

Шершнев Иван Васильев и чкность

Директор ГКУ Брянской области

Учебно-опытное лесничество»

2017.04.20 13:46:43

Ф.И.О.

Дата

Шершнёв Иван Васильевич

AKT

лесопатологического обследования № 18_14

лесных насаждений ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" лесничества (лесопарка) **Брянской области** (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

 $\overline{\mathbf{V}}$

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
б. Карачижское	-	29	5	2,2

2,2 Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

~	TT	-		
Ζ.	Инструментальное	ооследование л	песного	участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

<u> </u>				· 000 00			
Ведомость лесных участков приведена в приложении 1 в		енными не	есоответс	твиями так	сационни	ым описаниям	
2.2. Состояние насаждений:		с наруш	енной ус	тойчивост	ью	$\overline{\checkmark}$	
		с утраче	енной уст	гойчивость	ью		
причины повреждения:							> 200
заселение короедом-типогр							
ветровал (код 821). Данны	- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1						
ствола под кроной (код 612					кроной (<u>код 614), меха</u>	<u>нические</u>
повреждения обрыв корней	(вывал) ү	рошлых л	ет (код 2	06).			
Заселено (отработано) ствол	овыми в	редителям	ии:				
			емость (%	Встречаем		Степень заселен	ия лесного
Вид вредителя	Порода		х деревьев)	отработ		насаждения (3
warrad www.aarad	Г		,	дерев		средняя, сил	іьная)
короед типограф	E E	0,	.4	12, 12,			
комлекс стволовых вредителей комлекс стволовых вредителей	C			4,1			
компекс стволовых вредителей	C			4,1		<u> </u>	
Повреждено огнем:							
		Состояние	корневых	Состояние	-	Подсушивані	ие луба
		ла	ап Г	шей	ки		
Вид пожара	Порода	процент	процент	ожог корневой	процент	5 6	процент
вид пожара	Порода	повреждён-	деревьев с данным	шейки по	деревьев с данным	по окружности (1/4; 2/4; 3/4;	деревьев с данным
		ных огнём	поврежде-	окружности	поврежде-	более 3/4)	поврежде-
		корней	нием	(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	нием		нием
	-	-	-	-	-	-	-
Поражено болезнями:							
Поражено облезники.		_	<u> </u>			Стопом положан	на посново
Вид болезни		Порода	Встречае	мость (% пор	аженных	Степень поражен насаждения (
2114 0011031111		Породи		деревьев)		средняя, сил	1907
•				-		-	
2.3. Выборке подлежит		10,0	% деревн	ев,			
в том числе:							
ослабленных			% (причи	ины назнач	ения)		
сильно ослабленных			% (причи	ины назначо	ения)		
усыхающих		0,5		ны назнач	,	взяты деревья	
пород (п.31 правил осущест					ию распр	остранения вре	едных
организмов, приказ Минприр	оды Рос	cuu №470		.2016г.)	3		
свежего сухостоя		0,3	%,				
свежего ветровала		%;					
свежего бурелома		%;					
старого сухостоя		8,6	%,				
старого ветровала	0,6	%,					

старого бурелогаварийных	ма			%, %.					
2.4. Полнота ле Критическа	есного насажд ая полнота дл							вит	0,5
заключени									
С целью предот	вращения нег	ативных	процессов	или сниж	кения ущер(здейсті		
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро- приятия	Площадь меро- приятия,	По- рода	Запас на выдел,	Крайние сроки проведе-
б. Карачижское		29	5	2,2	BCP	<u>га</u> 2,2	C	куб. м 73	ния 2018г.
Меры по обесп Мероприятия, н надзор за смеж	еобходимые д	для преду		- я заражен	ия или повр	реждения (смежны	х насаж	дений:
Сведения для р год образовани основная причи Дата проведени Исполнитель ра	я старого сухо ина поврежден ия обследован	остоя ния древо ий дению ло	есины 20. 0 есопатоло	: 23. / &, огическог	343, 3 о обследов Подпись	ания:	u		

к акту лесопатологического обследования

2017 r.

