Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ: Должность <u>Директор ГКУ Брянской области</u>

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата

Акт

лесопатологического обследования № 2_10 лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество" Брянская область

Способ лесопатологического обследования:

Визуальное

<u>Инструментальное V</u>

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фокинское	Фокинское	64	11	30.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30.1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 11 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

повреждено отнем.		Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсуши	зание 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
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	-
		-	•	·	·	•	-
_		-	-	-	-	-	-
_		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	_	_	-	-	-

Поражено болезнями:

поражено облезнями.			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	28.22	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

1

2.3. Выборке подлежит 23.5 % деревьев по запасу, в том числе: ослабленных 0 %, сильно ослабленных 4.9 %, причины назначения: 466; усыхающих 6.3 %, причины назначения: 119, 466; свежего сухостоя 3.7 %, свежего ветровала 0 %, старого сухостоя 8.6 %, старого ветровала 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.46. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

старого бурелома 0 %, аварийных 0 %.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	пэйгч	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фокинское	Фокинско е	64	11	30.1	ВСР	26	C.	1833	2018 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 проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 03.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

HHBIX	ства	тала	ела	ела, га	ние лесов	ных лесов	тического	ь эго выдела,			Такс	ационн	ая хара	актеристика					проб	жено бных цадей
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	COCTAB	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	2015	64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	7С2Е1Б	Сосна	78	31	32	Кис	СЗ	0.8	1	500		
Φ	2017	64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	26	9С1Е+Б	Сосна	78	31	26	Кис	СЗ	0.6	1	300	1	2.189

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесогия ологического обследования:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 3.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

3 10	CIKOBO	леспи	чество	. Фоки	_	урочи	_	ная дач	1a). WO	кинско	C.																						
			JB JB	OB	OLO	KOLO		Таксац	квннои	характе	ристик	а лесно	го наса	ждения		Ħ		Расп	оеделен	ие дере	вьев по	категор	иям сос	кинкот	, % от з	апаса			ьев			Назнач мероп	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	cocraв	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнога	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	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 повр	Причина ослабления, повреждения	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
								Всего	78	31	26	Кис	0.6*	1	300*	1049	26.4	26.9	28.1	6.3	3.7	8.6						832, 160, 407, 403.	33.4	466, 119.	23.5		
								С	-	-	-	-	-	-	-	919	19.5	27.9	31.9	7.2	4.2	9.3						832, 160, 407, 403.	38.1	466, 119.	26.2		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	100	70.3	24.8				4.9							0.0		4.9		
			1, 9	SIC JOHEI	4			Б	-	-	-	-	-	-	-	30	100.0												0.0		0.0		
64	11	30.1	Запџетные	паркові	,	26	9C1E+B		-	-	-	-	-	-	-	0																ВСР	26
	''	30.1	Запр	З-пеные и песопарковые лоны		20	126		-	-	-	-	-	-	-	0																Der	20
				Злењ					-	-	-	-	-	-	-	0																	
									1	-	1	-	-	-	-	0																	
									1	-	-	-	-	-	-	0																	
									1	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	0-	-	-	-	-	0																	

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

Исполнитель работ по проведению лесофатодогического обследования:

Струков Е.Л.

к акту лесопатологического обследования № 2__

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 3.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (десопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

гала	эла	ла, га	ие лесов	БІХ ЛЕСОВ	гического	отического а	T	аксаци	энная э	каракто	еристин	а лесн	ого нас	ажден	ия	ejis	х деревьев, ства	пос	тепени оны, %	ние дер г объед 6 от чис олов	ания	вредителя	l	вначені эоприя	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категория защитных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	COCTAB	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вр	ВИД	площадь, 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	78	31	26	Кис	0.6*	1	300*	-	-	-	-	-	-	-			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				30HbI				Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	,			
		_	ā	COBFIE			10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
64	11	30.1	Запрятные	сопаря	1	26	9C1E+B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3an	пе и ле			6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Зеленые и лесопарковые зоны					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				.,,					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

Исполнитель работ по проведению лесобаторогического обследования:

Струков Е.Л.

к акту лесопатологического обследования № 2

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета -. Местное время вылета -. Пункт вылета -. Время полета -.

