Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель дочинко векого межрайонного лесничества Нівкегото ской области

2017 года

AKT

лесопатологического обследования № 444 от "18" октября 2017 года

лесных насаждений в Починковском межрайонном лесничестве Нижегородской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь га
Ужовское		69	27	6,5
Итого по уча		6,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га

- 2. Инструментальное лесопатологическое обследование лесного участка в квартале 69, выдел 27
- 2.1. На площади 6,5 га фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: на части выделов 1, 5 и 7 в квартале 69 было выделено погибшее от лесного пожара насаждение
- 2.2. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту
- 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

٧

Причины повреждения:

Основная причина ослабления: устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2010 года (867);

Пополнительные причины ослабления:

Описание повреждений насаждений:

<u>Основные признаки ослабления</u>: ажурность кроны, изреженность кроны, усыхание ветвей в кроне, нагар на стволах

Дополнительные признаки ослабления:

Фактический отпад: текущий – 13 м 3 /га; общий – 106 м 3 /га.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

		Встреча	емость, %	Степень заселения
Вид вредителя	Порода	заселённых деревьев	отработанных деревьев	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-

повреждено огнем

		Состо		Состояние шей		Подсушивание луба		
Порода	Вид пожара	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным ловреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	
		-	-	2/4	39		-	
Сосна		-	-	3/4	9	-	-	
		-	-	Более 3/4	51	-	-	
F "	Низовой устойчивый	-	-	2/4	13	-	-	
Берёза	средней интенсивности	-	-	Более 3/4	87	-	-	
		-	-	2/4	20	-	-	
Осина		_	-	3/4	20	-	-	
		-	-	Более 3/4	60	-	-	

заражено болезнями

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит, % деревьев от общего запаса насаждения:

Категории санитарного состояния	Подлежит выборке по санитарному состоянию, %	Причины назначения
ослабленных	•	
сильно ослабленных	-	
усыхающих	5	
свежего сухостоя	2	
в т.ч. свежего ветровала	•	
свежего бурелома	-	
старого сухостоя	52	
в т.ч. старого ветровала	4	
старого бурелома	1	
аварийных деревьев	-	
Итого:	59	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0,21**; Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0,5**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или ущерба от их воздействия назначено: рекомендуется произвести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде сплошной санитарной рубки, т. к. полнота насаждения после удаления деревьев, подлежащих рубке, опустится ниже критической полноты, установленной для данной категории защитных лесов

Технология рубок: беспасечная;

Запас деревьев, подлежащих рубке: по санитарному состоянию – 106 м³/га;

при создании технологической сети (0 %) - 0 м³/га;

Участковое	нище	ртал	Выдел	Площадь выдела,	Вид	лощадь оприятия, га	Порода		на выделе, кащий рубке, кбм.	Крайние сроки
лесничество	Урочище (дача)	Кварта	Bы	га	Мероп	Мероп	порода	Всего:	в т. ч. по санитарному состоянию	проведения
							Сосна	1066	608	
Ужовское		69	9 27	6,5	CCP	6,5	Берёза	72	63	2018 год
							Осина	32	19	

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление;

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности от 20 мая 2017 года №607, а также в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов от 12 сентября 2016 года №470 Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2011-2014 гг.;

основная причина повреждения древесины: вывал и слом стволов сухостойных деревьев берёзы, поврежденных огнём;

Дата проведения обследования: 21 июня 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

Инженер-лесопатолог II категории отдела защиты леса и ГЛГМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -

«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. С. Леонтенков

А. Ю. Никифоров

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Нижегородская область		
Лесничество (лесопарк) Починковское межрайонное	Участковое лесничество Уэкон	ское
Квартал 69 Выдел 27 Площадь, га 6.5		
Номер очага вредных организмов Размер пробной площа	ади, га6.5	
Таксационная характеристика:		
Тип леса Смбр Состав 9С1Б+Ос	Возраст, лет 62	Бонитет I
Полнота 0.5 Запас на 1 га 180	Возобновление: -	
	средней интенсивности 2010 год	og (867)
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)		
	MANAGER (TOTHANGER)	
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка,	кризиса (подчеркнуть)	
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:		
Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведения спло	шной санитарной рубки	
Исполнитель работ по проведению леоспатологического обследования		
Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и государственного лесопатологическ	кого	1
мониторинга — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Леонтенков А. С.	Thomas
Дата составления документа: 28.09.2017 года	ОИФ	Телефон 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ступе							Pacm	ределение .	деревья по	категория	1 состоянии	I, ET							слереньен по
толщины		1	п	111	Г	V	,	٧		VI		вет	ровал, бурс	LTION	293	рийные дер	CILLI		BYR
				111	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	mT .	подалежат рубше, %
8																		-	-
12											2							2	100
16		7	2				3				26							38	76
20		25	15	3	7		7				109							166	74
24		51	25	7	11		10				96							200	59
28		78	16	8	10		10				74							196	48
32	П	31	12	4	7		8				23							85	45
36		37	9		9		ı				14							70	34
40		16	5								15							36	42
44		2	2															4	-
48		1																- 1	
52																			-
56																			-
Итого	шт	248	86	22	44	-	39	-	-	-	359			-		-		798	-
MITOLO -	%	21	14	6	5	-	2	-	-	-	52		-	-				100	59

