

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений унечское
Брянская область
N 17.8
лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел, га	площадь
Рассухское	Рассухское	140	10	2,3

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Рассухское Рассухское квартал 140 выдел 10

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию

На площади 0,2 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 0,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	Рассухское		0,2	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 1,4 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 0,2 га насаждение усыхающее требует проведение инструментального обследования

на площади 0,7 га насаждение усыхающее ранее назначена сплошная рубка

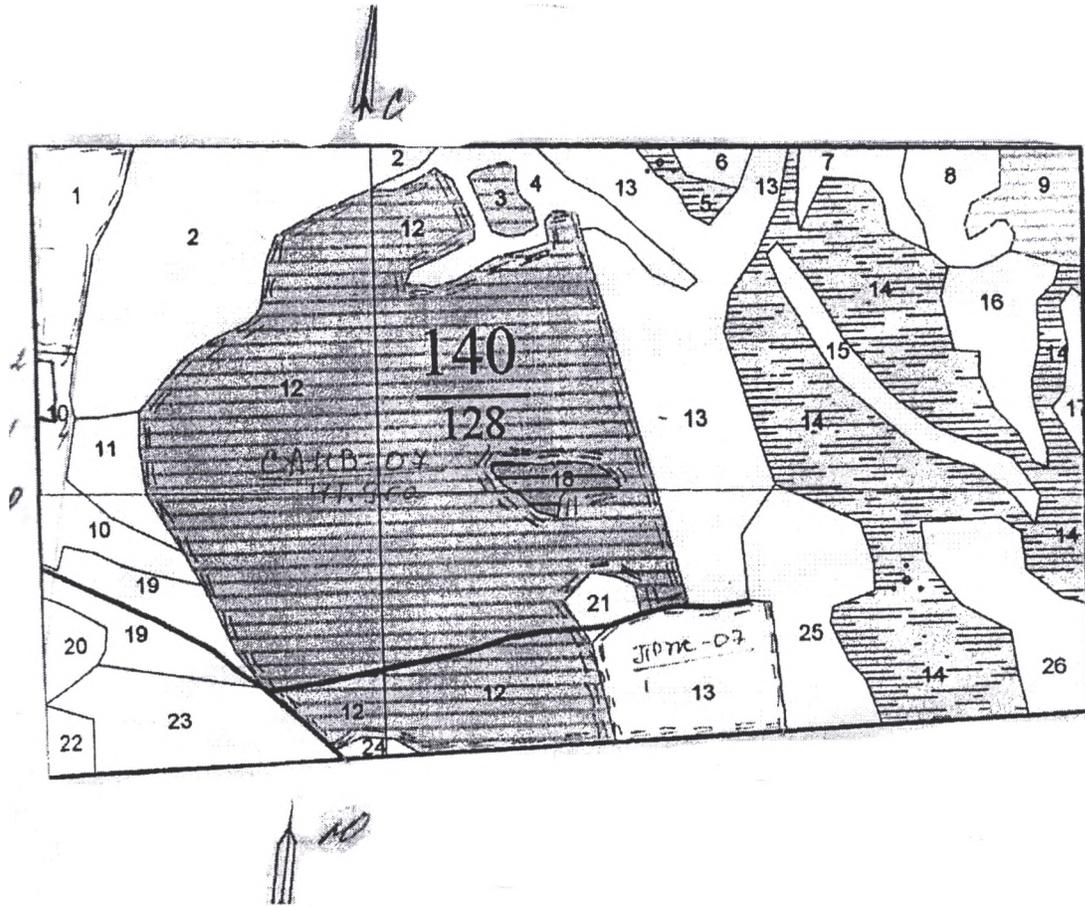
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

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 10

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(81,7 %)	

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	50,0	сильная

2.3. Выборке подлежат

выборке подлежит	80,7	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	2,7	%	трутовик ложный осиновый
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	27,4	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	48,7	%	
в том числе:старого ветровала	1,9	%	
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 роприя тия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Рассухское	Рассухское	140	10	2,3	ср	0,2	С	87,7	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	тлу	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	140	10	2,3	защитные	другие защитные леса			8Е2ОС+Б	Е	65	24	24	ЛИП	С3	0,6	1	250		
Ф	2017	140	10	2,3			1	0,2	9Е1ОС+Б +Д *	Е	80	27	33	ЛИП	С3	0,9	1	438,6	1	0,2

