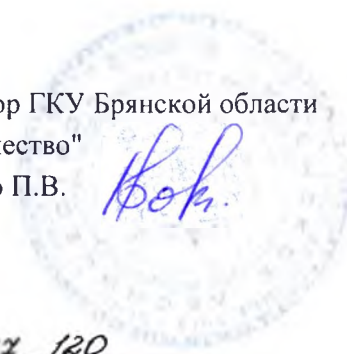


УТВЕРЖДАЮ:

Борисенко  
Петр  
Васильевич

Подписано цифровой  
подписью: Борисенко  
Петр Васильевич  
Дата: 2018.11.23  
09:42:08 +03'00'

Должность Директор ГКУ Брянской области  
" Унечское лесничество"  
Ф.И.О. Борисенко П.В.  
Дата 23.11.18



Акт

лесопатологического обследования

N 17\_120

лесных насаждений Унечское  
Брянская область

лесничества (лесопарка)  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь
Унечское	Унечское	38	10	2,3

Унечское Унечское квартал 38 выдел 10

Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

губка корневая (466)

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (821)

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881)

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

данные причины определялись по следующим признакам:

Наличие гнили (832)

Ажурность кроны (160)

Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

Механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (205)

Механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (218)

Заселено >3/4 окр.ствола под кроной (612)

Отработано >3/4 окр.ствола под кроной (614)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порада	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	C	1,1 отработано( 7,3 %)	единичная
вершинный короед	C	1,1 отработано( 7,3 %)	единичная

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:

[illegible]

### 2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	11,3	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	2,9	%	корневая губка
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	1,0	%	
в том числе: Свежего ветровала	0,1	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	5,9	%	
в том числе: старого ветровала	1,2	%	
старого бурелома	0,2	%	
аварийных	0,0	%	

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

0,5

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	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, ме роприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведен ия, год
Унечское	Унечское	38	10	2,3	всп	2,3	С	47	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 оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

Дата проведения обследований

29.10.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования за ноябрь

Результаты проведения лесопатологического обследования

Брянская				Лесничество (лесопарк)				Унечское				Участковое лесничество				Унечское				Урочище(лес.дача)				Унечское				Назначенные мероприятия			
								Таксационная хара-ка лесного насаждения				Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса				Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %				Причина ослабления, повреждения				площадь, га		Подлежит рубке, %	

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса  
(хвое-листогрызущими) за ноябрь

за ноябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации	Брянская область	Лесничество (лесопарк)	Унечское
Участковое лесничество	Унечское	Урочище (лесная дача)	Унечское

38	Номер квартала	Таксационная характеристика лесного насаждения	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов	Назначенные мероприятия
10	Номер выдела					
2,3	Площадь выдела, га					
защитные	Целевое назначение лесов					
другие защитные леса	Категория защитных лесов					
	Номер лесопатологического выдела					
	Площадь лесопатологического выдела, га					
10С+В	состав					
С	порода					
48	Возраст					
18	средняя высота, м					
18	средний диаметр, см					
БР	тип леса					
0,6	полнота					
1	бонитет					
180,0	запас, куб. м/га					
	до 25					
	26 - 49					
	50 - 75					
	более 75					
	Фаза развития вредителя					
	вид					
	площадь, га					
	Сроки проведения					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

*Thy*

Дата составления документа

22.11.2018

Телефон

84 833 645 274

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) Унечское

Квартал 38 Выдел 10

лесопатологический выдел

Площадь 2,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10С+Б ; возраст 48 ; бонитет 1

полнота 0,6 ; запас на га 180,0 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

губка корневая (466)

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (скс 1,6 )

насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа 22.11.2018

Телефон 84 833 645 274

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

1,6

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	68	21								43			13				145	4,9
16	169	62	3							15		1	9				259	2,4
20	184	62	3				2			18		1	6				276	2,6
24	119	55	8				2			17			4				205	2,7
28	85	25	4				3			1							118	0,7
32	65	38	2				1			4							110	0,6
36 и более	22	5	3							2							32	0,5
ИТОГО ШТ	712	268	23				8			100		2	32				1145	
ИТОГО%	62,2	23,4	2,0	0	0	0	0,7	0	0	8,7	0	0,2	2,8	0				14,4
ИТОГО КБМ	256,1	101,2	11,6				3,9			23,6		0,4	5,8					
ИТОГО %	63,6	25,1	2,9	0	0	0	1,0	0	0	5,9	0	0,1	1,4	0				11,3

