Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.12.05 17:21:49 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управлениея лесами
Брянской области
_____ В.И. Дзубан
_____ _____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1713
лесных насаждений ГКУ "Унечское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рассухское	Рассухское	83	26(1)	6(1,4)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Рассухское, участок: Рассухское Кв. 83 выд. 26 ЛП выдел: 1.
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 44,7)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 67 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 38,6 %,
старого ветровала 4,9 %,
старого бурелома 23,5 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,17. 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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Рассухское	Рассухское	83	26	6	ССР	1,4	Е, С.	364	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 28.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2010	83	26	6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	9С1Е	Сосна	80	27	28	БР	В2	0,7	1	370		
Ф	2019	83	26	6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,4	7Е3С	Ель	80	27	28	БР	В2	0,5	1	260	1	1,4

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.10.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Унечское.

Участковое лесничество: Рассухское. Урочище (лесная дача): Рассухское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
83	26	6	**Защитные**	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,4	7Е3С*	**Всего**	80	27	28	БР	0,5*	1	260*	431	22,2	8,5	2,3			38,6		4,9		23,5		614, 218, 206.	77,8	343, 822, 821.	67,0	ССР	1,4
								Е	-	-	-	-	-	-	-	349	14,8	7,5	2,6			42,9				32,2		614, 218.	85,2	343, 822.	75,1		
								С	-	-	-	-	-	-	-	82	42,1	11,3	1,6			27,0		18,0				206.	57,9	821.	45,0		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Дата составления документа: 25.11.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Унечское. Квартал: 83. Выдел: 26.
Площадь: 6 га., Площадь мероприятия: 1,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР ; состав: 7Е3С; возраст: 80 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,82.
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Дата составления документа: 25.11.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 4,13.

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
12										10							10	2,9
16			9							30	5						44	10,0
20			16							32	10						58	12,0
24		14									47						61	13,5
28		17								32	15						64	13,5
32	5									20	15						40	10,0
36	10									16	12						38	8,0
40	6									12	8						26	5,7
44	3									3							6	0,9
более 44	1									1							2	0,3
итого, шт	25	31	25							156	112						349	76,8
итого, %	7,1	8,9	7,2							44,7	32,1						100,0	76,8
итого, куб,%	14,8	7,5	2,6							42,9	32,2						100,0	75,1

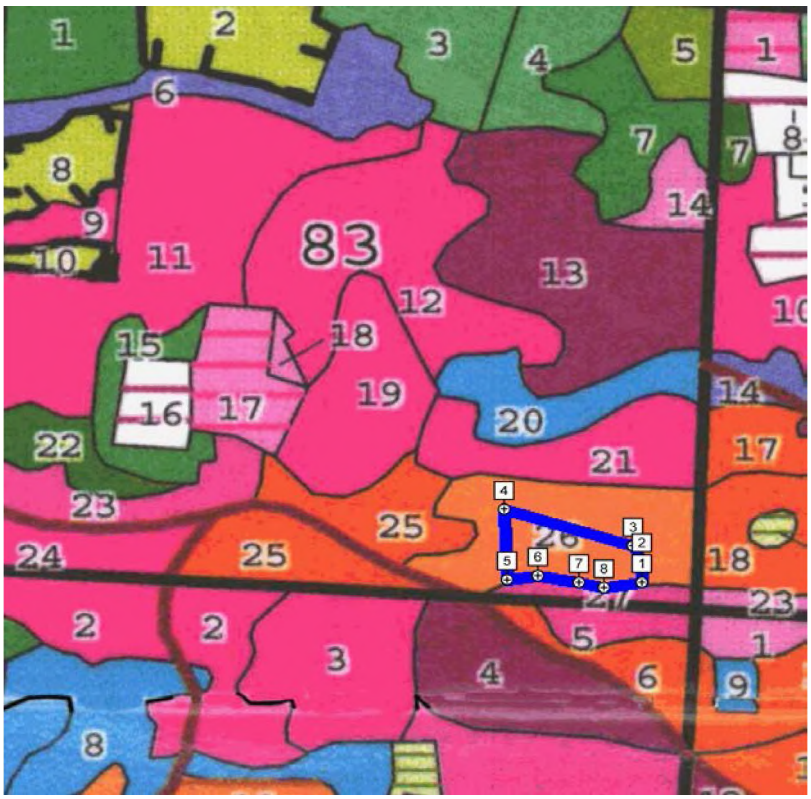
Порода2: С СКС породы: 2,95.