	TO B D THE BELL	nora . rryinci	DELITE IN 1 D P	MAN ALGERTA																	
	Номер	Номер выдела	песопатологич	Площадь лесопатологич еского выдела.	выделов, входящ	их в ждае		Доля	гусыхаю	щих и п	огибших	к деревь	ев, %		Степ повреж полог	сдения	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев	Причина	l	значенні роприят	
	квартала		еского выдела	га га	лесопатологичес выдел	кий пород	усыха	Й	старый	свежи й ветров ал	И	старый ветров	старыи	ные	дефол иация	дехро мация	(равномерное, групповое, куртинное, сплошное	повреждения	вид	плоша і	Сроки провед ения
[1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Γ	1																				

^{*} данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Приложение 1.4 к акту лесопатологического обследования № 2_

Результаты проведения лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

					Кратка	я таксац	ионная		ристика г оустройс		насажде	ний по данным			арактеристика м нного зондирова						значенн роприят	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксацион ного выдела	Площадь лесотаксацион ного выдела, га	Номер лесопатологич еского выдела	 еского вылела. 	породный со-тав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	обший запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспект ральный/тшерспектральный/кр асный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дага съемки (дд.мм.гггг)	Дага дэшифрирован ия (дд.мм.ггтг)	Предполагаем ая причина повреждения	йна	площадь, га	сроки проведения (мм.гттг- мм.гттг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

^{*} данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесоратологического обследования:

Струков Е.Л.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 64. Выдел: 11.

Площадь: 30.1 га., Площадь мероприятия: 26 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2.189 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Кис; состав: 9С1Е+Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1.

полнота: 0.6; запас на га: 300; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 6 тыс.пгт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.51.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

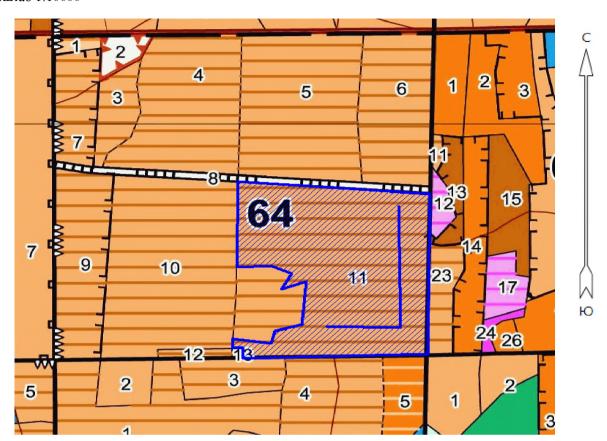
Порода1:	C	СКС пор	оды: 2.67	7.														
						Количе	ство дере	евьев по н	категория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
Ступени толщины				I.	V	,	V		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		
см	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	18	12	16		20		51									123	9.5
20		6	4	4		12		29									55	4.9
24	4	44	68	24		19		36									195	16.0
28	24	68	91	10		12		28									233	5.4
32	102	92	88	21													303	2.3
36		4	6														10	
-																		
-																		
-																		
_																		
итого, шт	136	232	269	75		63		144									919	38.1
итого, %	14.7	25.2	29.3	8.2		6.9		15.7									100.0	38.1
итого, куб.м.	111.8	159.5	183.3	41.0		24.0		53.1									572.7	26.2
итого, куб,%	19.5	27.9	31.9	7.2		4.2		9.3									100.0	26.2

Порода2:	Е	СКС пор	оды: 1.4	4.														
Ступени						Количе	ство дере	евьев по н	сатегория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
толщины				I	V	,	V		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		в том
см	I	II	III	НЗ	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
16								18									18	18.0
20	30																30	
32	36	16															52	
-																		
-																		
_																		
-																		
-																	ļ	
-																		
						-											L	—
итого, шт	66	16				 		18			<u> </u>						100	18.0
итого, % итого, куб.м.	66.0 46.3	16.0						3.2									65.9	18.0 4.9
итого, куб,%	70.3	24.8						4.9									100.0	4.9

