Сердюк Виктор Николаевич

Подписано цифровой подписью: Сердюк Виктор Николаевич
Дата: 2019.09.27 14:41:39 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио по руководству Управления лесами
Брянской области

В.Н. Сердюк_____

Дата: _____

Акт
лесопатологического обследования № 1144
лесных насаждений государственного казенного учреждения
Брянской области
«Дятьковское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V

2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дата)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бытошское	б. Бытошское	52	35	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Бытошское б.Бытошское квартал 52 выдел 35

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения на площади соответствует таксационному описанию

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью V

Причины повреждения:
повр-е(заселено и отработано) короедом-типографом(343),повр-е(отработано) ств. вредителями(300), ветровал прошлых лет (821).
Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)		степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	35,3	отработано(61,8 %)	сильная
стволовые вредители	Б		отработано(7,1 %)	
стволовые вредители	Ос		отработано(16,7 %)	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%поврежде-ния огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным пов-реждением	по окруж-ности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поврежденных деревьев)	Степень заражения (слабая,средняя,сильная)

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	80,6	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных		%	
сильно ослабленных		%	
усыхающих	6,8	%	короед-типограф
Свежего сухостоя	21,1	%	
в том числе:Свежего ветровала		%	
Свежего бурелома		%	
старого сухостоя	36,6	%	
в том числе:старого ветровала	16,1	%	
старого бурелома		%	
аварийных		%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

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,год
Бытошское	б.Бытошское	52	35	0,3	ССР	0,3	Е	174	2019-20

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за смежными насаждениями

Мероприятия по лесовосстановлению: создание лесных культур.

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования свежего сухостоя: 2018
Год образования старого сухостоя: 2014
Год образования старого ветровала: 2015, 2016 годы
Основная причина повреждения древесины: заселено и отработано короедом-типографом.

Дата проведения обследований 22.08.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического

Брянская обл. Лесничество Дятьковское Участковое Бытошское Урочище (лесная б.Бытошское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопато-логического выдела, га	Таксационная хара-ка лесного насаждения: состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия: Подлежит рубке, %	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
52	35	0,3			2	0,3		Е	85	0	0	КИС	0,0	1	580	68	0,7	1,2		8,6	26,3	45,7		17,5					98,5		98,1	ССР	0,3
								Б								14	79,8	10,1						10,1					14,3		10,1		
								Ос								12	8,3	78,5						13,2					91,7		13,2		
								Д								6	37,6	62,4											33,3				
итого																100	5,0	14,4		6,8	21,1	36,6		16,1					82,0		80,6		

			защитные	леса, расп-е в степях, лесостепях и т.п.			пол-е нас-е Е																					612, 614, 206		343, 300, 821			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 16. 09. 2019г. Телефон 8(4832)26-20-03

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Дятьковское Квартал 52 Выдел 35
лесопатологический выдел: 2 Площадь 0,3 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КИСЗ ; состав пог-е нас-е Е ; возраст 85 ; бонитет 1
полнота 0 ; запас на га 580 ; возобновление : отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
повр-е(заселено и отработано) короедом-типографом(343),повр-е(отработано) ств. вредителями(300), ветровал прошлых лет (821).
Признаки повреждения:
заселено более 3/4 окр-сти ствола под кроной (612), отработано более 3/4 окр-сти ствола под кроной (614), обрыв корней (вывал) прошлых лет (206).

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: усыхающее (скс 4,1)
насаждение утратило устойчивость, намечена сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л.

Дата составления документа 16.09.2019г. Телефон 8(4832)26-20-03

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 4,8

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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	1				2		2			5							10	13,2
36 и более		1			5		15			23			14				58	83,8
итого шт	1	1			7		17			28			14				68	
итого%	1,5	1,5			10,3		25,0			41,2			20,5				100,0	97,0
итого кбм	1,0	1,7			11,9		36,7			63,7			24,4				139,4	
итого %	0,7	1,2			8,6		26,3			45,7			17,5				100,0	98,1

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,5

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		
8																		
12	3																3	
16																		
20	5																5	
24	4	1,0											1,0				6	7,1
28																		
32																		
36 и более																		
итого шт	12	1											1				14	
итого%	85,7	7,2											7,1				100	7,1
итого кбм	3,4	0,4											0,4				4,2	
итого %	79,8	10,1											10,1				100	10,1

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,3

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	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		
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более	1	9											2				12	16,7
итого шт	1	9											2				12	
итого%	8,3	75,0											16,7				100,0	16,7
итого кбм	2,0	19,1											3,2				24,3	
итого %	8,3	78,5											13,2				100,0	13,2

