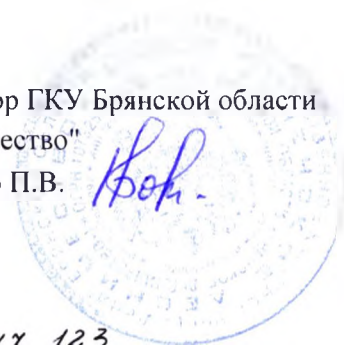


Борисенко
Петр
Васильевич
ИЧ

Подписано
цифровой
подписью:
Борисенко Петр
Васильевич
Дата: 2018.11.23
09:53:51 +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 17-123
лесничества (лесопарка)
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь
Унечское	Унечское	40	38	9,2

Унечское Унечское квартал 40 выдел 38

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)

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)

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	2,9 отработано(7,8 %)	единичная
вершинный короед		2,9 отработано(7,8 %)	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	14,9	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	4,2	%	корневая губка
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	2,9	%	
в том числе: Свежего ветровала	0,3	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	5,3	%	
в том числе: старого ветровала	2,0	%	
старого бурелома	0,2	%	
аварийных	0,0	%	

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

0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5

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	40	38	9,2	вср	9,2	С	288	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.



Результаты проведения лесопатологического обследования

Брянская	Лесничество (лесопарк) Унечское	Участковое лесничество Унечское	Урочище(лес.дача) Унечское
----------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------

[illegible]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

84 833 645 274

Приложение 1.2

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса
(хвое-листогрызущими) за ноябрь 2018 г.

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

40	Номер квартала	Таксационная характеристика лесного насаждения	состав	порода	Возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Назначенные мероприятия													
38	Номер выдела													до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения										
9.2	Площадь выдела, га																														
защитные	Целевое назначение лесов																														
защитные полосы вдоль дорог	Категория защитных лесов																														
	Номер лесопатологического выдела																														
	Площадь лесопатологического выдела, га																														
10С+Б+Ос																															
С																															
50																															
18																															
18																															
БР																															
0,7																															
1																															
210,0																															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Брянская область
 Лесничество (лесопарк) Унечское Квартал 40 Выдел 38
 лесопатологический выдел Площадь 9,2 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,9 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса БР ; состав 10С+Б+Ос ; возраст 50 ; бонитет 1
 полнота 0,7 ; запас на га 210,0 ; 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 1,7)
 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

1,7

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	27								5			3				89	1,4
16	125	38	1							9			4				177	2,5
20	65	21	3				5			5			7				106	3,6
24	48	19	4				2			2			4				79	2,2
28	29	10	4				2			5							50	2,0
32	15	8	2				1			2							28	0,9
36 и более	18	7	1				1			1							28	0,5
итого шт	354	130	15				11			29			18				557	
итого%	63,6	23,3	2,7	0	0	0	2,0	0	0	5,2	0	0	3,2	0				13,1
итого кбм	111,5	41,7	7,6				5,2			9,6			4,5					
итого %	61,9	23,2	4,2	0	0	0	2,9	0	0	5,3	0	0	2,5	0				14,9

Порода: Б

средневзвешенная категория состояния

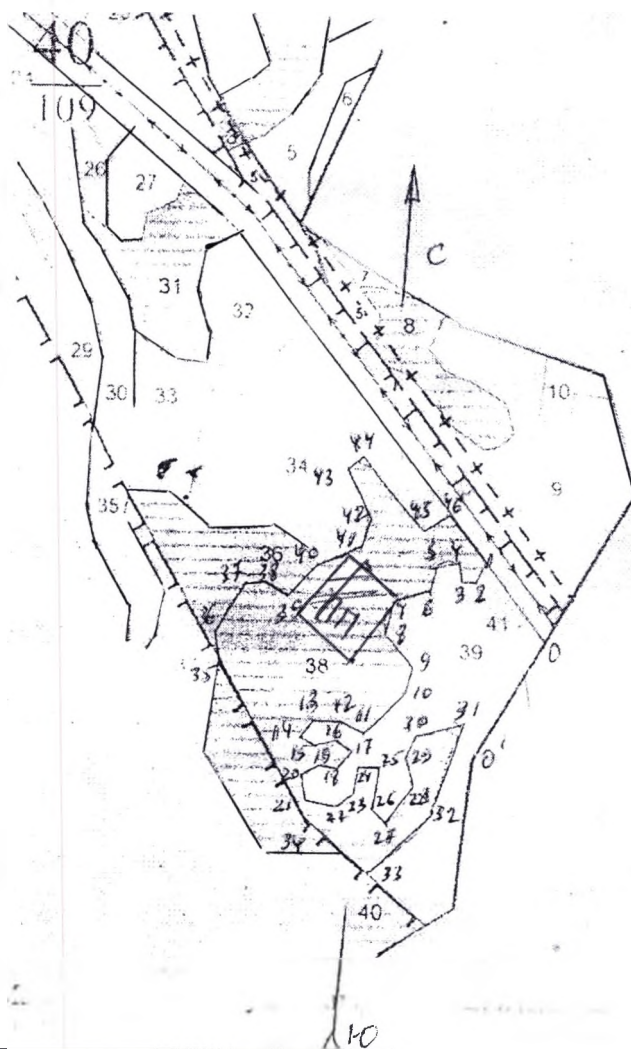
1,0

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	10																10	0,0
16	4																4	0,0
20	3																3	0,0
24	2																2	0,0
28																	0	0,0
32																	0	0,0
36 и более																	0	0,0
итого шт	19																19	
итого%	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0
итого кбм	3,1																	
итого %	100,0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0				0,0

