

Борисенко
Петр
Васильевич

Подписано
цифровой
подписью:
Борисенко Петр
Васильевич
Дата: 2018.11.23
09:46:03 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования
лесных насаждений Унечское
Брянская область

N 12-121
лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь
Унечское	Унечское	38	20	1,4

Унечское Унечское квартал 38 выдел 20

Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

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)

данные причины определялись по следующим признакам:

Наличие гнили (832)

Ажурность кроны (160)

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

Механические повреждения обрыв корней (вывал) 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	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	7,1 отработано(12,0 %)	единичная
вершинный короед	С	7,1 отработано(12,0 %)	единичная

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%поврежде- ния огнем корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным пов- реждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с даным пов- реждением

Поражено болезнями:

[illegible]

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	23,7	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	4,6	%	корневая губка
усыхающих	1,1	%	корневая губка ,стволовые вредители
Свежего сухостоя	5,8	%	
в том числе: Свежего ветровала	0,2	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	8,7	%	
в том числе: старого ветровала	2,7	%	
старого бурелома	0,6	%	
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	20	1,4	ВСП	1,4	С	60	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.



к акту лесопатологического обследования за _____ ноябрь
 Результаты проведения лесопатологического обследования _____

Назначенные мероприятия			площадь, га	34	1,4						
	вид	33	ВСП								
	Подлежит рубке, %	32	23,7	23,6							23,7
Причина ослабления, повреждения			31	466, 821, 881, 822, 300							
Доля поврежденных деревьев, %			30	18,0	11,8						18,0
Признаки повреждения деревьев			29	832, 160, 206, 205, 612, 614							
	анарийные деревья	28	0,0	0,0							0,0
	старый бурелом	27	0,6	0,0							0,6
	свежий бурелом	26	0,0	0,0							0,0
	старый ветровал	25	2,7	23,6							2,7
	свежий ветровал	24	0,2	0,0							0,2
	старый сухойстой	23	8,7	0,0							8,7
	свежий сухойстой	22	5,8	0,0							5,8
	усыхающие	21	1,1	0							1,1
	сильно ослабленные	20	4,6	0							4,6
	ослабленные	19	20,7	0							20,7
	без признаков ослабления	18	55,6	76,4							55,6
Число деревьев на пробе, шт.			17	729	17						746
Таксационная характеристика лесного насаждения			запас, куб. м/га	16	180,0						
			бонитет	15	2						
			полнота	14	0,6						
			тип леса	13	БР						
			средний диаметр, см	12	18						
			средняя высота, м	11	18						
			возраст	10	54						
			порода	9	С	Б					
			состав	8	10С+Б						
Площадь лесоплато-логического выдела, га			7								
Номер лесоплато-логического выдела			6								
Категория защитных лесов			5	другие защитные леса							
Целевое назначение лесов			4	защитные							
Площадь выдела, га			3	1,4							
Номер выдела			2	20							
Номер квартала			1	38							ИТОГО

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



84 833 645 274

к акту лесопатологического обследования

за ноябрь

2018 г.

Брянская область Лесничество (лесопарк)

Унечское

Унечское

Урочище (лесная дача)

Унечское

38	Номер квартала	Таксационная характеристика лесного насаждения
20	Номер выдела	
1,4	Площадь выдела, га	
защитные	Целевое назначение лесов	
другие защитные леса	Категория защитных лесов	
	Номер лесопатологического выдела	
	Площадь лесопатологического выдела, га	
10С+Б	состав	
С	порода	
54	Возраст	
18	средняя высота, м	
18	средний диаметр, см	
БР	тип леса	
0,6	полнота	
2	бонитет	
180,0	запас, куб. м/га	
	Вид вредителя	
	Доля поврежденных деревьев, % от количества	
	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов	
	до 25	
	26 - 49	
	50 - 75	
	более 75	
	Фаза развития вредителя	
	вид	
	площадь, га	
	Сроки проведения	
	Назначенные мероприятия	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

MS

Дата составления документа

22.11.18

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 20

лесопатологический выдел

Площадь 1,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 10С+Б ; возраст 54 ; бонитет 2

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 обработано) стволовыми вредителями (300)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (скс 2,1)

насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа 22.11.18

Телефон 84 833 645 274

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

2,1

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	54	12								7			5			78	1,6	
16	133	58	4				1			18			6			220	4,0	
20	113	65	6				1			11			3			199	2,9	
24	54	15	5		1		2			6		1	4			88	2,6	
28	32	12	3				3			9			4			63	2,6	
32	21	5	5				10			5			1			47	2,9	
36 и более	19	5	1		2		3			3			1			34	1,4	
итого шт	426	172	24		3		20			59		1	24			729		
итого%	58,4	23,6	3,3	0	0,4	0	2,7	0	0	8,2	0	0,1	3,3	0			18,0	
итого кбм	135,2	50,4	11,1		2,7		14,2			21,2		0,4	8,0					
итого %	55,6	20,7	4,6	0	1,1	0	5,8	0	0	8,7	0	0,2	3,3	0			23,7	