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 том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
16			2														2	
20			4														4	
24		9															9	
28		10									1						11	1,2
32	10										2						12	2,4
36	13										3						16	3,7
40	11										1						12	1,2
44											1						1	1,2
48								12									12	14,6
более 48											3						3	3,7
итого, шт	34	19	6					12			11						82	28,0
итого, %	41,5	23,2	7,3					14,6			13,4						100,0	28,0
итого, куб,%	42,1	11,3	1,6					27,0			18,0						100,0	45,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



С

Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	Сплошной перечет				1,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,84573°/33,01913°	-	-
2->3	52,84579°/33,01979°	-	-
3->4	52,84569°/33,02067°	-	-
4->5	52,84559°/33,0212°	-	-
5->6	52,8462°/33,02187°	-	-
6->7	52,84599°/33,02202°	-	-
7->8	52,84567°/33,02202°	-	-
8->1	52,84676°/33,01911°	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Дата составления документа: 25.11.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

копия верна:

Директор ПКУ БО "Унечское лесничество" Борисенко П.В.

Таксационное описание

Приложение 2

ГУП "Брянский лесхоз" ГУ"Унечское л-во" Рассухское уч.л-во(б.Рассухское л-во)
ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 83

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Бонитет	Полнота	Запас на 1 га	Класс бонитета	Класс полноты	Тип леса / тип лесорастительных условий	Полнота	Запас сыраст. леса, м3: На 1 га	Запас сыраст. леса, м3: Общий на выдел	Запас сыраст. леса, м3: В т.ч. спелых и перестойных	Класс товарности	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Запас на выделе, м3: Ред. дин.	Запас на выделе, м3: Единичных деревьев	Запас на выделе, м3: Захламленность	Хозяйственные распоряжения
18	,3	10Е	1 Е	5	1	1	1	1	ЛИП С3	,5	5	2	2						
		подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ																	
19	4,9	6Е4ОС	1 Е 25 ОС	80	27 21	30 20	4	2	1	ЛИП С3	,7	310	1519	911 608	1 3	49			ВЫБОР.САНРУБКА 10%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																	
20	3,2	3Б3ОЛЧ2С1Е1ДН	1 Б 22 ОЛЧ С Е ДН	60	22	18	6	2	2	ЩИТ С4	,6	160	512	154 154 102 51 51					
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ																	
21	4,2	10Е+ОС+С	1 Е	70	24	26	4	2	1	ЛИП С3	,7	290	1218	1218	1	42			
		подлесок: КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ																	
22	2,1	4ОС2Б4Е	1 ОС 21 Б Е	55	22 22 20	20 20 18	6	4	2	ЧЕР В3	,7	210	441	177 88 176	4 2 1				
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ																	
23	3,0	4Е1С2Б3ОС	1 Е 20 С Б ОС	50	20	18	3	2	1	ЛИП С3	,7	220	660	264 66 132 198					
		подлесок: КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																	
24	2,8	10Е+ОС	1 Е	80	26	28	4	2	1	ЛИП С3	,6	280	784	784	1				
		подлесок: КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																	
25	5,9	8С2Е+Б	1 С 28 Е	95	28 28	32 28	5	3	1	БР В2	,6	350	2065	1652 413	1 1				
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
26	6,0	9С1Е	1 С 27 Е	80	27	28	4	2	1	БР В2	,7	370	2220	1998 222					
		подрост: 10Е (30) 4,5 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																	
27	1,0	5В3С1Б1ОС	1 Е 20 С Б ОС	50	20	18	3	2	1	ЛЩКС С2	,7	220	220	110 66 22 22					