

Шершнев Иван
Васильевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Шершнёв Иван Васильевич

2017.04.20 13:47:04

Дата 20.04.17

АКТ

лесопатологического обследования № 18_15
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	7	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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 (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>короед типограф</i>	<i>Е</i>	<i>0,4</i>	<i>10,0</i>	
<i>комплекс стволовых вредителей</i>	<i>Е</i>		<i>10,0</i>	
<i>комплекс стволовых вредителей</i>	<i>С</i>		<i>4,8</i>	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег 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 7,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 0,6 % (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 0,2 %,

свежего ветровала %;

свежего бурелома	_____	%;
старого сухостоя	6,4	%;
старого ветровала	0,4	%;
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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
<i>б. Карачижское</i>	-	29	7	2,6	<i>ВСП</i>	2,6	<i>С</i>	75	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 _____ 20.03.17.

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 7 . Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов б/н . Размер пробной площади 2,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЛИП ; состав 10С+Е ; возраст 107 ; бонитет 1А ;

полнота 0,6 ; запас на га 380 ; возобновление 6Е4КЛ (20) 1,7 м, 0,5 тыс.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 18,

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		1																3	
16	8	6	5							3									22	0,5
20	24	7	4							5									40	0,8
24	31	8	9							4									52	0,6
28	47	9	7							6									69	1
32	66	12	6							4									88	0,6
36	106	11	6							5			1						129	1
40	84	8	6	1						1			1						101	0,5
44	52	10	2							3									67	0,5
48	28	6	2							1									37	0,2
52	13	1								1									15	0,2
56	5																		5	
шт.	466	78	48	1						33			2						628	36
Итого %	74,2	12,4	7,6	0,2						5,3			0,3						100	5,8
мЗ	621,37	90,15	44,19	1,62						31,84			2,91						792,08	36,37
Запас мЗ %	78,4	11,4	5,6	0,2						4,0			0,4						100,0	4,6

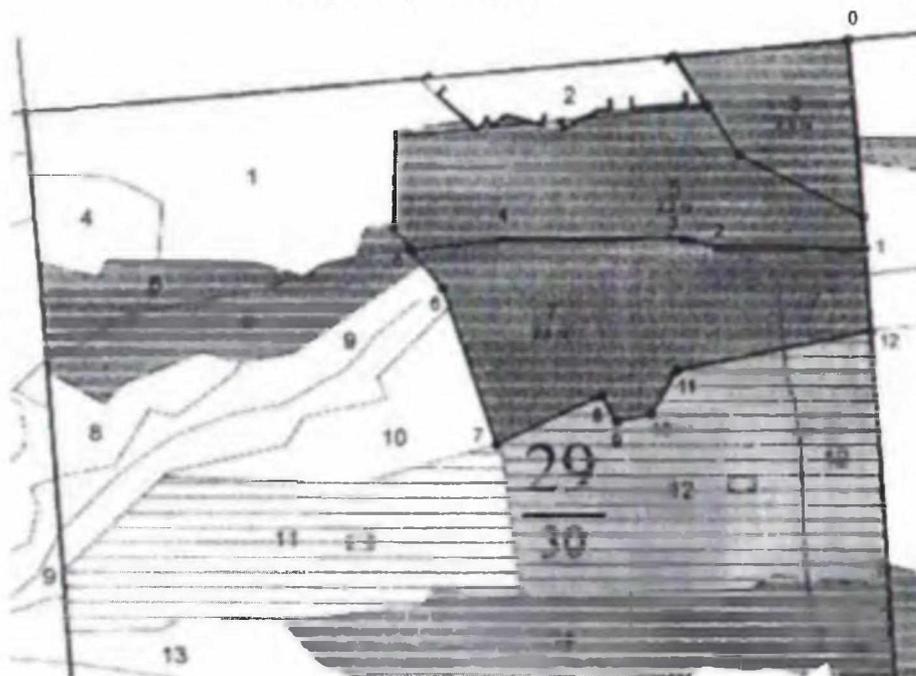
Порода: ель 2 р.в.

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										9									9	9,1
12	4	1	1							21									27	21,2
16	2	1	1	3						11									18	14,1
20	1		2	2		1				14									20	17,2
24	1			3		1				11									16	15,2
28				1		1				4									6	6,1
32										2									2	2
36										1									1	1
40																				
шт.	8	2	4	9		3				73									99	85
Итого,%	8,2	2,0	4,0	9,1		3,0				73,7									100	85,8
мЗ	1,50	0,26	0,90	3,42		1,56				20,25									27,89	25,24
Запас, мЗ %	5,4	0,9	3,2	12,3		5,6				72,6									100	90,5

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
7	сплошной перече́т				2,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.42326996 ; 34.44900149	ЮВ:14	140
1-2	53.42201619 ; 34.44916707	ЮЗ:80,5	97
2-3	53.42201685 ; 34.44770477	СЗ:82,5	24
3-4	53.42208005 ; 34.44735877	ЮЗ:80	117
4-5	53.42207167 ; 34.44559502	ЮЗ:73,5	62
5-6	53.42200422 ; 34.44466732	ЮВ:49	33
6-7	53.4217757 ; 34.44498373	ЮВ:28	111
7-8	53.42083085 ; 34.44551463	СВ:55	77
8-9	53.42112923 ; 34.44656262	ЮВ:38	20
9-10	53.42097148 ; 34.44670653	СВ:69	23
10-11	53.42101286 ; 34.44704629	СВ:20	34
11-12	53.42127893 ; 34.44729859	СВ:69	131
12-1	53.42151462 ; 34.44923371	СЗ:14	56

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