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

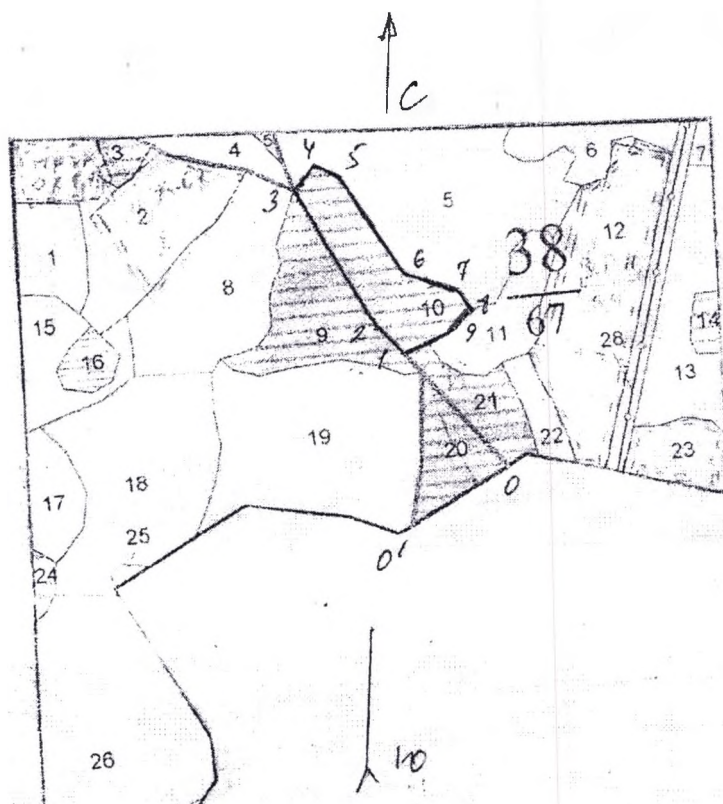
2,3

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	5																5	0,0
20	4												1,0				5	4,8
24	2												2,0				4	9,5
28	4												1,0				5	4,7
32	1																1	0,0
36 и более													1,0				1	4,8
ИТОГО ШТ	16												5				21	
ИТОГО%	76,2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	23,8	0				23,8
ИТОГО КБМ	5,6												2,6					
ИТОГО %	68,6	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	31,4	0				31,4



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N		Ленты (круговой площадки) перече́та					
выде	N	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
10		сплошной перечет			2,3		
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1_2	52,866083°/32,616394°	СЗ 44	43				
2_3	52,867857°/32,615085°	СЗ 33	235				
3_4	52,868143°/32,615525°	СВ 40	42				
4_5	52,867971°/32,616152°	ЮВ 74	38				
5_6	52,866673°/32,61718°	ЮВ 36	162				
6_7	52,866425°/32,618339°	ЮВ 77	80				
7_8	52,866138°/32,618526°	ЮВ 34	36				
8_9	52,86591°/32,618149°	ЮЗ 35	42				
9_1	52,865663°/32,617082°	ЮЗ 65	80				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

Дата составления документа 22.11.18

Телефон 84 833 645 274



## Таксационное описание

Приложение 2

УНЕЧСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: УНЕЧСКОЕ  
 Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 38

И	М	Д	Р	Л	А	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырой раст.	К	Запас на выделе, м3	Един	Захламлен	Хозяйственные
М	а	Пло-	д	р	а	подрост,	Я	л	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л			
М	а	щадь,	д	р	а	подлесок,	р	е	с	з	м	а	и	н	л				дер		распоряжения
е	а	почва,	с	е	а	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-ест
л	а	особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов	т	га	на	сост	а	стоя	дин	воз	Общий	Лик
а		выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а			выдел	пород	р					вида

1	1,4	лесные культуры 10С+В	1 С	50	20	20	3	2	1	БР А2	,8	280	392	392							ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 10%
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																			
2	4,3	8С2В	1 С 20 В	50 21	20 20	18	3	2	1	ЧЕР В3	,8	280	1204	963 241							ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 10%
		подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ																			
3	,4	лесные культуры 10С	1 С	43	16	16	3	2	2	БР А2	,6	160	64	64							
		подлесок: Р РЕДКИЙ																			
4	,8	ПАСТИЩЕ (ВЫГОН) СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, СПУЖЕВ. НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР.																			
5	6,0	10С	1 С	70	24	24	4	2	1	БР А2	,5	230	1380	1380							
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ ЧЕРНИКА 30%																			
6	1,3	80ЛЧ2В	1 ОЛЧ 22 В	60	22	20	6	2	2	ЩИТ С4	,8	260	338	270 68							
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ																			
7	,2	100ЛЧ	1. ОЛЧ	60	22	20	6	2	2	ЩИТ С4	,7	220	44	44							
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ																			
8	3,8	8В2С	1 В 24 С	65 22	25 20	22	7	3	1	ОРЛ В2	,6	190	722	578 144	2 1						
		подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ																			
9	2,8	лесные культуры 10С	1 С	53	20	18	3	2	1	БР А2	,7	240	672	672							
		подрост: 10Д (10) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ , РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																			
10	2,3	лесные культуры 10С	1 С	48	18	18	3	2	1	БР А2	,6	180	414	414							
11	1,7	6В4С	1 В 20 С	55 18	21 18	20	6	2	2	ЧЕР В3	,7	160	272	163 109							
		подлесок: Р РЕДКИЙ																			



Копия верна *Сидоренко Т.Г.*