Ступпея					_	Pacrr	ределение	деревья по	категория	4 состояны	I, SIT							таревьев по вы толимны
толщины, сы		п	111	11	V	,	V		VI		эст	ровал, бур	елом	anap	энийные дер	CBPN		B T %.
			1111	H3	3	H3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	art.	рубис. %
8																		-
12																	-	
16													2				2	100
20	1									1			12				14	93
24										1			8				9	100
28	1	2								ı			2				6	50
32		1											1				2	50
36										1			2				3	100
40													3				3	100
44										1							1	100
48										1							1	100
52																	-	-
36																		-
ит.	2	3	-	-		-	-	-		6	-	-	30	-	-	-	41	-
%	5	8	-		-	-	-	-		14			73	-	_	_	100	87

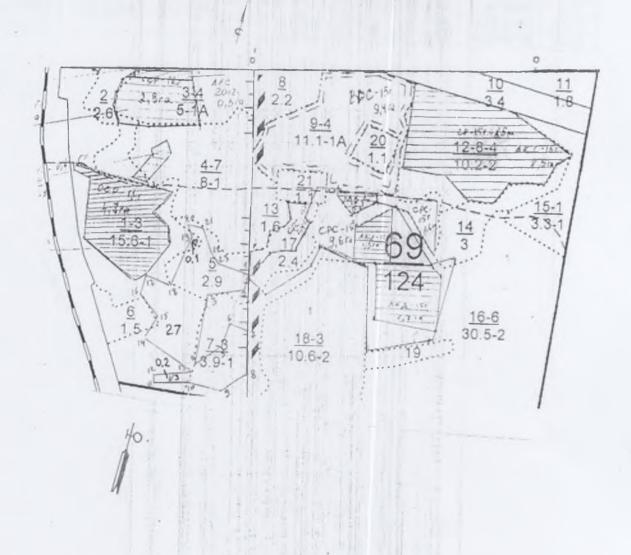
Ступени						Pacn	пределение	деревья по	категория	состояни	I, OUT							деревьев по вы толирины
олщины, см.		11		I.	v	,	V		VI		BCT	ровал, бур	MOKS	2.03	рекініне дер	CDFE		D 2.%.
	'	"	III	НЗ	3	H3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	нз	3	0	INT.	рубие, %
8														-	-			
12																	-	-
16																	-	
20	1	1								1							3	33
24	4	2								6							12	50
28	2	3								9							14	64
32	2	1								2							5	40
36		2								6							8	75
40										1							1	100
44																		-
48										1							1	100
52																		-
56										1							1	100
шт.	9	9	-	-		-	-	-	-	27				-	-	-	45	-
horo:	20	20	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	100	60

Примечание: НЗ - иезаселённое, З - заселённое, О - отработанное

Абрис участка леса

в квартале 69, выдел 27 площадью 6,5 га Ужовского участкового лесничества Починковского межрайонного лесничества. намеченного под сплошную санитарную рубку

M 1:10000



Условные обозначения:

месторасположение реласкоиической площадки (пробной площади)

7.0	- 3	Ленты (круговой площадки) перечёта												
№ выдела	№ ленты	Географ коорд	ические инаты	длина,	ширина,	радиус,	площадь							
	(площадки)	Широта	Долгота	M	M	M	I a							
		10/2018												
	1/4	4 34400												
	17	7 1 7 1			1									