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 лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждением	Полдежит рубке, %	площадь, га	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 сухостой	старый сухостой	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						
140	10	2,3	защитные	другие защитные леса	1	0,2	9Е1ЮС+В+Д	Е	80	27	33	ЛИГ	0,9	1	438,6	71	8,6	5,3	3,2	0,0	30,4	50,4	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	614,206,801	81,7	Заселено отработано корослом типографом (343), ветровал прошлых лет (821), ложный осинковый трупник (358)	82,9	ссп	0,2						
																		1	100,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0							
																		10	16,1	23,8	26,6	0	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0		0,0			50,0							
																		1	100,0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0										
итого																		83	9,4	7,1	5,5	0,0		27,4	48,7	0,0	1,9		0,0		0,0		78,5						

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 2

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) унечское Квартал 140 Выдел 10
 лесопатологический выдел 1 Площадь 0,2 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЛИП ; состав 9Е1ОС+Б+Д ; возраст 80 ; бонитет 1
 полнота 0,9 ; запас на га 438,6 ; возобновление
 Время и причина ослабления лесного насаждения:
 заселено отработано 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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

4,4

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	4,2
20	0																	7	9,9
24	1	0	1				2											10	11,3
28	1	1					2											6	5,6
32	2	1					3											13	14,1
36 и более	3	2	1				10											32	36,6
итого шт	7,0	4,0	2,0				17,0											71,0	
итого%	9,9	5,6	2,8				24,0												81,7
итого кубм	6,9	4,2	2,5				24,3												
итого %	8,6	5,3	3,2	0	0	30,4													82,9

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

1,0

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	0,0
20																		0	0,0
24																		0	0,0
28																		0	0,0
32																		0	0,0
36 и более	1																	1	0,0
итого шт	1,0																	1,0	
итого%	100,0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0
итого кубм	1,1																		
итого %	100,0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0

Порода: ОС

средневзвешенная категория состояния

3,1

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	1	1															2	0,0
24		1	2							1							4	30,0
28	1	1	1														3	10,0
32																	0	0,0
36 и более										1							1	10,0
итого шт	2,0	3,0	3,0							2,0							10,0	
итого %	20,0	30,0	30,0	0		0	0	0	0	20,0	0	0	0	0				50,0
итого кбм	1,0	1,5	1,7							2,1								
итого %	16,1	23,8	26,6	0		0	0	0	0	33,5	0	0	0	0				60,1

