Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Начальник отдела охраны и защиты лесного фонда

фио Акулов В.В.

Дата 23.01.2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1056 лесных насаждений Ракитянского лесничества Белгородской области

Способ лесопатологического обследования: Ви

Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	*	100	13	14,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,1 га.

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: Кв. 100 выд. 13 ЛП выдел: -.
- 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 нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: , опенок (код 467)., повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: водяные побеги (код 153), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	днип	0 (отработано 13,64)	.5
120	- 2	1 -	¥
(€)		1.91	*
(30		(35).	
144	1 2	(\$4)	¥
198	-	(* 2)	

Повреждено огнем:

		Состояние к	орневых лап	93755	е корневой йки	Подсуши	вание луба
Вид пожара	Порода	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
		2	725	720			- 3
		-	- 656	2.70			
		*/	38	858			
		6	13.0		38	*	-
(6)			3.43	129	-		2
			727	740	2	, v	S
			•				-
					-		-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
опенок	днип	21,43	средняя
<u> </u>	-	<u> </u>	8
-	-	923	4
*0	-	(9)	
<u> </u>		(2 *)	
51		ê r ti	а.

2.3. Выборке подлежит 10,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %, сильно ослабленных 0 %, усыхающих 0 %, свежего сухостоя 0,9 %, свежего ветровала 0 %, свежего бурелома 0 %, старого сухостоя 7,1 %, старого ветровала 2,1 %, старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

назначена выборочная санитарная рубка

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела,	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Без деления на участковые	S#2	100	13	14,1	ВСР	14,1	дннп.	241	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: 2015-2016 гг основная причина повреждения древесины: , 467., 300.

Дата проведения обследований: 21.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ниых	CTSG	тала	ела	ena, ra	ние лесов	восун жесов	одинеского	ь это выдела,			Такса	ппонн	я характ	еристика				V	про	жено бных цадей
Источник данных	Гол проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела.	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полюта	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая плошаль,
то	2015	100	13	14,1	Запртиые	Противоэрозвонные леса		*	10ДННП+ОС +КЛВ	Дуб нагорный низкостволь ный порослевой	80	21	32	дсн	Д2	0,6	3	170		
Φ	2017	100	13	14,1	Зацитные	Противозрознонные леса	1:4:1	-	10ДНИП	Дуб нагорный инэкостволь ный порослевой	82	21	26	ден	Д2	0,6	3	170	19	1,14

Примечание:

ТО - таксационные описания

 Φ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фолимонов В.С.



Результаты проведения лесонатологического обследования лесных насаждений за: 21.06.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Ракитянское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -,

Т		10/	908	con	ectoro	асла,		Таксащ	воппая	характ	еристи	ка лесно	го наса	кдения		обе, шт.		Распр	еделен	ве дерег	вьев по в	категори	ям сост	ояния,	% or 38	паса		ория	3	вьсв.	84	1 50		аченны прияти
Номер квартала	Номер выдела	Площадь пыдела, га	Целевое назначение ле-	Категория защитных ле	2007.187	HJOHRADA JOCOHATOJIOTPIECKOTO BEL	состал	nt/odou	возраст	средняя высоти, м	средиий диаметр, см	тип леса	вехнота	бонитет	запас, куб. м/та	Число деревьев на пробе	без прязнаков: ослабления	остабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий встровал	старый ветровал	свежний бурслом	старый бурслом	аварийные деренья	Средневлиешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьен	Доля поврежденнях дерев	Причина ослабления повреждения	Подлежан рубке, %	ERECT	площаль, 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
								Bcero	82	21	26	дсн	0,6	3	170	308	58,1	26,0	5,8		0,9	7,1	-kip	2,1	(11)	IIA		1,78	153, 111, 832, 614.	15,9	, 467., 300.	10,1		
								днн п	8	•	8	*		×	*	308	58,1	26,0	5,8	mil	0,9	7,1	100	2,1			10.07	1,78	111, 153, 832, 614.	15,9	467, 300.	10,1		
				Ļ					32		53	\$		ş	828	্ব																		
			10	таме жест			_		(4)	40	3	*		*	(34)	*																		
00	13	14.1	Защитные	нонгода	<u></u>	3	пннцог		35		0.00		-	8		8																	ВСР	14
			č	Противо			_		8.	. 10	3		(m)	2:	200																			
				1,5					19	26	S.	\$	124	\$	3-3	2																		
									ia.		ĕ	ė.		ē	-	s																		
									100	120	3	23	(E)	¥	10.0	×																		
									196	•	(0)	300		98	٠	8																		
									9	•	æ	*		8		9.																		