Порода3:	Б	СКС пор	юды: 1.															
						Количе	ство дере	евьев по н	категория	м состоя	ния, шт.							еревьев по м толщины
Ступени толщины				I	V	,	V		VI		ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		в том
CM	I	II	III	НЗ	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
20	14																14	
28	16																16	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	30			 		l			<u> </u>					<u> </u>			30	\vdash
итого, %	100.0																100.0	\vdash
итого, куб.м.	14.0																14.0	
итого, куб,%	100.0																100.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Лент	ты (кругово	й площадки)	перечета	
и выдела	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	1	608	36	-	2.19
1 11					
11					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53 25 46.5/34 18 23.4	3	534
2->3	53 25 47.6/34 18 23.4	CB 1°	34
3->4	53 25 47.6/34 18 21.7	C3 89°	32
4->5	53 25 48.6/34 18 21.8	CB 5°	30
5->6	53 25 48.0/34 18 27.8	ЮВ 82°	109
6->7	53 25 49.3/34 18 28.4	CB 16°	42
7->8	53 25 50.0/34 18 32.7	CB 76°	82
8->9	53 25 54.5/34 18 33.5	CB 6°	140
9->10	53 25 53.7/34 18 29.6	Ю3 71°	51
10->11	53 25 55.3/34 18 31.2	CB 31°	59
11->12	53 25 56.2/34 18 28.0	C3 66°	80
12->13	53 25 56.1/34 18 22.7	Ю3 89°	100
13->14	53 26 05.1/34 18 23.2	CB 2°	231
14->15	53 26 03.4/34 18 53.1	ЮВ 85°	556
15->1	53 25 46.7/34 18 52.3	Ю3 1°	519

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

- 2. Инструментальное обследование лесного участка.
- Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 11 ЛП выдел: 2.
- 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 пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), наличие гнили (код 832), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	<u>-</u>
-	-	-	-

Повреждено огнем:

повреждено огнем:		Состояние к	орневых лап	Состояние ко	рневой шейки	Подсуши	вание луба
Вид пожара	Порода	процент поврежденных огнем корней	процент дерсвьев 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
		-	-	_	-		-
:			-	-	-	-	_
			-	-	-	-	-
_		-	-	_	-		-
7		-	_	-	-		-
,		_	-	-	-	-	-
		-	-	_	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	43.78	сильная
-	_		-
-	-	-	÷ .
-	-	-	-
-	-	-	-
-		-	-

2.3. Выборке подлежит 61.6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 20.4 %, причины назначения: 119;

свежего сухостоя 18.5 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 18.2 %,

старого ветровала 4.5 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.31. 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	пейиея	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фокинское	Фокинско е	64	11	30.1	ССР	4.1	C.	1599	2018 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 проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя: основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 03.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ных	ния	ала	эла	ла, га	ис лесов	ых лесов	гического	го выдела,			Такса	ационн	ая хара	ктеристика					Залог проб плош	ных
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выцела	Площадь выдела, га	Целевое назначенис лесов	Категория защитных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	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	2015	64	11	30.1	Зашитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	7C2E15	Сосна	78	31	32	Кис	C3	0.8	1	500		
Φ	2017	64	11	30.1	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	2	4.1	9С1Е+Б	Сосна	78	31	24	Кис	СЗ	0.8	1	390	1	0.32

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесоизтологического обследования:

Результаты проведения лесопатологического обследования _лесных насаждений за 3.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

	CIROBOC	лесни	TOUTHU.	TORM	ickor.			тал да			-					_	,											_				117	
			910	0B	010	KOLO		Таксац	ионная	характе	еристик	а лесно	го наса:	ждения		IIT.		Распр	еделен	ие дерег	вьев по	категор	иям сос	стояния	, % от з	апаса		_	вьев,			Назпач мероп	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое пазначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического въдела	Площадь лесопатологического в выдела, га	COCTAB	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья		Доля поврежденных деревьев,	Причина ослабления, повреждения	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	29 407,	30	31	32	33	34
						ļ		Всего	78	31	24*	Кис	0.8	1	390*	249		6.0	32.4	20.4	18.5	18.2		4.5				832, 403, 160, 206.	74.7	119, 466, 821.	61.6		
								C	-	-	-	-	-	-	-	237		5 .5	29.4	21.6	19.7	19.0		4.8				407, 832, 403, 160, 206	78.5	119, 466, 821.	65.1		
	i			-				Е	-	-	-	-	-	-	_	10		15.0	79.4			5.6							0.0		5.6	1	
				isie 30Hb			ĺ	Б	-	-	-	-	-	-	-	2			100.0										0.0		0.0		
64	11	30.1	Защитные	опарков	2	4.1	9C1E+5		-	-	-	-	-	-	-	0																ССР	4.1
			Защ	Зеленые и лесопарковые зоны	-		96		-	-	-	-	-	-	-	0																	
				Зелен					-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
				ŀ					-	-	-	-	-	-	-	0																	
									-	-	-		-	-	-	0																	
									-	-	-	-	-	-	-	0																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопфрологического обследования:

Струков Е.Л.

Результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 3.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

ала	эла	ла, га	ие лесов	ых лесов	гического	огического а	Та	аксацио	энная х	аракто	ристик	а лесн	ого нас	аждені	49	киз	х деревьев, ства	пос	тепени оны, %	ние дер объед от чис	ания	вредителя		вначені эоприя	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вил вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вр	вид	площадь, 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	78	31	24*	Кис	0.8	1	390*	-	- "	-	-	-	-	-			
								С	-	-	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
								E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				30ны				Б	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		!	
			26	ковые			Б		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			
64	11	30.1	Защитные	ссопар	2	4.1	9CIE+B		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3aı	ые и ле			6		ı	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Зеление и лесопарковые тоны					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									1	-	-	-	-	-	-	-	~	-		-	-	-			

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

Исполнитель работ по проведению лесопахологического обследования:

Струков Е.Л.

к акту лесопатологического обследования № 2

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств*

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата: -.

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

Дата вылета Мест	ное время вы	лета Пункт	вылета Врег	ия полета											Стег	тень	Тип распределения				
	Номер	Номер выдела	песопатологич	Площадь лесопатологич	Перечень таксационных выделов, входящих в	Повре ждаем		Доля	усыхаю	щих и п	огибших	к деревь	ев, %			кдения	поврежденных (погибших) деревьев	Причина		значенн роприят	
	квартала		еского выдела	еского выдела, га	лесопатологический	ая порода	усыха	Й	старый	й	Й	старый ветров	старый	ные	дефол иация		(равномерное, групповое, куртинное, сплошное	повреждения	вид	площа дь, 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:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 11.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Приложение 1.4 к акту лесопатологического обследования № 2_

Результаты проведения лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.

Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

															арактеристика м нного зондирова						значенн роприят	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксацион ного выдела	Площадь лесотаксацион ного выдела, га	 песопатологич 	 еского вылела. 	явлео діянтофоп	средний возраст		средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	обший запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический мультиспект ральный /типерспектральный /кр асный /БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дага съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирован ия (дд.мм.ггтг)	Предполагаем ая причина повреждения	Υна	площадь, га	сроки проведения (мм.гттг- мм.гттг)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

^{*} данный вид работ не проводился

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 64. Выдел: 11.

Площадь: 30.1 га., Площадь мероприятия: 4.1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Кис; состав: 9С1Е+Б; возраст: 78 лет; бонитет: 1.

полнота: 0.8; запас на га: 390; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 6 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), наличие гнили (код 832), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3.97.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

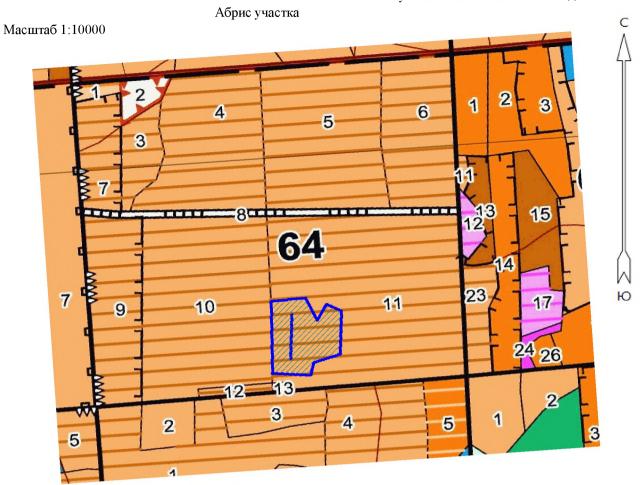
Струков Е.Л.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1:	C	СКС пор	юды: 4.03	3.														
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев г	
Ступени толщины				I	V	,	V		VI			овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		в том
CM	I	II	III	НЗ	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
16		1	4	16		12		12									45	16.9
20		2	4	4		12		11									33	11.4
24			8	24		19		15			12						78	29.5
28		1	14	10		13		15									53	16.0
32		3	10	4													17	1.7
36		2	9														11	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		9	49	58		56		53			12						237	75.5
итого, %		3.7	20.7	24.5		23.6		22.4			5.1						100.0	75.5
итого, куб.м.		6.5	34.7	25.5		23.3		22.4			5.6						118.2	65.1
итого, куб,%		5.5	29.4	21.6		19.7		19.0			4.8						100.0	65.1

Порода2:	Е	СКС пор	оды: 2.90	5.														
Ступени		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев п ступеням толщин	
толщины				I	IV		V	VI			ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		в том
СМ	I	II	III	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
16								2									2	20.0
20		3															3	
32			5														5	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																	ļ	
-																		
-		_						_										
итого, шт		3	5			 		20.0			<u> </u>						100.0	20.0
итого, %		30.0	50.0			<u> </u>		20.0									100.0	20.0
итого, куб.м.		1.0	5.1					0.4									6.4	5.6
итого, куб,%		15.0	79.4					5.6									100.0	5.6