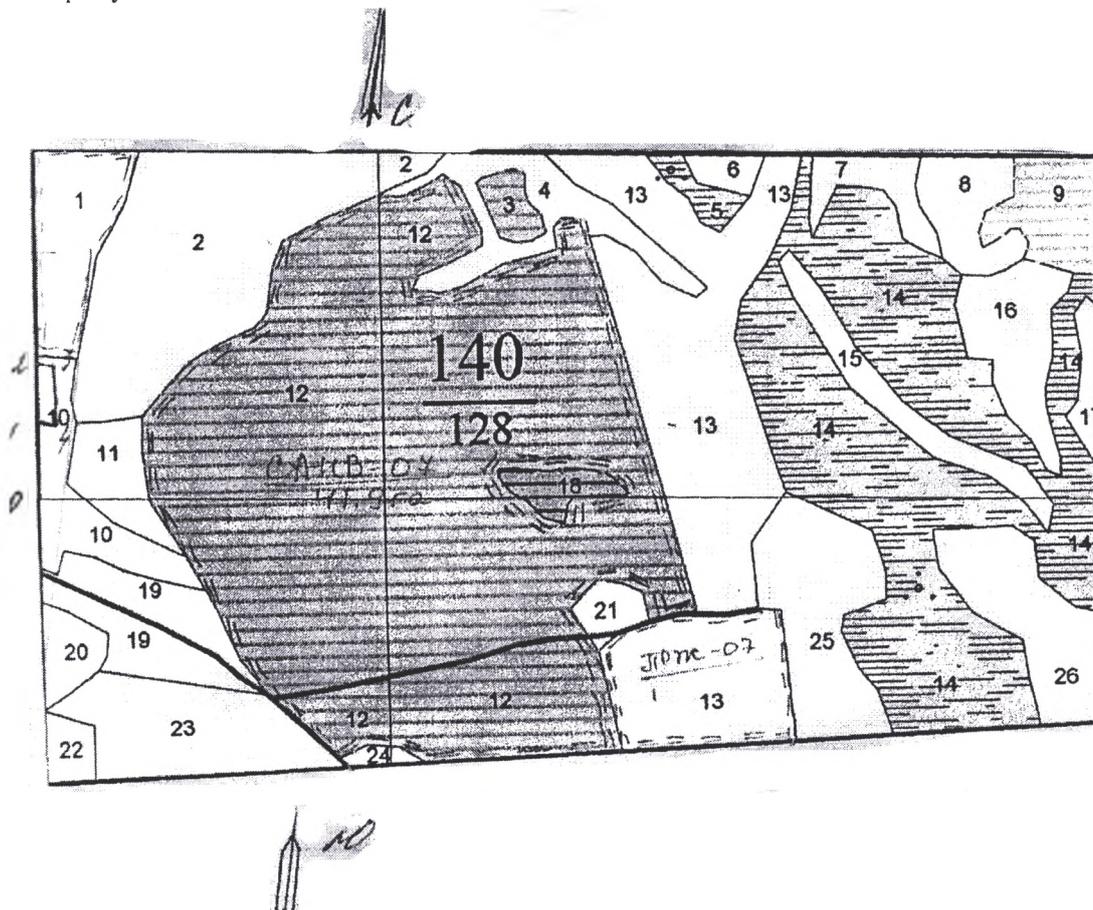
Порода: Д

средневзвешенная категория состояния

1,0

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	0,0
20																	0	0,0
24	1																1	0,0
28																	0	0,0
32																	0	0,0
36 и более																	0	0,0
итого шт	1,0																1	
итого%	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0
итого кбм	0,5																	
итого %	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0,0

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета								
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га				
10	сплошной перечет				0,2				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1_2		СЗ 8	80				
2_3		СВ 89	22				
3_4		ЮВ 11	86				
4_1		СЗ 74	27				

Условные обозначения:

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

Таксационное описание

УНЕЧСКИЙ ПЕСХОЗ лесничество: РАССУХСКОЕ
 Категория зашитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕСА

Квартал: 140

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эпифиты	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Плотность	Запас сырья, м3	Класс	Запас на выдел, м3	Един. захл. м3	Захл. м3	Хозяйственный распорядок
1	2,9	5E4B1OC	1 E 25 B OC	65 25 27	25 24 24	4	3	1A	ЛИП С3	,6	260	754	377 302 75	1 2 4		
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
2	9,5	8B1OC1ДН+E	1 B 25 OC ДН	65 25 19	22 24 18	7	3	1	ЛИП С3	,7	230	2185	1748 219 218	2 3 2		
подлесок: КУЛ ЛЩ ГУСТОЙ																
3	,6	лесные культуры 1OC	1 C	47	22	18	3	2	1A	ЛЩКС С2	,8	320	192	192	6	ВЫБОР. САНРУВКА 10%
подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СПАВАЯ, 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	8B2OC	1 B 24 OC	60	24 25	22	24	6	2	1	ЛИП С3	,5	160	80	64 16	
подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ																
7	1,2	10ОЛЧ	1 ОЛЧ	40	18	16	4	2	2	ЩИТ С4	,7	160	192	192		
8	1,8	4B4OC2ОЛЧ	1 B 25 OC ОЛЧ	60	25 26 22	24 28 22	6	2	1	ЛИП С3	,6	200	360	144 144 72		
подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																
9	1,9	лесные культуры 5E2OC2ЛИП1B	1 E 9 OC ЛИП B	23 20	7 10 10 12	6	2	1	1	ЛИП С3	,8	70	133	66 27 27 13		ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 20%
подлесок: ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ																
10	2,3	8E2OC+B	1 E 24 OC	65	24 26 24	24	4	3	1	ЛИП С3	,6	250	575	460 115	1 4	
повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
11	1,7	4ДН4B2OC+E	1 ДН 23 B OC	60	21 25 25	20 24 24	6	2	2	ЛИП С3	,5	170	289	116 115 58		



копия верно *Иван Борисович П.В.*