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

Фолимонов В.С.

к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 21.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Ракитянское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

гала	ела	ena, ra	ние лесов	зацитных лесов	гического	югического а	7	Гаксаци	юнная з	каракт	еристи	ка лесн	ого на	сажден	пя	CIIB	х деревьев, ства	пос	тепені оны, 9	ние дер 1 объед 6 от чи 10лов	ания	вредителя	1535	значен	
Номер квартала	Номер выделя	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категория зациги	Номер лесопатологического выдела	Плоцидь лесоватологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных де	до 25	26 - 49	50 - 75	60ace 75	Фаза развития и	вид	плошадь, га	Сроки проведения
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
								Всего	82	21	26	дсн	0,6	3	170		1:51		200	-	15 * 33				
								дни п	2		-	-	-	4	72	2	9.	1	-	2	14	28			
									- 63			100	*	2.4	33	*	190	1.5		1.5	0.00	33			
				эка					10		2				19		190	¥	ot.	9		-			
			2	298			=		18		2	142	*		14		392	-		12	100	43			
100	13	14,1	Защитные	1080	***	12	пннцо		- 61	3.00	-		*	-	3-	*	327				:*:	*	355	20	:53
			3an	odcossu			10		0	-	2	-	3	· .			121	1	4.	3	200	្			
				Пропе					-		1.0	-	8		194	*	(m)			14	(*)	8			
									- 8		٠	:::	*	35	8		1893		::	3	:::::				
									2:	120	2		4	a.	72	2	200	12	12	2	188	22			
									-63	3.43		(30)	9)	24	134	*	390	1.5			(*)	-			

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

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесонарк): Ракитянское.

Участковое лесничество: Без деления на участковые. Урочище (лесная дача): -.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -. Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -.

Изготовитель, тип летательного аппарата: -. Серийный идентификационный номер воздушного судна: -.

Номер	Номер выдела	Номер лесопитология	лесопитологич	Перечень таксационных выделов, иходящих в	ждаем		До	ля усых	мощих и	вогибши	х леревь	es, %		поврез	пень кдения га, %	тип распределения поврежденных (погибших) леревьев	Причина	M	Газначени пероприят	TOT
квартала		еского выдела	еского выдела, га	лесопитологический выдел	ая порода	усыха ющие	CHEMII II CYXOCT OII	CVXOCT	свежий ветрова л	2	100	старый бурело м	аварайн ые деревыя	дефол	дехро мация	(равномерное, групповое, куртивное, сплощное	повреждения	висх	плошад ь, га	Сроки провед ения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

^{*} данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Приложение 1.4 к акту лесопатологического обследования №

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)*

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Ракитянское,

Участковое лесничество: Без деления на участковые. Урочище (лесная дача): «.

					Kpan	кая такса	шонная		ристика гоустрой		насикде	най по данивы			врактеристика ма пного зовдирован						живчени ероприят	
Номер леспого квартала	Номер лесотвасацион ного выдела		песопитология	Плошадь лесопатологич еского выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний дваметр, см	тип леса/тип лесорястительных условий	относительная поднота	бонитет	общий запас древесним, кублита	Тип и наименование летительного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (паихроматический/мульстистек тральный/итперспектральный/к расный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение Сдля клядэого режими), м	Дата съсмен (ддмилтт)	Дата дешифрирован ия (дамм.гитг)	Предполагаема я причина повреждения	BHCA	плошаль, га	сроки проведения (имлттт-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

* данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.

Лесничество (лесопарк): Ракитянское. Квартал: 100. Выдел: 13.

