Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.11.15 11:13:35 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

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

Дата . "____"_____г

Акт № 1519
лесопатологического обследования
лесных насаждений ГКУ БО " Севское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел (выделы)	площадь, га
Хинельское	СПК_Липницкий	1	9	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га

2. Инструментальное обследование лесного участка. <*>

Хинельское СПК_Липницкий квартал 1 выдел 9

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует 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 V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

губка корневая (466)

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

данные причины определялись по следующим признакам:

Наличие гнили (832)

Ажурность кроны (160)

Механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

Отработано >3/4 окр.ствола под кроной (614)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	отработано(17,3 %)	
вершинный короед	С	отработано(17,3 %)	

повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		%повреждения огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4)	% деревьев с даным повреждением	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)
корневая губка	С	20,7	средняя

2.3. Выборке подлежит

выборке подлежит	18,1	%	(% деревьев по запасу)
в том числе ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	2,7	%	корневая губка
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	4,4	%	
в том числе:Свежего ветровала	0,0	%	
Свежего бурелома	0,0	%	
старого сухостоя	8,6	%	
в том числе:старого ветровала	2,4	%	
старого бурелома	0,0	%	
аварийных	0,0	%	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет нелимитируется

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
Хинельское	СПК_Липницкий	1	9	1,6	вср	1,6	С	74 /24	2022

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:

своевременное проведение мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

Дата проведения обследований 24.10.2019г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования за

Результаты проведения лесопатологического обследования

Брянская Лесничество (лесопарк) Севское Участковое лесничество Хинельское Урочище(лес.дача) СПК_Липницкий

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									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	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				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
1	9	1,6	Защитные	Леса расположенные в степях лесостепях и др. (озу;уч лесов вокруг сель насо пунктов)			8С2Д	С	68	25	30	лщкс	0,7	1	340,0	492	64.7	14.6	3.4	0,0	5.5	10.7	0,0	1,1	0.0	0.0	0.0	832, 160, 206, 614	35,3	466, 821, 300	20,7	вср	1,6
								Д								131	92.4	0	0	0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0		7,6		7,6		
итого																623	70.2	11.7	2,7	0,0	4.4	8.6	0,0	2,4	0.0	0.0	0.0		29,8		18,1		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 14.11.2017. Телефон 84 834 224 139

Приложение 2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

Субъект Российской Федерации Брянская область
Лесничество (лесопарк) Севское Квартал 1 Выдел 9
лесопатологический выдел Площадь 1,6 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса лщкс ; состав 8С2Д ; возраст 68 ; бонитет 1
полнота 0,7 ; запас на га 340,0 ; возобновление
Время и причина ослабления лесного насаждения:
губка корневая (466)
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)
повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов:
кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное (скс 1,8)
насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 14.11.2019г Телефон 84 834 224 139

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,9

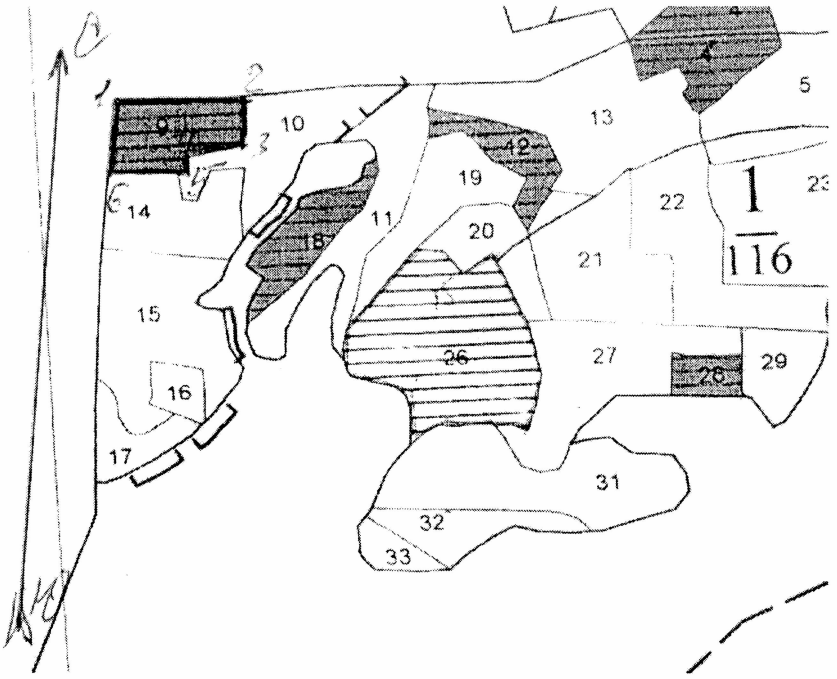
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8			0							0							0	0,0
12			0							0							0	0,0
16	30	8	0							0							38	0,0
20	28	5	0			2				11			2				48	3,0
24	36	5	0							11			1				53	2,4
28	56	11	3			2				7			2				81	2,8
32	64	10	4			5				10			1				94	4,1
36 и более	110	28	7			12				20			1				178	8,2
итого шт	324	67	14			21				59			7				492	
итого шт, %	65,9	13,6	2,8	0	0	4,3	0	0	0	12,0	0	0	1,4	0				20,5
итого кбм, %	64,7	14,6	3,4	0	0	5,5	0	0	0	10,7	0	0	1,1	0				20,7