Номера		ические инаты	Румбы	Длина,	Номера		рические цинаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	M	точек	Широта	Долгота	линий	М
0-01	54°50′25,0′′	44°43′13,3′′	Ю3:75	740	12-13	54°49′57,5′′	44°42′16,9′′	CB:69	103
0'-1	54°50′23,9′′	44°42′29,8′′	ЮВ:12	558	13-14	54°49′58,0′′	44°42′22,3′′	C3:68	155
1-2	54°50′06,1′′	44°42′31,1′′	Ю:0	44	14-15	54°50′00,6′′	44°42′15,7′′	CB:17	69
2-3	54°50′04,7′′	44°42′30,4′′	Ю3:69	101	15-16	54°50′02,7′′	44-42 17.2	C3:50	74
3-4	54°50′04,2′′	44°42′24,7′′	ЮВ:5	183	16-17	54°50′04,6′′	44°42'15,0"	CB:2	49
4-5	54°49′58,7′′	44°42′23,4′′	CB:43	81	17-18	54°50′06,1′′	44°42'15,6"	ЮВ:79	68
5-6	54°50′00,0′′	44°42′27,7′′	CB:3	65	18-19	54°50′05,3′′	44°42′19,2′′	CB:10	142
6-7	54°50′01,9′′	44°42′28,5′′	ЮВ:85	51	19-20	54°50'09,4"	44°42′22,1′′	C3:34	35
7-8	54°50′01,4′′	44°42′30,8′′	ЮВ:12	117	20-21	54°50′10,4′′	44°42'21,7"	B:0	40
8-9	54°49′57,7′′	44°42′30,5′′	Ю3:43	81	21-22	54°50′10,3′′	44°42′23,2′′	ЮВ:33	70
9-10	54°49′56,4′′	44°42′27,0′′	Ю3:89	93	22-23	54°50′08,1′′	44°42′24,9′′	ЮВ:47	38
10-11	54°49′57,0′′	44°42′21,8′′	Ю3:75	87	23-1	54°50′07,5′′	44°42′26,3′′	ЮВ:85	88
11-12	54°49′56,9′′	44°42′16,9′′	C3:18	21					

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ «Рослесозащита» -«ЦЗЛ Нижегородской области»

А. Ю. Никифоров

Дата составления документа 18.09.2017 г. Телефон 8 (831) 428-94-27

Филиал ФБУ "Рослесозашита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"
(организация, проводившая работу)

Департамент лесного хозяйства Нижегородской области

(упономоченный орган субъекта Российской Федерации)

Карточка лесопатологической таксации

Леснич	чество (лес	опарк)	Почи	<i>нковск</i>	ое меж	районн	10e		. уч	. лесни	чество	Ужов	ское			Γ	еограф	ически	е коорді	инаты:	С.Ш.:	54*50	0'00,8"	В.Д.	44'42	2'29,8"	Дат 	а пров	едения:	2	июня 2	017 года
	Квартал	7	69		Выд	цел	2	7			Плоц	адь выд	цела, га	6	.5				Площа	адь лес	опатоло	огичес	кого вы,	дела (1	поврежд	ения, п	оражен	ия), га		6.	50	
	Состав	9C11	6+Oe					Возра	аст, лет	62	Ilon	нота ис	ходная	0.50] 1	Толнот	а факти	ическая	0.23	Б	бонитет	I] TJ	I/TYN	1	Смбр	B2		Запас	на 1 га	18	0
I	Іричины ос	лаблен	ия на	сажден	нй (код)	8	67	Yemoi	йчивый	низово	й поэк	ap 2016) года с	редней	интен	сивнос	ти]			C	эданис	техно	логиче	еской с	сти, %	
					mr.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											наки повреждения насаждений (код) Рекомендуемые санит оздоровительны														
Состав				Ict	csses,		raciipe	ределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											нак 3	при	знак 4	приз	знак 5	приз	нак б	мероприятия						
	.00.100	Apyc	вос Крафта	т породы, л	тенных дерев	слабления	nne	эскиме	2000	сухостой	Востой	тровал,	posta,	репом,	жиом,	вчиоба	абяных дер		TANCES A		SETTINGS SHORTS		CARCIA		SEDICES FUNCTS		SALISTINESS C SINCIS		HALINYHEM F VINCIN		2	***
Коэффициент	atrodou		Kn	Bospac	Количество уч	без признаков о	остаблен	сильно ослаб	усыхнош	свежий суз	старый сухо	CREMORAL RET CHETOR	старый встр	CREATER BY	старый бур	аварийные д	Доля поврем	E03	TO ANGROMEN OF TRANSPORTS OF CTRANS	KOX	то дереноси ст признака от	E,004	то дереньев от празнака от	ком	та деревьев ст признака от	кож	за дережнея ст признака от	кох	тризнака от	BHCL	площал	samac,
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
9.1	Сосна	1	2	62	798	27	12	4	6	3	48	+	- 10	- 10	6		57	327	39	328	9	329	51									1 066
0.6	Береза	1	2	62	41	5	8		+		14	+	64		9	-	87	327	13	329	87									CCP	6.50	72
0,3	Осина	1	2	62	45		20	20	-	7	60	+	-	+	+	-	60	327	20	328	20	329	60									32
10.0				Итого:	884	25	14	4	5	3	47.	-	4	-	1		59													Ит	ого:	1 170