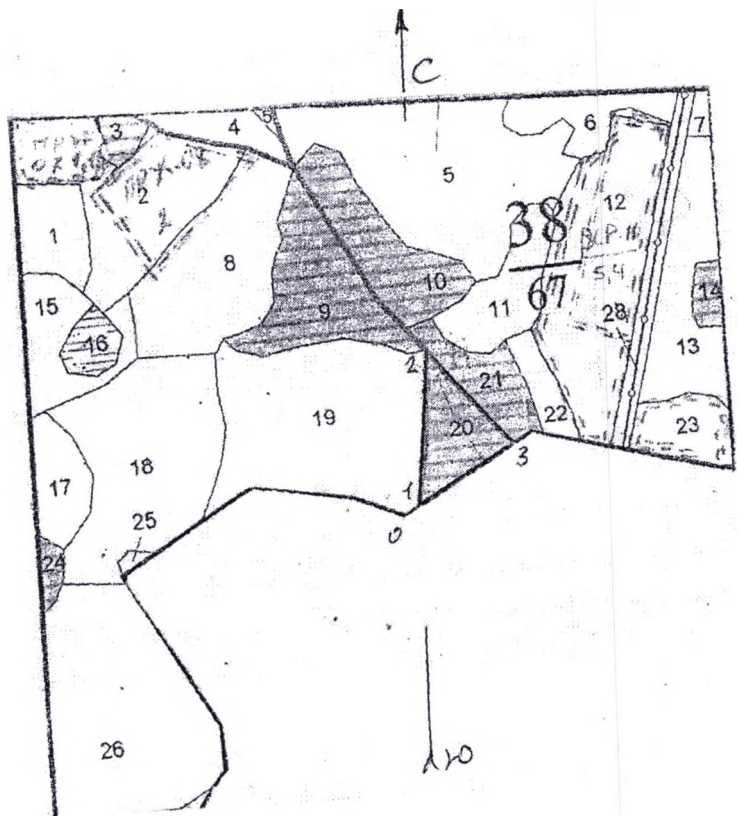
Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

1,9

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	4																4	0,0
20	5																5	0,0
24	2																2	0,0
28	1																1	0,0
32	2												1,0				3	5,9
36 и более	1												1,0				2	5,9
ИТОГО шт	15												2				17	
итого%	88,2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	11,8	0				11,8
ИТОГО кбм	5,8												1,8					
итого %	76,4	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	23,6	0				23,6

Абрис участка



М 1:10000

N		Ленты (круговой площадки) перечета										
		выде	N	длина, м	ширина, м					радиус, м	площадь, га	
20			сплошной пересчет			1,4						
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
1 2	52,865263°/32,617331°		СВ 5	215								
2 3	52,86408°/32,618893°		ЮВ 46	176								
3 1	52,863434°/32,616821°		ЮЗ 58	172								

Таксационное описание

УНЕЧСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: УНЕЧСКОЕ
Категория зашитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 38

№	Пло- щадь	Состав, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я л е : р е с : у : м а : с : е : н : т :	В : о : в : з : м : р : с : а : о : т : с : т : а :	Д : и : л . р . : м : а : е : о : т : т : р : р . :	К Г : л . р . : а : в : в : т : о о : з : з : р : р . :	В : н : и : тип : т : лесор . : е : услов . : а :	П : л : н : На : о : т : га : а :	Запас сырораст . : о : леса , м3 л : В т . ч . о : Общий по : на : сост . : выдел : пород : р . :	К : л : т : дер . : ест . : стоя : :	Запас на выделе , м3 Един : Захламлен . : дер . : Р е - : дин : воз . : :	Хозяйственные распоряжения Общий : Лик - : вида :
12	5,4	6С2Е2В+ОС	1 С 22 Е В	60 21 20 24	20 20 22	3 2 1	ОРП В2	,7	270	1458	875 292 291	
		подлесок: Р КУП СРЕДНИЙ										
13	2,8	6С2Е2В+ОС	1 С 22 Е В	60 21 20 24	22 20 22	3 2 1	ОРП В2	,7	280	784	470 157 157	
		подрост: 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ										
		подлесок: Р ЛШ КУП СРЕДНИЙ										
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
14	,4	лесные культуры 6С3Е1В	1 С 20 Е В	55 20 20 22	20 18 20	3 2 1	БР А2	,7	240	96	57 29 10	
		подрост: 10Е (10) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га,ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ										
		подлесок: Р КУП СРЕДНИЙ										
15	1,6	6С2Е2В+ОС	1 С 18 Е В	50 18 20 18	18 18 18	3 2 1	ЧЕР В3	,7	210	336	202 67 67	
		подрост: 10Е (10) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ										
		подлесок: КУП Р ГУСТОЙ										
16	,6	ВОЛОТО НИЗИННОЕ,СФАГНОВОЕ										
17	1,3	10В	1 В	60	24	22	6 2 1	ОРП В2	,7	220	286	286
		подлесок: Р КУП СРЕДНИЙ										
18	5,4	5В3ДН2ОС+С	1 В 23 ДН ОС	55 24 22 24	20 24 24	6 2 1	ОРП В2	,7	200	1080	540 324 216	
		подлесок: Р КУП СРЕДНИЙ										
19	6,1	8С2В	1 С 19 В	60 19 21	20 20	3 2 2	БР А2	,7	230	1403	1122 281	
		подлесок: ЛШ Р КУП СРЕДНИЙ										
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
20	1,4	лесные культуры 10С	1 С	54	18	18	3 2 2	БР А2	,6	180	252	252
21	1,3	лесные культуры 10С	1 С	48	18	18	3 2 1	ОРП В2	,6	180	234	234

Копия верна *А. Сидоренко* Л.Г.