Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2020.05.21 12:43:22 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
_____ В.И. Дзубан
"___" _____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 323
лесных насаждений ГКУ "Унечское лесничество"
Брянской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рассухское	Рассухское	88	2(1)	21,5(0,3)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Рассухское, участок: Рассухское Кв. 88 выд. 2 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), межвидовая конкуренция (код 610). 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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 71,77)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 65,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 55,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 9,2 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,24. 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	88	2	21,5	ССР	0,3	Е, Д, Ос.	78	2021 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: 07.05.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васин Е.В. _____

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	88	2	21,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	8Е2С+ДН+ОС	Ель	60	22	20	ЛИП	С3	0,7	1	260		
Ф	2020	88	2	21,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,3	8Е2Ос+Д	Ель	70	22	22	ЛИП	С3	0,7	1	260	1	0,3

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васин Е.В. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 07.05.2020 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	Категория 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
88	2	21,5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,3	8Е2Ос+Д*	**Всего**	70*	22	22*	ЛИП	0,7	1	260	168	29,2	5,7				55,9				9,2		614, 218, 114.	70,8	343, 822, 610.	65,1	ССР	0,3
								Е	-	-	-	-	-	-	-	124	12,0	7,3				71,3				9,4		614, 218.	88,0	343, 822.	80,7		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	33	90,7									9,3		218.	9,3	822.	9,3		
								Д	-	-	-	-	-	-	-	11	69,8					30,2						114.	30,2	610.	30,2		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васин Е.В. _____

Дата составления документа: 12.05.2020 года. Тел. 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: 88. Выдел: 2.
Площадь: 21,5 га., Площадь мероприятия: 0,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ЛИП; состав: 8Е2Ос+Д; возраст: 70 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; 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), межвидовая конкуренция (код 610). 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), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 3,66.
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васин Е.В. _____

Дата составления документа: 12.05.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 4,3.

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**
8										1							1	0,8
12	1									4	1						6	4,0
16	2									8	1						11	7,3
20	3	3								22	3						31	20,2
24	4	4								33	4						45	29,9
28	2	2								15	2						21	13,7
32	1									4	1						6	4,0
36	1									2							3	1,6
-																		
-																		
итого, шт	14	9								89	12						124	81,5
итого, %	11,2	7,3								71,8	9,7						100,0	81,5
итого, куб,%	12,0	7,3								71,3	9,4						100,0	80,7

Порода2: Ос СКС породы: 1,37.

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**
8	1																1	
12	1																1	
16	3																3	
20	7										1						8	3,1
24	10										1						11	3,1
28	5										1						6	3,1
32	2																2	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	30										3						33	9,3
итого, %	90,7										9,3						100,0	9,3
итого, куб,%	90,7										9,3						100,0	9,3

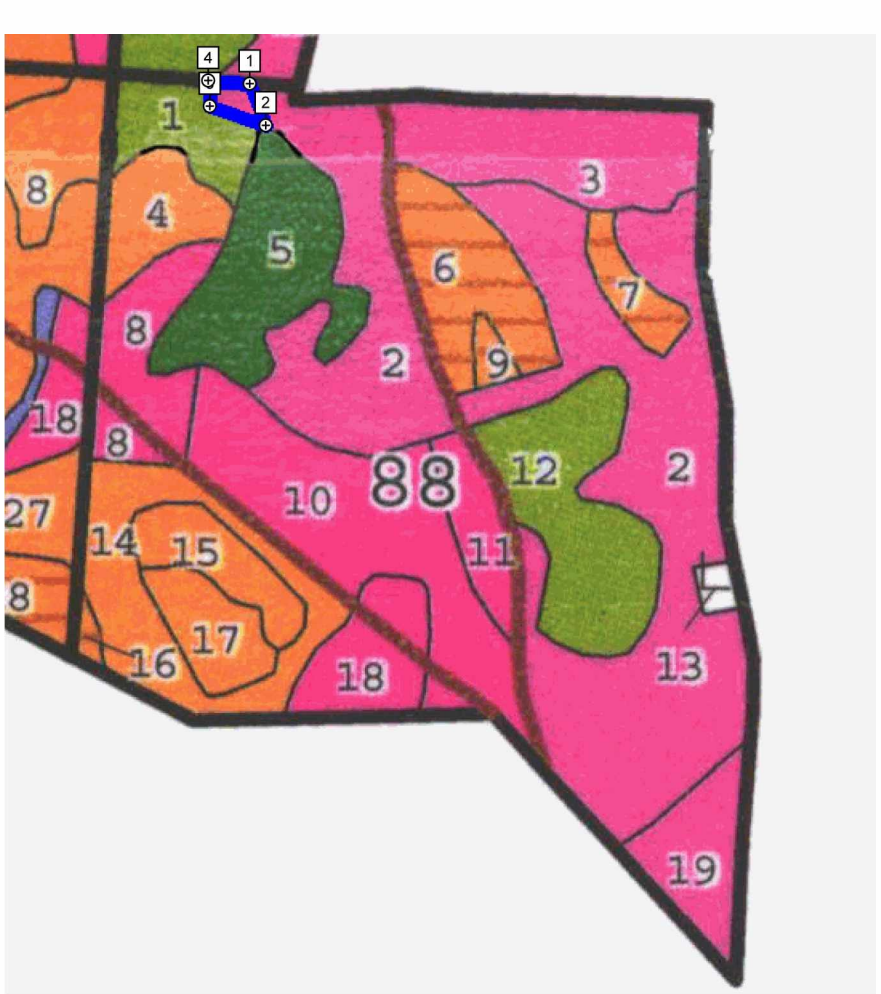
Порода3: Д СКС породы: 2,21.