Результаты проведения лесопатологического обследования за

	Назначенные	риятия	площаль, га	34		2,2		
[Назнач	Mepoli	ция	33		BCP		
"eoi			Подлежит рубке, %	32	10,0	5,0	71,3	
Лесничество (лесопарк) <u>ГКУ Брянской области "Учебно-опытное"</u> Урочище (лесная дача)	кинэ	П:	Причина ослабления, повреж	31		300, 821	343, 300, 821	
ебна	%	'8	Доля поврежденных деревье	30	17,8	4,9	79,6	
ти "Уч	єв	3P	Признаки повреждения дерег	29).F	614, 206	612, 614, 206	
nacı	(ия,		вавэрэд энийидвав	28				
й об	ТОЯ	I	старый бурелом	27				
СКО	м сос	İ	свежий бурелом	26	0)			
нка с	видс	ľ	старый ветровал	25	9.0	0,3	4,2	
KN	атег	3	свежий ветровал	24				
	звьев по кат	alle	старый сухостой	23	9,8	4,7	57	
чрк) ча)	звьев		свежий сухостой	22	0.3		3,5	
к да	дер:	Ì	Асріхаюния	21	0,5		6,9	
(ле	ение	İ	сильно ослабленные	20	5,8	5,7	8,9	
оство	едел	Ì	ослабленные	19	7,6	10	4	
иче	Распределение деревьев по категориям состояния, 0% от запаса	I	рез призпаков ослабления	18	74,5	6/	18	
Лесничество (лесопарк Урочище (лесная дача)			Число деревьев на пробе, шт	17	536	443	93	
		T	запас, куб.м/га	91	100 N	330	.	
	сног	ŀ	тэтинод	15		IA		
Ī	ка ле	Ì	втонкоп	14	5,0			
зть	Таксационная характеристика лесного	-	тип леса	13	лип.			
блас	і характерис		среднии диаметр, см	12		34		
о ка	ая ха		средняя высота, м	11		40		
инск арач	ннои		возраст	10		122		
Брянская облас 6. Карачижское	ксац		вдород	6	все	၁	ы	
И	Ta	Ī	COCTAB	8	Ξ	1126		
аци			выдела, га Площадь лесопатологическо	7		2,2		
о	Ì		<u> </u>	9		7		
й Ф			Категория защитных лесов Номер лесопатологического		ī	зонз		
іско нич			Категория защитици песов	5	лесопарковая			
ссиј			Целевое назначение лесов	4	в леся		3911(1)	
г Ро			Площадь выдела, га	3		2,2		
Субъект Российской Федерации <u>Брянская область</u> Участковое лесничество <u>б. Карачижское</u>			Номер выделя	2		5		
Суб Уча			Номер квартала	-		29		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников Иван Васильевич Дата составления документа ФИО

Телефон Подпись

8 (4832) 26-20-03

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) ГКУ Брянской области "Учебно-опытное лесничество" (б. Карачижское лесничество
Квартал <u>29</u> . Выдел <u>5</u> . Площадь <u>2,2</u> га.
Номер очага вредных организмов $6/H$. Размер пробной площади $2,2$ га.
Таксационная характеристика:
тип леса <u>ЛИП</u> ; состав <u>9С1Е</u> ; возраст <u>122</u> ; бонитет <u>1А</u> ;
полнота <u>0,5</u> ; запас на га <u>330</u> ; возобновление <u>10Е (30), 8,0 м, 3,0 м.шм/га</u>
Время и причина ослабления лесного насаждения: заселение короедом-типографом (код 343), повреждение стволовыми вредителями (код 300), ветровал (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Намечаемое мероприятие: выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Овсянников Иван Васильевич Подпись
Дата составления документа 2103/7 Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 1 р.в.

								*-									Всего	деревьев
Ступани		Количество деревьев по категориям состояния, шт										по ступеням						
Ступени																	тол	тщины
толщины, см				1,	V	,	I		VI		ве	трова	л,	ава	арийн	ые		в т.ч.
CM	I	II	III	, .	V	1	Y		VI		б	урело	M	Д	еревь	Я	шт.	подлежат
				НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
8																		
. 12			2						250.285								2	230 22 300 1230
16	8	4	5							1							18	0,2
20	13	5	6							2							26	0,5
24	19	13	7							1							40	0,2
28	28	8	4							1							41	0,2
32	39	5	2					0 0 000		1			2010/2010/00				47	0,2
36	49	3	2							7		i.					61	1,6
40	57	8	5							2			1				73	0,7
44	44	6	2	10						3							55	0,7
48	33	4	3							1					103.100		41	0,2
52	22	1	1							2							26	0,5
56	11	1															12	
60	1																1	
шт.	324	58	39							21			1				443	22
Итого %	73,2	13,1	8,8							4,7			0,2				100	4,9
м3	498,57					$oxed{oxed}$				29,36			1,62				630,01	30,98
Запас мЗ %	79,1	10,2	5,7							4,7			0,3				100	5,0

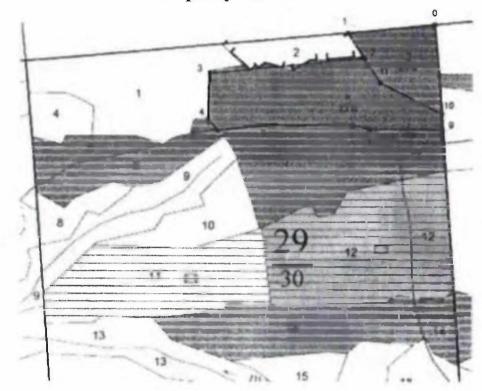
Порода: ель 2 р.в.