Порода3:	Б	СКС пор	юды: 3.															
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщине	
Ступени толщины				I	V	7	V	VI			ветр	овал, бур	елом	аварі	ийные де	ревья		в том
СМ	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	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
20			1														1	
28			1														1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-		_																-
-		-																
итого, шт			2														2	_
итого, %		 	100.0						 								100.0	\vdash
итого, куб.м.			0.9														0.9	
итого, куб,%			100.0														100.0	



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета														
и выдела	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га										
	1	160	20	-	0.32										
11															
11															

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.432251/34.306293	C3 6.5°	231
2->3	53.432273/34.30779	CB 82°	100
3->4	53.431583/34.308213	ЮВ 30°	80
4->5	53.432035/34.308673	CB 23°	59
5->6	53.431799/34.309302	ЮВ 69°	51
6->7	53.430545/34.309071	ЮВ 6°	140
7->8	53.430368/34.307887	Ю3 77°	82
8->9	53.430008/34.307716	Ю3 1°	42
9->1	53.430159/34.306066	Ю3 85°	109

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

	1	α	K	0	a	ц	VI	U	п	н	O	E	Фликри.С.	d	H	MI	5
													OF SOME DESIGNATION OF THE PARTY OF THE PART	4 1	- 4	FK 3	į
_	1													- 0-March 2			,

	00	00"Ле	сные промыслы"	LKA E	0" Bn	янска	ne π-					HON		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	лп и с	4 5 45 K	- 2					
				ЗЕЛЕ	ныё°	зоны							. .		40K		л-во)		The same of the sa				Квартал: 64
: H		Пло-	: Состав, : подрост,	; 71:	ле	; 0	: D :	: и	1 11	o:	()	: песа	* O	• п	re ca	. M 3		· 17		~	а выделе, м3	:	
:м :е :р	д: e:	ra	: подлесок, : почва, : рельеф, : особенности : выдела	:0:	е н	: a	. T	T	:3	0 : 3 :	e.	: лесор. : vслов.	: O	÷	га	: OOMNIN	: ПО : СОСТ	:В • а	:Cyxo:	Pe-	:Един:Захламл :дер.: :ест.: :воз.:Общий:Л		Хозяйственные распоряжения
			подрост: 10E подлесок: КУЛ	(20) 4 P CPE	, 0 м ЦНИЙ	, 4,0	отыс	с.шт	/ra	-		C3							·				
			озу: ДР.ОСОБО	TNIIAE	.уч.	песон	3-ЛЕС	COCE	MEH	НОЙ	3AI	КА З НИК											
1	.0	21,0	лесные культур 10С+Е+Б	ры 1 (С	68	32	34	4	2	1Б	лщкс С2	, 8	3	510	10710	10710	1	105		210		ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 20%
			подрост: 10E подлесок: КУЛ ПОЛНОТА НЕРАВИ	Р ЛЩ (СРЕДІ	, 6,0 нии) тыс	с. шт	/га			CZ											
1	.1	30,1	лесные культур 7С2Е1Б+Е	1 (31)		78 75 50	31	32 36 36		2	1A	KNC3	, 8	3	500	15050	10535 3010 1505	1					ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 25%
			подрост: 10E подлесок: КУЛ	(35) 8	, 0_м		тыс	с.шт	/га														
1	.2	, 6	лесные культур 10С	ры 1 (C	68	31	28	4	2	15	лцки	, 8	3	500	300	300	1	3		6		ПРОХ.РУБ.3 ОЧ. 20%
			подлесок: ЛЩ Н	кул р 1	густо	Й						Д2											
1	.3	, 2	по вид англоп	дыха																			
1	.4	, 4	ПРОСЕКИ КВАРТИ ширина 4,0 м,г		енно	сть 1	,0 к	м, З.	APO	СШИ	E											1	РАСЧИСТКА
1	.6	, 2	ДОРОГИ ГРУНТОВ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕН	ВЫЕ ННАЯ, ші	ирина	a 4,0	м,п	рот	яже	но	СТЬ	0,5 км	, coc	TO	INHR	Е УДОВЛ	IETBOPI	ITE.	льное,	сезон	кр.год.		
	1	и 13,0	гого по квартал	ту												55082			483		605		
						п	O C	ОСТ	авля	яющи	м поро	дам			_			483 685					
												C 50016 E 3543 B 1523											