Исполнитель: Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

д. С. Леонтенков

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	CTB3						2	010			Τε	ксацио	х явнн	арактери	стика							пожено
Ž	/строй	ала	ыа	e E			ическо	гическ				ji.	CM.					Запас	ревосто	я, м3/га		обных ощадей
к дан	г лесо)	квартала	выдела		Целевое назначения	Категория защитных лесов	толог	патоло ела, га			, net	COTB, 1	аметр с	829		T.	2		8 1	г.ч.	ij	2 3
Источни	Год проведения	од проведени Номер Площаль	лесов	National Action	Номер лесопал	Плошаль лесопат выдела	Состав	Порода	Возраст,	Средняя вы	Средний дна	Типле	MVT	Полнот	Бонит	Общий	Корневой	Сухостоя	Количество, 1	Обшая площал		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
						Ужовское	участ	ковое ле	сничество													
TO	2010	69	1	15.6		Защитные полосы лесов, расположенные	-	2.4	10C	Сосна	60	21	20	Смбр	B2	0.5	1	180	180	•		
TO	2010	69	5	2.9	1	вдоль железнодорожных путей общего	Ψ.	2.3	9C1B	Сосна	70	27	30	Слпк	B2	0.6	IA	290	290			
TO	2010	69	7	3.9		пользования	-	1.8	5С4Б1Ос	Сосна	55	20	20	Слпк	B2	0.7	1	260	260			
Φ	2010	69	27	6.5		Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования	-	6.5	9C1Б+Oc	Сосна	62	20	20	Смбр	B2	0.5	I	180	83	97	ı	6.5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

Инженер-лесопатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"

А. С. Леонтенков

А. Ю. Никифоров

+79524671513

А. Ю. Никифоров

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь месяц 2017 года

			ект Российской Фо гковое лесничеств			кегоро овское	оская	обласк	116			-				сопарі я дача	*	Почи	HKOBCI	кое ме	жрай	онное								Дата:	18 октяв	бря 201	7 года
					0	out			Ta	ксацио	ксационная характеристика								Pacnj	ределен	ис дере	вьев по категориям состояния, % от запаса							1910	2, 4			Назнач мероп
-	Номер выделя	Понцы выдол, га	Подвое назначение лесов	Категории защитных лесов	Номер десопатолегическа	Thousas accountainments #43658, 78	Corns	Породя	Возраст, лет	Средния вырага, м.	Средний диаметр см.	Tem seca	Пол	лости удаления деревыя, подх рубиг	Eosmon	Запас древостоя (общий), м3/та	Число дереньев на пробе, і	des apequanes ecadoress	осифоення	онично осиврениче	усмежное	свежний сухостой	crapad cyaocrak	свежий встровал, световал	старый встровал, снеговал	свежнай бурелом, светолом	старый буролом, сметолом	anquinne apens	Признами повреждении дери	Доля поврежденнях деревы	Причины ослабления, повреждения	Baxesor pyles, %	Вид
I	1	3	4	1		1	- 1		16	0	33	33-	16	1.5	16		18	_	30		12	30	24	38	34	37	38	19	30	31	30	.10	34
4					_		1 - 1	l a					_	_	Уэг		участко		ичество)										1 40			
	27	6.5	Защитные леса	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей	-	6.5	0.6	Сосна Берёза Осина	62	20 24 24	20 24 26	Curly	0.5	0.21	1	111 5	798 41 45	5	8 20	20		-	48 14 60		64	-	9	-	327 327 327	57 87 60	Устойчивый пизовой пожар 2010 года средней интепсивности	57 87 60	CCP
_				общего пользования								Hroro:				180	884	21	14.	6	5	2	47		4		1				Сплошная санита	37	KB
**	roc.	6.5				6.5																									Выборочная санит (ВСР)	тарная р	убка
						-																									Уборка неликвиди (УНД)	ной древ	жины
																															Рубка аварийных	деревьен	

Инженер-лесонатолог отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Нижегородской области"