

Шершнев Иван
Васильевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О.

Шершнёв Иван Васильевич

2017.04.20 13:46:24

Дата

20.04.17г

АКТ

лесопатологического обследования № 18_13

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
б. Карачижское	-	29	3	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9

га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	1,6	8,7	
комплекс стволовых вредителей	Е		8,7	
комплекс стволовых вредителей	С		2,4	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 1,0 % (причины назначения) *взяты деревья хвойных*

пород (п.31 правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, приказ Минприроды России №470 от 12.09.2016г.)

свежего сухостоя 2,6 %,

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 6,2 %,

старого ветровала 2,6 %,

старого бурелома _____ %,
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь мероприятия, га, Порода, Запас на выдел, квб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: б. Карачижское, -, 29, 3, 0,9, ВСП, 0,9, С, 51, 2018г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя _____ ;
основная причина повреждения древесины 343, 300

Дата проведения обследований 20.03.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич Подпись [Signature]

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 29 . Выдел 3 . Площадь 0,9 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 8С2Е+Б+ЛИП ; возраст 142 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 460 ; возобновление 8Е2КЛ (30), 5,0 м, 0,5 т.шт/га

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 20.03.17.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 1 р.в.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16	1	1								1							3	0,4
20		2								2							4	0,8
24	9	2	5							2							18	0,8
28	20	9	6							1							36	0,4
32	29	7	4	1						3							44	1,7
36	40	10	2														52	
40	30	4															34	
44	22	2	1							1							26	0,4
48	11	1	1														13	
52	3	1	1														5	
56	3																3	
60																		
64																		
шт.	168	39	20	1						10							238	11
Итого %	70,6	16,4	8,4	0,4						4,2							100	4,6
м3	236,68	43,95	20,69	0,99						7,55							309,85	8,54
Запас м3 %	76,4	14,2	6,7	0,3						2,4							100	2,7

Порода: ель 2 р.в.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8	10	6	2							1							19	0,6
12	8	4								5							17	2,9
16	10	2								6							18	3,5
20	11	6	3			3				8		1					32	7
24	17	2	1	2		2				7							31	6,4
28	13	1				2				2							18	2,3
32	13	1	1	1		2				2							20	2,9
36	3		1	1		1				1							7	1,8
40	1	1				1						1					4	1,2
44						1											1	0,6
48	1																1	
52										2							2	1,2
56																		
60												1					1	0,6
шт.	87	23	8	4		5	7			34		3					171	53
Итого, %	50,8	13,5	4,7	2,3		2,9	4,1			19,9		1,8					100	31,0
м3	46,07	7,25	3,89	3,38		1,97	8,74			18,64		6,26					96,20	39,00
Запас, м3 %	48	7,5	4	3,5		2	9,1			19,4		6,5					100	40,5

Порода: берёза 2 р.в.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1																1	
28	4												1				5	8,3
32	2																2	
36	1																1	
40													3				3	25,0
шт.	8												4				12	4
Итого, %	66,7												33,3				100	33,3
мЗ	5,69												4,85				10,54	4,85
Запас, мЗ %	54,0												46,0				100	46,0

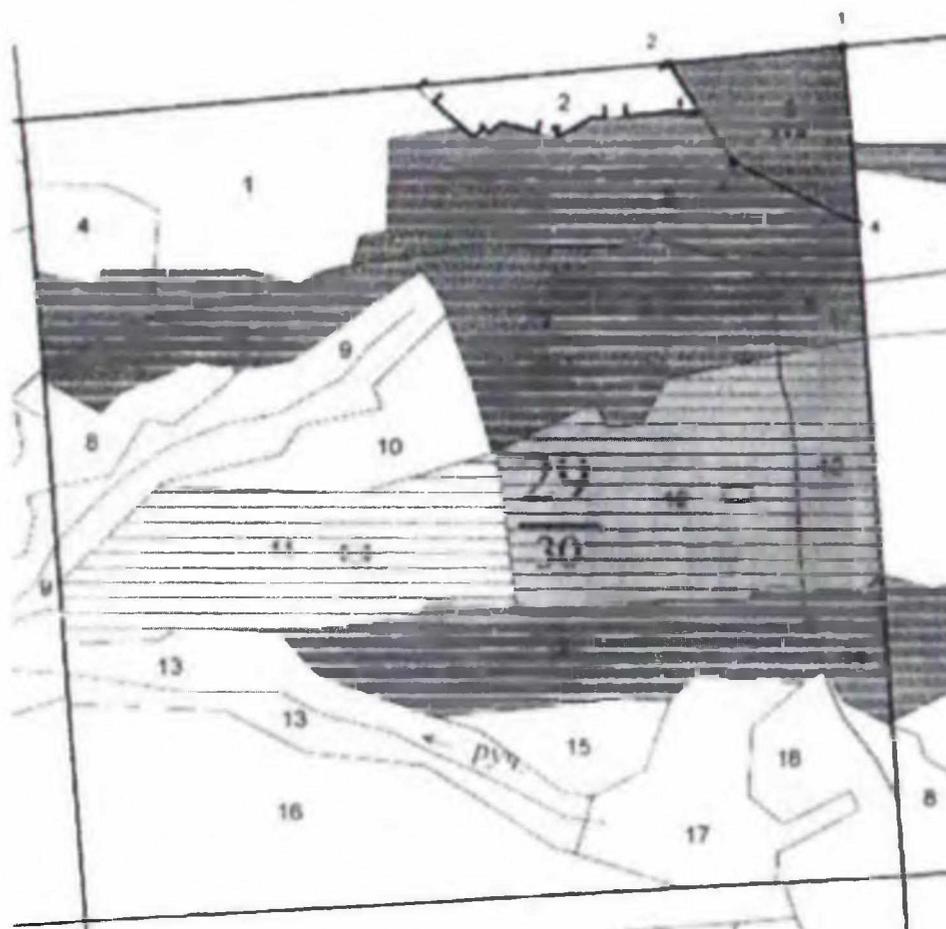
Порода: липа 2 р.в.

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20																		
24	1																1	
28	1																1	
32	1																1	
36																		
40	1																1	
шт.	4																4	
Итого, %	100																100	
мЗ	3,61																3,61	
Запас, мЗ %	100																100	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	сплошной пере́чёт				0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	53.42326996 ; 34.44900149	ЮЗ:75	116
2-3	53.42317161 ; 34.44726442	ЮВ:43	79
3-4	53.42257784 ; 34.44791941	ЮВ:73	92
4-1	53.42220776 ; 34.44915436	СЗ:14,5	119

Условные обозначения:

 - границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 2003 17.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