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 1,6

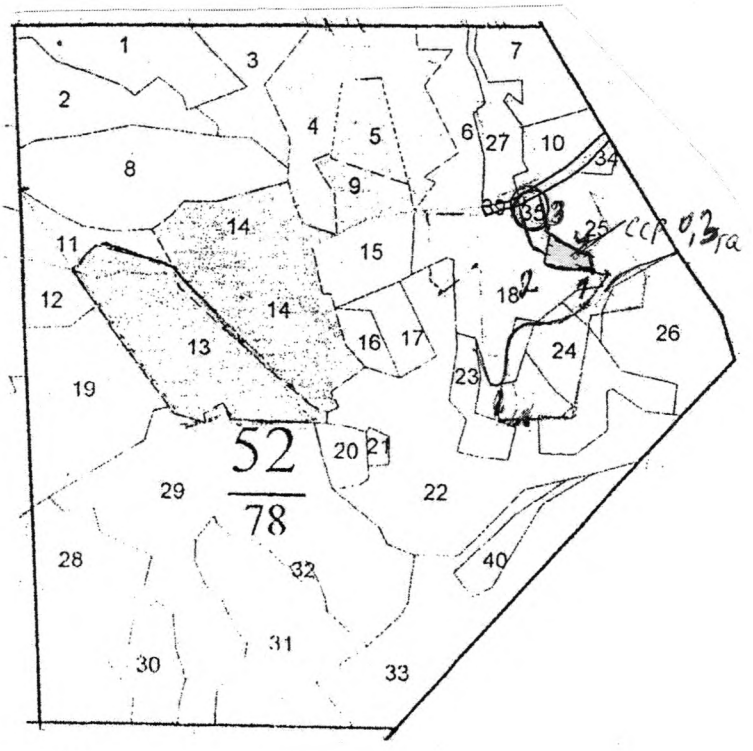
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16	2																2	
20																		
24																		
28																		
32	2	1															3	
36 и более		1															1	
итого шт	4	2															6	
итого%	66,7	33,3															100,0	0,0
итого кбм	2,2	3,7															5,9	
итого %	37,6	62,4															100,0	0,0

итого по насаждению средневзвешенная категория состояния 4,1

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев	
	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		
8																		
12	3																3	
16	2																2	
20	5																5	
24	4	1											1				6	1,0
28																		
32	3	1			2		2			5							13	9,0
36 и более	1	11			5		15			23			16				71	59,0
итого шт	18	13			7		17			28			17				100	
итого%	18,0	13,0			7,0		17,0			28,0			17,0				100,0	69,0
итого кбм	8,7	25,0			11,9		36,7			63,7			28,0				174,0	
итого %	5,0	14,4			6,8		21,1			36,6			16,1				100,0	80,6

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



М 1:10000

N выде	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N	длина, м	ширина,	радиус, м	площадь, га
35	Сплошной перечет				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	53°48'19,1"/34°03'53,2"	З 90°	61				
2	53°48'19,7"/34°03'48,4"	С 0°	44				
3	53°48'21,0"/34°03'48,6"	ЮВ 70°	65				
4	53°48'19,8"/34°03'52,1"	Ю 0°	30				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

межрайонный инженер-лесопатолог Адамович В.Л. АЗ

Дата составления документа 16.09.19г. Телефон 8(4832)26-20-03

Копия верна — Директор ГКУ БО "Дятьковское лесничество" Н.Г. Часов

Приложение 2

Таксационное описание

ООО "Дятьково-ДОЗ" ГКУ БО"Дятьковское л-во" Бытошское уч л-во (б.Бытошское л-во)
ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 52

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Полнота	Тип леса, тип лесорастит. условий	Запас сыраст. леса, м3 на 1 га	Общий запас на выделе	Запас по породам в т.ч. спелых и перестойных	Класс возраста	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Ред.	Единица измерения	Захламленность	Общий	Лик. вида	Хозяйственные распоряжения
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р РЕДКИЙ																	
28	1,5	4Е1С2Б2Б1ОС+Д	1 Е	110	31	32	6	4	1	КИСЗ С3	,6	340	510	204	1	45		30	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
			29 С		30	36								51	1				
			Е	60	22	24								102	1				
			Б	80	29	32								102	2				
			ОС		29	40								51	4				
		подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ																	
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,ЕЛЬ,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРОЕД ТИПОГРАФ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
29	11,5	6Е3С1Б+Д+ОС	1 Е	60	21	26	3	2	1	КИСЗ С2	,7	320	3680	2208				115	
			25 С	90	30	32								1104					
			Е		30	32								368					
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ РЕДКИЙ																	
30	1,2	4Е2Е2ОС1Б1Д	1 Е	90	32	36	5	3	1А	КИСЗ С2	,4	230	276	110	1	6		12	УБОРКА ЗАХЛАМ.
			28 Е	40	18	18								55	1				
			ОС	90	30	40								55	4				
			Б		30	32								28	3				
			Д		27	40								28	1				
		подрост: 10Е (30) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га																	
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																	
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
31	3,8	3Е3С3Е1ОС+Б	1 Е	80	28	28	4	2	1А	КИСЗ С3	,8	390	1482	445		38		19	УБОРКА ЗАХЛАМ.
			26 С		31	36								445					
			Е	40	18	18								444					
			ОС		30	36								148					
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ																	
32	,1	ВЕТРОВАЛЬНИК	Е						3	ЧЕР В3									УБОРКА ЗАХЛАМ.
		единичные деревья 10Е	Б	39	10	10						10					1	10	ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		культуры-78 г.,состояние ПОГИБШИЕ,ВЕТРОВАЛОМ																	
		повреждение ВЕТРОВАЛОМ,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.																	
33	4,2	8ОЛЧ2ОЛЧ	1 ОЛЧ	30	16	14	3	2	1	КР Д4	1,0	200	840	672					
			17 ОЛЧ	60	22	22								168					
34	,1	5Б2ОС1ЛИП1Д1КЛ	1 Б	25	15	14	3	2	1	ЛЩКС С2	,7	100	10	5					
			15 ОС		16	16								2					
			ЛИП		14	14								1					
			Д		14	14								1					
			КЛ		13	12								1					
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ																	
35	,3	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН.	Е						1	КИСЗ С3									СПЛОШ.САНРУБКА
		свежий сухостой 8Е2Б+ОС	Е	85	28	28						70			2	30 17		21	9 ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
			Б		29	32									2	4			