

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования N 17_6
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	138	12	0,5

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Рассухское Рассухское квартал 138 выдел 12

Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 0,02 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию

На площади 0,48 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 0,28 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	Рассухское		0,28	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 0,02 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

на площади 0,28 га насаждение усыхающее требуется инструментальное обследование

на площади 0,2 га проведена сплошная санитарная рубка в прошлые годы

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 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования

Брянская			Лесничество (лесопарк)					унечское		Участковое		Рассухское		Урочище (лесная Рассухское)																		
Целевое назначение лесов	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия						
						состав	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст	порода	полнота		бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый ветровал			свежий ветровал	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
защитные		0,5	другие защитные леса	3	0,02	7Е20С1Б	ЛИП	26	25	75	Е	1	130	90,0	###																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследо

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

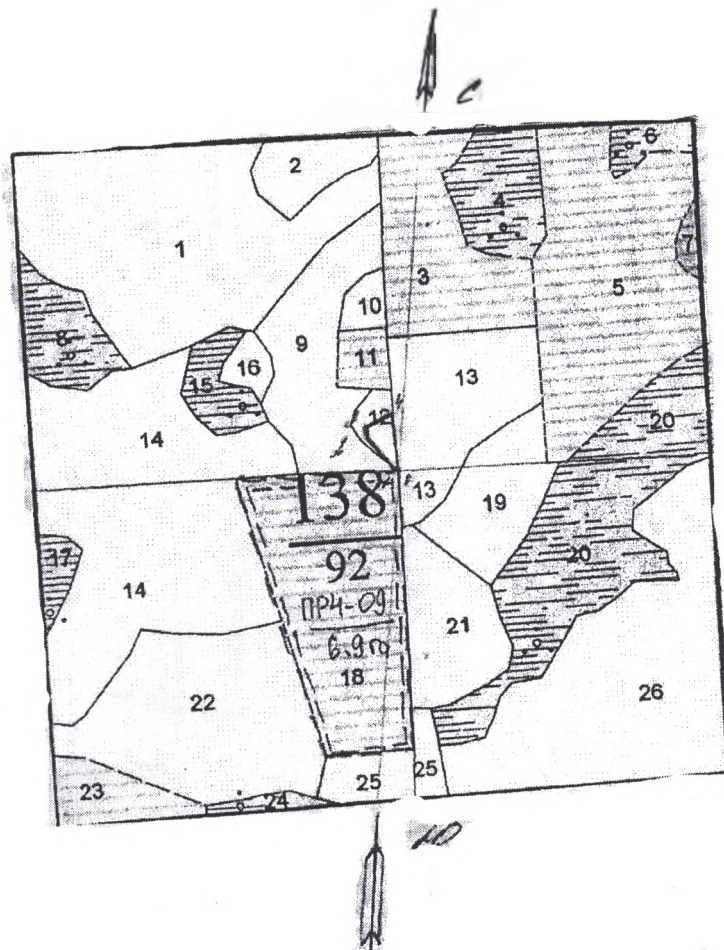
Дата составления документа 07.02.2018

Телефон

84 833 645 274

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



M 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.

Дата составления документа

07.02.2018

Телефон

84 833 645 274

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Рассухское Рассухское квартал 138 выдел 12

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(82,9 %)	

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	40,9	сильная

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	74,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	2,6	%	ложный осиновый трутовик
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	18,6	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	18,5	%	
в том числе:старого ветровала	34,3	%	
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 , 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	138	12	0,5	ср	0,28	С	128,2	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	т/л	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2002	138	12	0,5	защитные другие защитные леса				7Е2ОС1Б	Е	75	25	26	ЛИП	С3	0,6	1	130			
Ф	2017	138	12	0,5			1	0,28	8Е1Б1ОС +С+Д	Е	*	*	*			*	*				
Ф	2017	138	12	0,5			2	0,2	вырубка												

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																							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Площадь, га	вид	Подлежит рубке, %															
							состав	возраст	порода	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	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				
138	12	0,5	защитные	другие защитные леса	1	0,3	8Е1В1ОС+С+Д	Е	90	27	31	ЛИП	0,9	1	458,0	111	6,9	6,2	5,4	0,0	23,3	15,3	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	614,206,801	82,9	заселено отработано кородом типографом (343), ветровал прошлых лет (821), ложный осинковый труговик (358),.....	81,5	ссп	0,28				
										Б								10	44,5	10,2	0	0	0,0	45,3	0,0	0,0	0,0		0,0			30,0		45,3			
										С								2	100,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0		0,0			
										ОС								22	37,0	19,9	26,0	0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0		0,0		0,0		40,9		43,1		
										Д								2	7,8	92,2	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		0,0				
итого																	147	13,7	7,9	7,0	0,0	18,6	18,5	0,0	34,3	0,0	0,0	0,0		73,4		74,0					

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 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) унечское Квартал 138 Выдел 12
 лесопатологический выдел 1 Площадь 0,28 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,28 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЛИП ; состав 8Е1Б1ОС+С+Д ; возраст 90 ; бонитет 1
 полнота 0,9 ; запас на га 458,0 ; 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

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

1,0

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																	0	0,0
36 и более	2																2	0,0
итого шт	2,0																2,0	
итого%	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0
итого кубм	3,1																	
итого %	100,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0,0

