

УТВЕРЖДАЮ:

Шершнев Иван Васильевич

Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

2017.04.20 13:46:43

Ф.И.О.

Шершнев Иван Васильевич Шершнев Иван Васильевич

Дата

20.04.17г.

АКТ

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



Место проведения

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

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,2

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)
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>0,4</i>	<i>12,1</i>	
<i>комплекс стволовых вредителей</i>	<i>Е</i>		<i>12,1</i>	
<i>комплекс стволовых вредителей</i>	<i>С</i>		<i>4,1</i>	

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 10,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 0,5 % (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 0,3 %,

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 8,6 %,

старого ветровала 0,6 %,

старого бурелома _____ %,
аварийных _____ %.

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:

Table with 10 columns: Участковое лесничество, Урочище (дача), Квартал, Выдел, Площадь выдела, га, Вид мероприятия, Площадь мероприятия, га, Порода, Запас на выдел, куб. м, Крайние сроки проведения. Row 1: б. Карачижское, -, 29, 5, 2,2, ВСП, 2,2, С, 73, 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 10.03/18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич Подпись

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 5 . Площадь 2,2 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 9С1Е ; возраст 122 ; бонитет 1А ;

полнота 0,5 ; запас на га 330 ; возобновление 10Е (30), 8,0 м, 3,0 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 20.03/7

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			2															2	
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							1								47	0,2
36	49	3	2							7								61	1,6
40	57	8	5							2			1					73	0,7
44	44	6	2							3								55	0,7
48	33	4	3							1								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
мЗ	498,57	64,25	36,20							29,36			1,62					630,01	30,98
Запас мЗ %	79,1	10,2	5,7							4,7			0,3					100	5,0

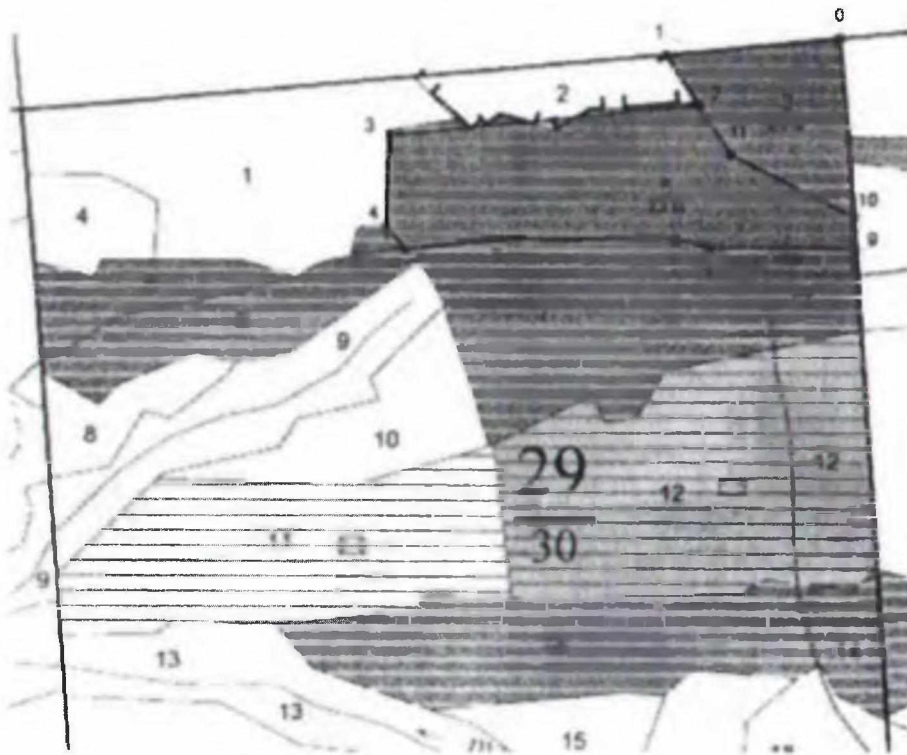
Порода: ель 2 р.в.

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										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										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
мЗ	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				56,7			4,2					100	71,3

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

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	сплошной перечёт				2,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.42326996 ; 34.44900149	ЮЗ:75	116
1-2	53.42317008 ; 34.44726086	ЮВ:43	40
2-3	53.42287045 ; 34.44759367	ЮЗ: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	СВ:73,5	62
6-7	53.42207313 ; 34.44560666	СВ:80	117
7-8	53.42207899 ; 34.4473639	ЮВ:82,5	24
8-9	53.4220175 ; 34.44770447	СВ:80,5	97
9-10	53.42201494 ; 34.4491724	СЗ:12,5	21
10-11	53.42220776 ; 34.44915436	СЗ:73	92
11-2	53.42257784 ; 34.44791941	СЗ:43	39

Условные обозначения:

- границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 20.03.18.

Телефон 8 (4832) 26-20-03