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 1,3

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		
8																	0	0,0
12																	0	0,0
16																	0	0,0
20	10												2,0				12	1,5
24	29																29	0,0
28	34												2,0				36	1,5
32	29												3,0				32	2,3
36 и более	20												2,0				22	1,6
итого шт	122												9				131	
итого шт, %	93,1	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	6,9	0				6,9
итого кбм, %	92,4	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	7,6	0				7,6

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
9		сплошной перечет			1,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1_2	52.076283°/34.445997°	СВ 75	175				
2_3	52.076194°/34.448408°	ЮВ 16	70				
3_4	52.075667°/34.448393°	ЮЗ 69	80				
4_5	52.075541°/34.447219°	ЮВ 13	25				
5_6	52.075334°/34.447202°	ЮЗ 74	111				
6_1	52.075383°/34.445798°	СЗ 7	109				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
инженер лесопатолог Глуханько В.М.

Дата составления документа 14.11.2018 Телефон 84 834 224 139

Приложение 2

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ИП Сенченкова А.В. ГУ"Севское л-во" Хинельское уч.л-во(бывш.СПК"Липницкий")
ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 1

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярусн	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса, тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Кл товар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Редин	Единдер. ест. воз.	Захламлен.: Общий	Ликвида	Хозяйственные распоряжения
1	26,6	10ОЛЧ+Б+ОС	1	ОЛЧ	60	19	24	6	2	3	ОСТР С5	,7	180	4788	4788							
		подлесок: ИВК ЧР ГУСТОЙ																				
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
2	2,5	7Б2ОЛЧ1ОС	1	Б	55	24	24	6	2	1	ЛЩКП Д3	,7	210	525	367							
			24	ОЛЧ		23	22								105							
				ОС		25	28								53							
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ																				
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ																				
3	4,9	5ОЛЧ4Б1ОС	1	ОЛЧ	65	25	26	7	3	1	ПРИР Д4	,7	290	1392	686	2						
			26	Б		26	28								557	2						
				ОС		27	32								139	3						
		подлесок: ИВК КУЛ ЧР ГУСТОЙ																				
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
4	2,7	лесные культуры 10С	1	С	47	22	26	3	2	1А	ЛЩКС С2	1,0	400	820	620	1	23			23		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 50%
5	4,8	3Б3ОС2КЛ1Я1Д	1	Б	65	27	30	7	3	1	ЛЩКП Д3	,7	250	1200	360	2	48			24		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			27	ОС		28	32								360	3						
				КЛ		26	28								240	2						
				Я		26	28								120	1						
				Д		25	32								120	1						
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ																				
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
6	2,6	8Б2ОС	1	Е	45	22	22	5	2	1	ЛЩКС Д2	,8	210	546	437	2	13			26		ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%
			22	ОС		24	24								109	3						
		подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ																				
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,ОСИНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																				
7	2,4	лесные культуры 10Е	1	Е	28	16	16	2	1	1А	ЛЩКС С2	,7	170	408	408	1						ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 50%
		возобновление 10Б		Б	45	22	24					,7	190	456	456	2						
		подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ																				
8	3,0	лесные культуры 9Е1С+Б	1	Е	28	18	18	2	1	1Б	ЛЩКС С2	1,0	290	870	783	1						ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%
			18	С		19	22								87	1						
9	1,6	лесные культуры 8С2Д	1	С	68	25	30	4	2	1	ЛЩКС С2	,7	340	544	435	1	24			16		УБОРКА ЗАХЛАМ.
			25	Д		23	30								109	1						
		подлесок: МАЛ КУЛ ЛЩ ГУСТОЙ																				

озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

КОПИЯ ВЕРНА