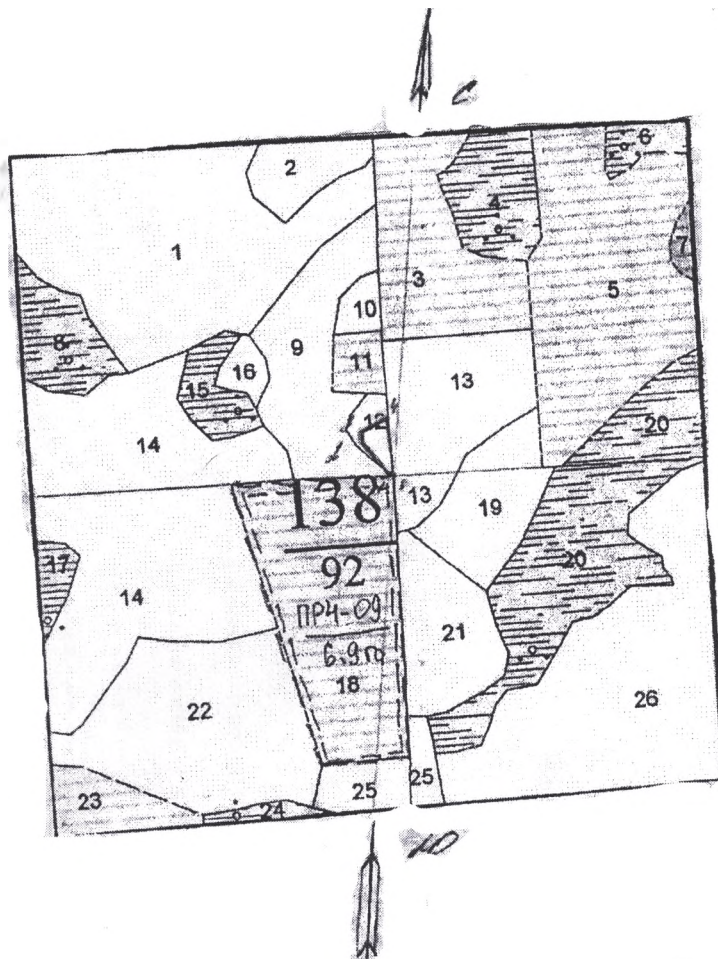
Порода: ОС

средневзвешенная категория состояния

2,4

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	1																1	0,0
20	6									4							10	18,2
24	1	2	2														5	9,1
28	1		1							1							3	9,1
32	1	0															1	0,0
36 и более		1	1														2	4,6
итого шт	10,0	3,0	4,0							5,0							22,0	
итого %	45,5	13,6	18,2	0		0	0	0	0	22,7	0	0	0	0				40,9
итого кубм	4,2	2,3	2,9							1,9								
итого %	37,0	19,9	26,0	0		0	0	0	0	17,1	0	0	0	0				43,1

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета										
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га						
12	сплошной пересчет					0,28					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0_1		ЮЗ 83	5				
1_2		СЗ 40	71				
2_3		СЗ 12	20				
3_4		СВ 57	50				
4_0		ЮВ 7	99				

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: 138

Н	в	Пло	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырораст.	К	Запас на выделе, м3		
о	м	щадь	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л.р.	о	леса	о	леса, м3	л		
м	д	и	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	л			Един: Захламлен.	Хозяйственные	
е	е	га	почва,	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	В т.ч. о	дер.	распоряжения
р	л	а	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий по	Сухо: Ре-ест.		
а			особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га на	сост. а	стоя: дин: воз.	Общий: Лик-
			выдела	н:	т	т	а	р	р.	р.	т	а	а	выдел: пород:	р.		вида:

С3

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

подлесок: КУП ЛЩ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ

11	,6	лесные культуры	1 Е	20	2	1	1	1	ЛИП	,4	10	6	6				ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		10Е							С3								30%
		возобновление															
		6ЛИП2ОС2В+КЛ	ЛИП	20	8	6				,7	60	36	22				
			ОС										7				
			В										7				

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ

12	,5	7Е2ОС1В	1 Е	75	25	26	4	3	1	ЛИП	,6	260	130	91	1		
			25 ОС		27	24				С3				26	4		
			В		24	22								13	2		

подлесок: КУП РЕДКИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СРЕДНЯЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13	4,0	4В2ОС3С1Е	1 В	55	24	24	6	2	1	ЛИП	,7	220	880	352			
			24 ОС		26	24				С3				176			
			С		24	24								264			
			Е		24	20								88			

подлесок: ЛЩ КУП ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

14	11,3	6ОС3Е1ДН+В	1 ОС	60	26	28	6	4	1	ЛИП	,6	240	2712	1627	4		СПЛОШНАЯ РУБКА
			25 Е		26	24				С3				814	1		ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.
			ДН		20	18								271	3		

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: КУП ЛЩ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СТЕПЕНЬ ПОВР. СИЛЬНАЯ, СЕРДЦЕВИННАЯ ГНИЛЬ
 УЧАСТ. ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВ. ФАУНЫ

15	1,1	ВОЛОТО															
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 10% ИВА КУСТАРНИКО															

16	,5	10В	1 В	55	18	18	6	2	3	ЩИТ	,6	120	60	60			
										С4							

подлесок: КУП ГУСТОЙ
 ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА

17	,6	ВОЛОТО															
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 10% ИВА КУСТАРНИКО															
		УЧАСТ. ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВ. ФАУНЫ															

18	6,9	лесные культуры	1 Е	20	3	2	1	1	1	ЛИП	,4	10	69	69			ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ
		10Е								С3							30%
		возобновление															
		6В3ОС1ЛИП	В	20	9	6					,7	50	345	207			
			ОС											103			
			ЛИП											35			



копия верна *Борисенко П.В.*