1,0

[illegible]

Абрис участка



М 1:10000

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Ленты (круговой площадки) перечета				Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	
				N	длина, м	ширина, м	радиус, м					площадь, га
38			100	90			0,9					
1_2	52,848401°/32,610764°	ЮЗ 25	35					24_25	52,845982°/32,608653°	СВ 81	25	
2_3	52,848401°/32,61042°	ЮЗ 87	19					25_26	52,845544°/32,608557°	ЮЗ 5	55	
3_4	52,848668°/32,610452°	СЗ 10	30					26_27	52,845239°/32,608806°	ЮВ 47	30	
4_5	52,848668°/32,60995°	ЮЗ 73	30					27_28	52,84581°/32,609373°	СВ 29	65	
5_6	52,848306°/32,609823°	ЮЗ 9	35					28_29	52,846229°/32,609438°	СЗ 15	50	
6_7	52,848212°/32,609008°	ЮЗ 70	55					29_30	52,846401°/32,609501°	СВ 20	30	
7_8	52,847716°/32,608786°	ЮЗ 5	55					30_31	52,846533°/32,610411°	СВ 68	70	
8_9	52,847335°/32,60938°	ЮВ 43	60					31_32	52,845428°/32,60981°	ЮЗ 16	140	
9_10	52,846877°/32,609253°	ЮЗ 12	40					32_33	52,844667°/32,608553°	ЮЗ 40	135	
10_11	52,846421°/32,608373°	ЮЗ 40	80					33_34	52,845355°/32,607082°	СЗ 52	130	
11_12	52,846612°/32,60784°	СЗ 65	29					34_35	52,847434°/32,605179°	СЗ 32	241	
12_13	52,846574°/32,607244°	ЮЗ 88	40					35_36	52,84772°/32,605055°	СЗ 10	46	
13_14	52,846384°/32,606993°	ЮЗ 31	30					36_37	52,848348°/32,605716°	СВ 29	80	
14_15	52,846269°/32,607337°	ЮВ 63	20					37_38	52,848405°/32,606249°	СВ 84	30	
15_16	52,846345°/32,607933°	СВ 74	35					38_39	52,848233°/32,606688°	ЮВ 63	40	
16_17	52,846154°/32,608183°	ЮВ 54	30					39_40	52,848633°/32,607285°	СВ 40	60	
17_18	52,845926°/32,607775°	ЮЗ 38	30					40_41	52,848861°/32,608289°	СВ 60	70	
18_19	52,845983°/32,607242°	СЗ 88	25					41_42	52,84928°/32,608385°	СВ 7	40	
19_20	52,845888°/32,606991°	ЮЗ 57	25					42_43	52,849814°/32,607886°	СЗ 26	80	
20_21	52,845583°/32,607177°	ЮВ 13	35					43_44	52,849966°/32,608106°	СВ 55	30	
21_22	52,845468°/32,607929°	ЮВ 83	45					44_45	52,849088°/32,609513°	ЮВ 41	130	
22_23	52,84562°/32,608149°	СВ 46	25					45_46	52,849278°/32,61011°	СВ 53	40	
23_24	52,846002°/32,608245°	СВ 6	40					46_1	52,848667°/32,610954°	ЮВ 48	80	
Условные обозначения:												

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

УНЕЧСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: УНЕЧСКОЕ
 Категория зашитности: ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 40

Н	в	Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сырора	раст.	К	Запас на выделе, м3					
о	м	щадь,	подрост,	Я	л	е	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	л						
м	д	е	почва,	р	е	с	а	н	и	т	тип	н	На	В т. ч.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-	ест.
р	л	а	рельеф,	с	е	а	о	е	о	т	лесор.	о	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз	Общий	Лик-
			особенности	н	т	а	р	р	р	т	а	а	выдел	пород	р	а	а	а	а	а	а
			выдела																		

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

35 1,6 100ЛЧ 1 ОЛЧ 40 18 16 4 2 2 ШИТ С4 ,7 160 256 256

подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ
 озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

36 2,5 лесные культуры 8С2Б 1 С 50 17 18 3 2 2 БР В2 ,6 180 450 360
 18 Б 20 18 90

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

37 1,8 6В2ОС2С 1 В 50 20 18 5 2 2 ЧЕР В3 ,6 150 270 162
 21 ОС 24 20 54
 С 20 18 54

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

38 9,2 лесные культуры 10С+В+ОС 1 С 50 18 18 3 2 1 БР В2 ,7 210 1932 1932

подрост: 10Д (10) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ

39 6,9 5С3В2ОС+Д 1 С 60 22 20 3 2 1 БР В2 ,6 250 1725 862
 23 В 23 20 518
 ОС 24 22 345

подрост: 10Д (10) 2,5 м, 0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

40 3,4 лесные культуры 10С+В 1 С 50 18 20 3 2 1 БР В2 ,7 210 714 714

подрост: 10Д (10) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

озу: 100М ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

41 8,1 ЛЭП
 ширина 35,0 м, протяженность 2,3 км, ЧИСТЫЕ

42 ,2 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
 ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТЫЕ

ИТОГО ПО КАТЕГОРИИ
 81,0

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

12298

С 6901
 В 3272
 ОС 1248

копия верна  Борисенко П. В.