					* * *				,***	2			Phil				Всего	деревьев
Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт										по ступеням						
толщины,																	TOJ	пщины
см				Г	J	,	J		VI		ве	трова	ал,	ава	арийн	ые		в т.ч.
CIVI	I	II	III		•		•		* 1		б	урело	M	Д	еревь	R	шт.	подлежат
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	О		рубке, %
8										1							1	1,1
12										17							17	18,3
16	4									13							17	14
20	2			2						11							15	14
24	3	2		3						8							16	11,8
28	3						1			6							10	7,5
32	1	1					1			1							4	2,2
36	1		1	1						3							6	4,3
40	1									2							3	2,2
44			1							1			1				3	2,2
48		L								1							1	1,1
52																		
шт.	15	3	2	6			2			64			1				93	73
Итого,%	16,0	3,2	2,2	6,5			2,2			68,8			1,1				100	79,6
м3	9,18	2,03	3,49	3,50			1,76			28,96			2,14				51,07	36,37
Запас, мЗ %	17,9	4	6,8	6,9			3,5		2.5.4	56,7			4,2				100	71,3

Примечание: Н3 – незаселенное, 3 – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка





Ленты (круговой площадки) перечета										
N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га						
	сплошной перечёт									
		N ленты длина, м (площадки)	N ленты длина, м ширина, м	N ленты длина, м ширина, м радиус, м						

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.42326996; 34.44900149	Ю3:75	116
1-2	53.42317008 ; 34.44726086	ЮВ:43	40
2-3	53.42287045 ; 34.44759367	Ю3:75	205
3-4	53.42269394 ; 34.44451756	ЮВ:8	61
4-5	53.42214616; 34.44449349	ЮВ:49	20
5-6	53.42200753 ; 34.44468527	CB:73,5	62
6-7	53.42207313 ; 34.4456066	CB:80	117
7-8	53.42207899 ; 34.4473639	ЮВ:82,5	24
8-9	53.4220175 ; 34.44770447	CB:80,5	97
9-10	53.42201494 ; 34.4491724	C3:12,5	21
10-11	53.42220776 ; 34.44915436	C3:73	92
11-2	53.42257784 ; 34.44791941	C3:43	39

Условные обозначения:

- границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Подпись _____ Овсянников Иван Васильевич ΟΝΦ

Дата составления документа

103 18

Телефон *8 (4832) 26-20-03*

ГКУ ЕО "Учебно-опытное л-во" Карачижский участок (бывш.Карачижское л-во) ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Ta

HOKOD ө: : в: Пло-N G 4 Пло-2,2 N , 9 ū U 0 5Б1ЛИП1КЛ10С2С+В 1 +ИВ 17 901E 1 C 122 34 40 7 4 1A ЛИП ,5 330 726 653 1 УХОД ЗА ПОДР подрост: 10E (30) 8,70 25 28 С2 73 1 подрост: 10E (30) 8,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: ЛЦ Р СЪЕДНИЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ПОЛУОТКР.РАВН.РАЗ, класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости биологической-1, проходимость-ХОРОШАЯ, просматриваемость-ХОРОШАЯ, лесные культуры 9C1E вырубка- 12 г. с пней 200 шт/га,в том числе сосны 50 шт/га диаметр подлесок: ЛЩ БР Р СРЕДНИЙ. рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, класс устойчивости биологической-1,проходимость-ХОРОШАЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ, рекреационная характеристика: тип пандшафта SAKP.ГОРИЗ.СОМКН.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ, Класс устойчивосты биологической-1,проходимость-ХОРОШАЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ, стадия дигресски-1 озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ, УЧ.ЛЕСОВ-МЕДОНОСНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ 4 JIMI 3 B 2 O C 1 M B подпесок: КУП Р ЛЩ ГУСТОЙ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКР. С ЕДИНИЧ.ДЕР, класс Эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ, стадия дигрессии-3 10С+Б лесные культуры 8С2Е+Б+ЛИП подлесок: ЛЩ БР ГУСТОИ подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела 17 B н в о о е н С н о х о н н С н о х о н 32 E ИВ 142 80 70 120 35 рноо**г** м 30 15885 36 28 œ 4 4 N 2 N HOHMHOE услов.: : Тип : HALL : 311 56 П Запас О леса, м н На : О : Га : а : Га : , 7 П Запас сырораст. К по леса, м3 т. ч. о песа, м3 т. ч. о п. н. сост. а п. н. сост. а п. н. в. сост. а п. в. сост. а п. в. в. п. в. сост. а п. в. в. п. в. п. в. сост. а п. в. п. в. сост. а п. в. с NO. 460 15 414 108 299 331 149 600 600 Сухо Запас на выделе, мз дин: воз. Общий Лик-Pe-:ecт. :Един Захламлен. вида ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 20% УХОД ЗА ПОДР КОМБИН. ЛЕСОВОС РТК 02 С распоряжения хозяйственные: Квартал: 29

стадия дигрессии-1, полнота нвравномерная

селекционная оценка:

НОРМАЛЬНЫЕ

6