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								6									6	54,5
16	3																3	
20	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5							6									11	54,5
итого, %	45,5							54,5									100,0	54,5
итого, куб,%	69,8							30,2									100,0	30,2

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
2	Сплошной перечет				0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,84457°/33,04045°	-	-
2->3	52,84408°/33,04076°	-	-
3->4	52,84431°/33,03966°	-	-
4->1	52,84461°/33,03964°	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васин Е.В. _____

Дата составления документа: 12.05.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2

Таксационное описание

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

Квартал: 88

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл	Возраст	Бонитет	Полнота	Группа	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Запас сырораст. леса,м3 на 1 га	Запас сырораст. леса,м3 Общий по выдел.	Запас сырораст. леса,м3 В т.ч. сост. порода	Категория: Сухостоя	Категория: Ред-дин	Категория: Ветровал	Запас на выделе, м3 Единица измерения	Запас на выделе, м3 Захламленность	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Ликвида	Хозяйственные распоряжения
1	1,9	5ДН3Е2ОС	1 ДН	45	16	16	5	2	3	ЛИП	,6	110	209	104							
			16 Е							СЗ				63							
			ОС											42							
		подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ																			
2	21,5	8Е2С+ДН+ОС	1 Е	60	22	20	3	2	1	ЛИП	,7	260	5590	4472							
			22 С							СЗ				1118							
		подлесок: ЛЩ КУЛ РЕДКИЙ																			
3	4,4	4Е3ДН2ОС1С	1 Е	60	22	20	3	2	1	ЛИП	,7	260	1144	458							
			22 ДН							СЗ				343							
			ОС											229							
			С											114							
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																			
4	2,1	8С2Е	1 С	75	27	28	4	2	1А	ЛИП	,7	370	777	622							
			27 Е		27	28				СЗ				155							
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																			
5	4,7	7ОС1ДН2Е	1 ОС	60	25	24	6	4	1	ЛИП	,7	260	1222	855	4						
			24 ДН		22	20				СЗ				122	3						
			Е		22	20								245	1						
		подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ																			
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ																			
6	3,6	лесные культуры																			
		10С	1 С	64	26	26	4	2	1А	ЛИП	,9	450	1620	1620	1						ПРОХ.РУБ.2 ОЧ.
										СЗ											10%
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																			
7	1,1	лесные культуры																			
		10С	1 С	71	28	28	4	2	1А	ЛИП	,7	400	440	440							
										СЗ											
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																			
8	3,0	10Е	1 Е	80	27	28	4	2	1	ЛИП	,7	350	1050	1050	1						
										СЗ											
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																			
9	,4	лесные культуры																			
		10С	1 С	46	20	18	3	2	1А	ЛИП	,7	240	96	96							
										СЗ											
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																			
10	7,6	6Е3С1ОС+ДН	1 Е	70	24	24	4	2	1	ЛИП	,7	310	2356	1413	1						ВЫБОР.САНРУБКА
			25 С		26	24				СЗ				707	1						10%
			ОС		26	28								236	4						
		подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																			

копия верна.

Директор ГКУ БО "Унечское лесничество"
Борисенко П.В