Площадь: 14,1 га., Площадь мероприятия: 14,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,14 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10ДННП; возраст: 82 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,6; запас на га: 170; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: , опенок (код 467)., повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: водяные побеги (код 153), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гинли (код 832), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: хронический. Фаза развития очага вредных организмов: -. Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

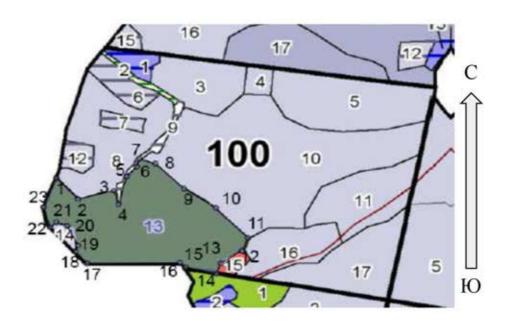
Фолимонов В.С.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

247270.533350						Количе	ство дере	свьев по в	атегория	м состоя	ues, int.							теревьев по вм толишны
Ступени толинны				Г	v	,	1		VI		ветр	овал, бур	елом	аваря	ийные дер	ревья		B TOM
см	1	п	ш	Н3	3	нз	3	нз	3	0	нз	3	0	нз	3	0	шт.	числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	17	-11							11000					-	7.7		28	-
. 16	16	9	4							5			- 5				39	3.2
20	18	10	4							7.			4			2	43	3.7
24	23	10	- 5							5.			- 5				48	3.2
28	25	9	4					0.00	(III)	4						7	42	1,3
32	21	9	3			2				5							40	2,3
36	18	8	2							2							30	0,6
40	16	7:															23	
44	10	. 5													1		1.5	
более 44																		
итого, шт	164	78	22			2		-	1	28			14		5		308	14,3
птого, %	53,2	25,3	7,1	100		0,6		9 = 1		9,1	100		4,5			7	100,0	14,3
штого, куб.м.	112,5	50,2	11,1	m		1,7	77	THE		13,8	m		4,0	101	TIT		193,4	10,1
нтого, куб,%	1,82	26,0	5,8			0,9		11.5		7,1			2,1	- 1			100,0	10,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



	Ленты	(круговой г	ілощадки) пе	речета	
N выдела	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	1.5	-	13,8	0,06
	2	1(*)		13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4		(4)	13,8	0,06
	5	- 1		13,8	0,06
	6	1.90	870	13,8	0,06
	7			13,8	0,06
	8	-	1-0	13,8	0,06
	9	7/4	- 22	13,8	0,06
13	10		4-3-	13,8	0,06
	11		7 New 1	13,8	0,06
	12	1/4/	(-)	13,8	0,06
	13	0.00	27	13,8	0,06
	14			13,8	0,06
	15	1(*)	350	13,8	0,06
	16			13,8	0,06
	17	1/4/	4.1	13,8	0,06
	18	-	-	13,8	0,06
	19	1170	850	13,8	0,06

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.75685195/35.92239148	IOB 42°.53'	98.0
2->3	50.75620669/35.92333864	CB 75°.39'	113.9
3->4	50.75646019/35.9249051	IOB 15°.31'	47.9

4->5	50.75604538/35.92508725	CB 15°.07'	98.3
5->6	50.75689804/35.92545154	CB 42°.43°	45.4
6->7	50.75719762/35.92588869	CB 16°.42'	26.8
7->8	50.75742807/35.92599798	IOB 72°.28'	51.1
8->9	50.7572898/35.92669013	IOB 45°.52'	121.5
9->10	50.75652932/35.92792873	IOB 55°.37'	118.1
10->11	50.75593015/35.92931304	IOB 43°.32'	141.5
11->12	50.75500836/35.93069735	ЮЗ 22°.23'	47.2
12->13	50.7546166/35.93044235	Ю3 55°.47'	77.6
13->14	50.75422483/35.92953162	ЮЗ 19°.39'	38.1
14->15	50.75390221/35.92934947	C3 76°.20'	97.7
15->16	50.75410961/35.92800159	C3 49°.24'	23.7
16->17	50.75424788/35.92774658	ЮЗ 89°.29'	282.2
17->18	50.75422483/35.92373936	C3 41°.11'	54.5
18->19	50.75459355/35.92322935	CB 20°.34'	21.9
19->20	50.75477791/35.92333864	C3 26°.34'	74.6
20->21	50.75537708/35.92286506	C3 68°.58'	35.7
21->22	50.7554923/35.92239148	IO3 45°.00'	25.4
22->23	50.75533099/35.92213648	C3 16°.30'	72.2
23->1	50.7559532/35.92184504	CB 21°.02'	107.2

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.