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_11 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	12	0.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 12 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: губка корневая (код 466), повреждение пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), повреждение листьев, хвои свежее (51-75%) (код 403), повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), наличие гнили (код 832).

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:

тторажено оолезнями.			
Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	25.69	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 18.2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 6.7 %, причины назначения: 466, 119;

усыхающих 4.6 %, причины назначения: 466, 119;

свежего сухостоя 0.7 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 6.2 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.41. 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	12	0.6	ВСР	0.6	C.	27	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:

Струков Е.Л.

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	иктеристика					проб	жено бных цадей
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Кагегория защитных лесов	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	12	0.6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	10C	Сосна	68	31	28	лщкп	Д2	0.8	15	500		
Φ	2017	64	12	0.6	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	10C	Сосна	68	31	28	лщкп	Д2	0.5	1Б	250	1	0.6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

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.

	iacikobe	е лесни	4CC I BU	. Фоки	HURUU.	урочи	це (лес	ная дач	1a). WO	кинско	С.																						
			98	OB	OLO	кого		Таксац	ионная	характе	ристик	а лесно	го наса	ждения		urr.		Распр	еделен	ие дере	вьев по	категор	оо мям	стояния	, % от з	апаса		-	PeB			Назнач мероп	енные риятия
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического вьщела, 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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев.	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Иия	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	68	31	28	лщк п	0.5*	1Б	250*	218	40.9	28.2	19.4	4.6	0.7	6.2						160, 403, 407, 832.	25.7	466, 119.	18.2		
								С	-	-	·	-	-	-	-	218	40.9	28.2	19.4	4.6	0.7	6.2						160, 407, 403, 832.	25.7	466, 119.	18.2		
									-	-	-	-	-	-	-	0																	
				She 30Hb					-	-	-	-	-	-	-	0																	
64	12	0.6	Запритные	Зепеные и лесопарковые зоны	_	_	10C		-	-	-	-	-	-	-																	ВСР	0.6
			3am	ые и лес					-	-	-	-	-	-	-																		
				Зелен					-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического 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 (десопарк): Брянское.

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

гала	ела	эла, га	ие лесов	ISIX JECOB	гического	ютического а	Ta	аксацио	энная >	каракто	еристив	а лесн	ого нас	ажден	ия	еля	х деревьев, ства	пос	тепени оны, %	ние дер объед от чис олов	ания	едителя	l	вначені эоприя	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела,	Целевое назначение	Категория запиттнях 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	вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	Тіня	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	68	31	28	лщк п	0.5*	1Б	250*	-	-	-	-	-	-	-			
								С	-	-	- =	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				30HbI					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
			ele ele	ковые					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
64	12	0.6	Запрятные	сопар	-	-	10C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			3ar	ле и ле					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Зеленые и лесопарковые зоны					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				.,					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического 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 -.

	Номер	Номер выдела	лесопатологич	Площадь песопатологич	Перечень таксационных выделов, входящих в	Повре		Доля	усыхаю	щих и п	огибши:	х деревь	ев, %		поврех	тень кдения га, %	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев	Причина		значенн роприят	
, RE	вартала		еского выдела	еского выдела, га	лесопатологический выдел	ая порода	усыха ющие	свежи й сухост ой	старый сухост ой	Й	й	старый ветров	старыи	ные	дефол иация		(равномерное, групповое, куртинное, сплошное	повреждения	вид	площа дь, га	провед
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	1	1															1			

^{*} 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.

					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	песопатологич	еского вылела.	явлео діянтофоп	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 петательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический мультиспект ральный /типерспектральный /кр асный /БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дага съемки (дд.мм.тггт)	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: 12.

Площадь: 0.6 га., Площадь мероприятия: 0.6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЛІЦКП; состав: 10С; возраст: 68 лет; бонитет: 1Б.

полнота: 0.5; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.08.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

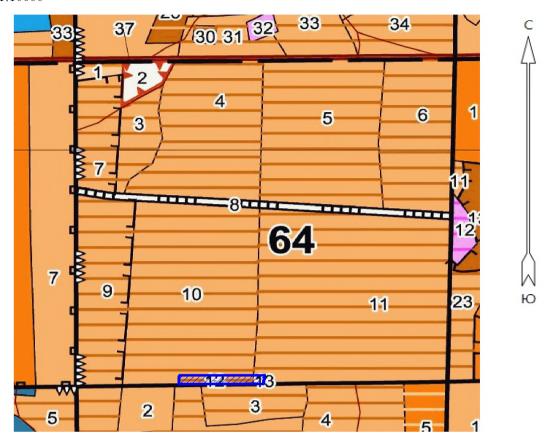
Струков Е.Л.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1:	C	СКС пор	оды: 2.08	3.														
Commonwe						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	aBab	ийные де	ревья		
CM	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	H3	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			2		1		15									24	8.4
20	4	2	1	2		3		4									16	4.1
24	20	7	3	2				2									34	1.8
28	12	29	12	4				3									60	6.4
32	27	11	6					3									47	4.1
36	15	8	12	2													37	0.9
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	84	57	34	12		4		27									218	25.7
итого, %	38.6	26.1	15.6	5.5		1.8		12.4									100.0	25.6
итого, куб.м.	61.9	42.8	29.4	6.9		1.1		9.4									151.5	18.2
итого, куб,%	40.9	28.2	19.4	4.6		0.7		6.2									100.0	18.2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Лент	ты (круговс	й площадки)	перечета	
и выдела	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	Сплошной перечет				0.60
12					
12					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53 25 47.6/34 18 09.9	C3 3°	30
2->3	53 25 47.6/34 18 21.6	В	200
3->4	53 25 46.5/34 18 21.7	ЮВ 2°	30
4->1	53 25 46.6/34 18 10.0	C3 89°	200
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
_	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

государственное казенное Всемины ВИВ Приложение 2

		\mathbf{T}	ак	C	ац	N	0	нн	0	е опцис	ание
000"Лесные промыслы"	ГКУ БО"Брянское ЗЕЛЕНЫЕ ЗОНЫ	л-во"	ФО	кин	СКО	еу	/Ч.	л-в	0	(б.Фокинское	л-во)

Квартал: 64

прох.рув.2 оч.

РАСЧИСТКА

: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:p:e C : B : M : D : O : neca : :p:e C : B : B : M : D : O : neca : :p:e C : B : B : M : D : C : TITD :C:e : B : O : E : O O : T : necop . CTM :-:H : C : T : T : B 3 : E :yCNOB .	П :Запас сырораст. :К : Запас на выделе, м3 : о :леса,м3 : л :

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ЛЕСОСЕМЕННОЙ ЗАКАЗНИК

10 21,0 лесные культуры прох.руб.з оч. 10C+E+B 1 C 68 32 34 4 2 1E ЛЩКС ,8 510 10710 10710 1 105 210 20%

подрост: 10E (25) 5,0 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ полнота неравномерная,

11 30,1 лесные культуры 1 C 31 E 7C2E1B+E¹ 31 32 4 2 1A KMC3 500 15050 10535 31 36 3010 32 36 1505

подрост: 10E (35) 8,0 м, 6,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

,6 лесные культуры 12 прох.рув.з оч. 1 C 68 31 28 4 2 15 JUKII ,8 500 300 300 1 20%

подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ

13 , 2 ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА

14 , 4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ЗАРОСШИЕ

, 2 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ 16 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН.-КР.ГОД.

итого по кварталу 113,0

по составляющим породам

55082

483

685

50016 E 3543 1523