

Шершнев Иван
Васильевич

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области
Учебно-опытное лесничество»

Ф.И.О. Иван Васильевич Шершнёв Иван Васильевич

2017.04.20 13:48:34

Дата 20.04.17

АКТ

лесопатологического обследования № 18_10

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	-	94	10	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 1,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
б. Карачижское	-	1,3	0,5	ветровал
Итого		1,3	0,5	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений в различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015 года

Состояние насаждения: на площади 0,5 га насаждение с утраченной устойчивостью, на остальной части выдела - 1,3 га насаждение с нарушенной устойчивостью. Причина ослабления - ветровал и бурелом в количестве более 50%. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия и в соответствии с п. 46 Приказа №480 Минприроды России "Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" необходимо проведение сплошной санитарной рубки на площади 0,5 га в максимально короткие сроки.

На оставшейся части выдела необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом в 2017 году.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

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:

воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821), повреждение стволовыми вредителями (код 300), рак смоляной (код 371), короед-типограф (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в области кроны раковых ран >2/3 окружности ствола (код 808).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	0,2	2,1	
комплекс стволовых вредителей	Е		2,1	
комплекс стволовых вредителей	С		1,1	

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)
смоляной рак	С	1,1	

2.3. Выборке подлежит 7,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих 0,2 % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,2 %,

свежего ветровала 5,8 %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 1,0 %,

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 0,5

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, 94, 10, 1,8, ВСП, 1,3, С, 38, 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 _____ ветровал (821)

Дата проведения обследований 20.03.17

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 94 . Выдел 10 . Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЕР ; состав 8С1В1Е+ОС ; возраст 90 ; бонитет 1 ;

полнота 0,7 ; запас на га 380 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие вывал деревьев (код 821), повреждение стволовыми вредителями (код 300), рак смоляной (код 371), короед-типограф (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614), наличие на стволе в области кроны раковых ран >2/3 окружности ствола (код 808).

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 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												2						2	0,6
16		1	1									4						6	1,1
20	4	1	1									4						10	1,1
24	28	3	2							2		2		1				38	1,4
28	42	13	3									3		1				62	1,1
32	69	16	3									5						93	1,4
36	58	10	2							1		2						73	0,8
40	29	6	1							1		2						39	0,8
44	16	2	1									1						20	0,3
48	6	1																7	
52	4																	4	
56																			
шт.	256	53	14							4		25		2				354	31
Итого %	72,2	15	4							1,1		7,1		0,6				100	8,8
м3	268,97	51,63	11,80							3,60		16,67		1,14				353,80	21,40
Запас м3 %	76,1	14,6	3,3							1,0		4,7		0,3				100	6,0

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																		4	4,3
12	3		1															5	1,1
16	6	3	1									3		2		1		16	6,5
20	18	3	1									1		1				24	2,2
24	15	4	3									1						23	1,1
28	6		2	1				1							1			11	3,3
32	4		4															8	
36																			
40												1						1	1,1
44																			
шт.	52	10	12	1				1				9		5		2		92	18
Итого, %	56,5	10,9	13,0	1,1				1,1				9,8		5,4		2,2		100	19,6
м3	23,15	3,51	7,66	0,74				0,74				1,04		2,90		0,92		40,66	6,34
Запас, м3 %	57	8,6	18,8	1,8				1,8				2,6		7,1		2,3		100	15,6

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													1					1	2,2
20	1												1					2	2,2
24	2																	2	
28	12												1					13	2,2
32	15																	15	
36	6												1					7	2,2
40	2												2					4	4,4
44													1					1	2,2
шт.	38												7					45	7
Итого, %	84,4												15,6					100	15,6
мЗ	30,61												6,76					37,38	6,76
Запас, мЗ %	81,9												18,1					100	18,1

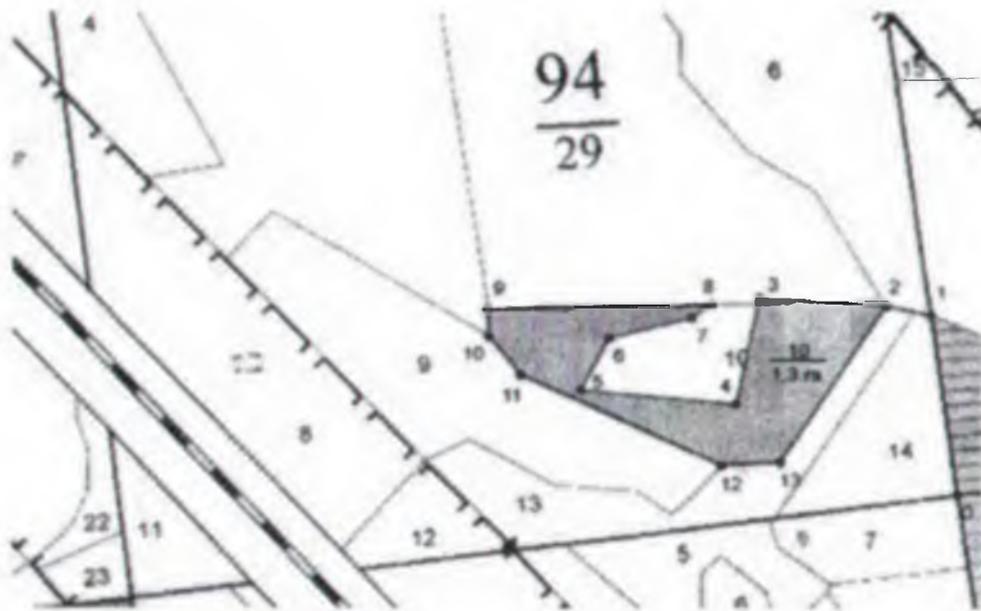
Порода: осина 2 р.в.

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	1																	1	
24	2																	2	
28	4												1					5	3,0
32	10																	10	
36	9																	9	
40	5																	5	
44	1																	1	
48																			
шт.	32												1					33	1
Итого, %	97,0												3,0					100	3,0
мЗ	36,10												0,71					36,81	0,7
Запас, мЗ %	98,1												1,9					100	1,9

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

Абрис участка

М 1:5000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
10	1				1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	53.38990389 ; 34.46825	СЗ:8,5	120
1-2	53.39097003 ; 34.46798282	СЗ:78	30
2-3	53.39102606 ; 34.4675408	СЗ:86,5	84
3-4	53.39107337 ; 34.46627559	ЮЗ:12	72
4-5	53.39044179 ; 34.46604816	СЗ:85	102
5-6	53.39052317 ; 34.46451481	СВ:28	39
6-7	53.39083308 ; 34.46478956	СВ:76	56
7-8	53.39095561 ; 34.46560652	СВ:57	16
8-9	53.39103413 ; 34.46580822	ЮЗ:88,5	147
9-10	53.39100175 ; 34.46359073	ЮВ:3,5	18
10-11	53.39084062 ; 34.4636068	ЮВ:39,5	33
11-12	53.39061237 ; 34.46392209	ЮВ:65,5	145
12-13	53.39007436 ; 34.46590567	СВ:87	39
13-2	53.39009328 ; 34.46649128	СВ:34	125

Условные обозначения:

- границы выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников Иван Васильевич

Подпись 

Дата составления документа 20.03.17

Телефон 8 (4832) 26-20-03

