,65

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1_2		СЗ 8	122				
2_3		ЮВ 67	101				
3_4		ЮЗ 20	55				
4_1		ЮЗ 61	62				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Таксационное описание

УНЕЧСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: РАССУХСКОЕ
 Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 130

И в:	Площадь:	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	: Э л : В :	: Д : К Г : В :	Тип : П :	Запас сырья раст. : К :	Запас на выделе, м3 :	Хозяйственные распоряжения :
ом:	щадь:	подлесок,	Я: л е : о : ы :	и : л . р . : о :	леса : о :	леса, м3 : л :	л. : л. :	Хозяйственные распоряжения :
м д:	площадь:	подлесок,	р: е с : з : ы :	а : и :	н :	л :	л. : л. :	Хозяйственные распоряжения :
е га:	площадь:	почва,	у: м а : р : с : м : в : в :	и : тип :	н :	На : В т.ч.о :	л. : л. :	Хозяйственные распоряжения :
р л:	площадь:	рельеф,	с: е : а : о : т : е : о : т :	лесор. : о :	о :	Общий по : в : Сухо: Ре- : ест. :	л. : л. :	Хозяйственные распоряжения :
а:	площадь:	особенности	-: н : с : а : т : т : з : з : е :	услов. : т :	га : на : сост. : а : стоя :	га : на : сост. : а : стоя :	л. : л. :	Хозяйственные распоряжения :
		выдела	н: т : т : а : р : р . р . : т :	а :	а :	выдел: пород: р. :	л. : л. :	Хозяйственные распоряжения :

			ДН	20	18			170						
			С	24	20			340						
		подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
22	4,5	7В10С2С	1 В	60	24	20	6 2 1	ЛИП	,7	220	990	693		
			24 ОС		26	24		С3				99		
			С		24	20						198		
		подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ												
23	5,6	5В3С1ДН10С+Е	1 В	55	24	20	6 2 1	ЛЩКС	,7	220	1232	616		
			24 С		24	20		С2				370		
			ДН		20	18						123		
			ОС		25	24						123		
		подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ												
24	2,7	лесные культуры 8Е2В	1 Е	9	3	2	1 1 1	ЛИП	,8	15	41	33		ОСВЕТЛ.1 Оч. 20%
			3 В	5	5	4		С3				8		
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ культуры-94 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ												
25	15,9	70С2В1Е+Д	1 ОС	60	26	24	6 4 1	ЛИП	,7	280	4452	3116	4	СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
			25 В		24	20		С3				891	2	
			Е		22	20						445	1	
		подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ												
26	3,9	7ЕЗВ+ОС+С	1 Е	70	24	24	4 3 1	ЛЩКС	,6	260	1014	710	1	
			25 В		26	24		С2				304	2	
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ												
27	1,7	лесные культуры 6Е2В20С	1 Е	9	3	2	1 1 1	ЛИП	,8	25	43	26		ОСВЕТЛ.1 Оч. 25%
			4 В	5	5	4		С3				9		
			ОС		6	4						8		
		подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ культуры-94 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ												
28	2,0	лесные культуры 10Е	1 Е	23	6	4	2 1 1	ЛИП	,5	40	80	80		ПРОРЕЖИВ.1 Оч. 20%
		возобновление 60С2ЛИП2В	ОС	20	12	8		С3	,6	80	160	96		
			ЛИП									32		
			Б									32		
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ												
29	,3	БОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ												



копия верна *Иван Федосенко П.В.*