

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата

16.01.2018



Акт
лесопатологического обследования № 2_4
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фокинское	Фокинское	64	4	13.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13.8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 64 выд. 4 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: повреждение пилильщиком-ткачом звёздчатым (код 119), губка корневая (код 466), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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)
короед-типограф	Е	0 (отработано 13.79)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		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:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	29.74	средняя
рак смоляной	С	1.14	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19.4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 5.5 %, причины назначения: 466, 119;

свежего сухостоя 4.4 %,

свежего ветровала 0.9 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8.6 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.64.

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	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фокинское	Фокинское	64	4	13.8	ВСП	13.8	С, Е.	1124	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 проецируемых 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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 2__

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
									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	4	13.8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	10С+Е+Б	Сосна	58	30	28	Кис	С3	0.8	1А	500		
Ф	2017	64	4	13.8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	9С1Е+Б	Сосна	58	30	29	Кис	С3	0.8	1А	420	1	1.2

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.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
64	4	13.8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	9С1Е+Б	Всесо	58	30	29	Кис	0.8	1А	420	612	29.6	29.9	21.1	5.5	4.4	8.6	0.9					407,160,832,808,206,614	49.7	119,466,371,821,343.	19.4	ВСП	13.8
							С	-	-	-	-	-	-	-	561	25.0	32.3	21.9	6.0	4.7	9.1	1.0					407,160,832,808,206.	53.5	119,466,371,821.	20.8			
							Е	-	-	-	-	-	-	-	29	97.3					2.7					614.	13.8	343.	2.7				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	22	60.3		39.7									0.0		0.0				
								-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-																			

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

Струков Е.Л.

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

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызушими) за 3.10.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Брянское.
Участковое лесничество: Фокинское. Урочище (лесная дача): Фокинское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		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
64	4	13.8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	9С1Е+Б	Всего	58	30	29	Кис	0.8	1А	420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



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

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 квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия			
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровый	свежий бурелом	старый ветровый	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			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	

* 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.

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.

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Назначенные мероприятия			
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг-мм.гггг)
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.



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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 64. Выдел: 4.

Площадь: 13.8 га., Площадь мероприятия: 13.8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: Кис; состав: 9С1Е+Б; возраст: 58 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0.8; запас на га: 420; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение пилильщиком-ткачом звездчатым (код 119), губка корневая (код 466), рак смоляной (код 371), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: повреждение хвои прошлых лет (51-75%) (код 407), ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.44.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

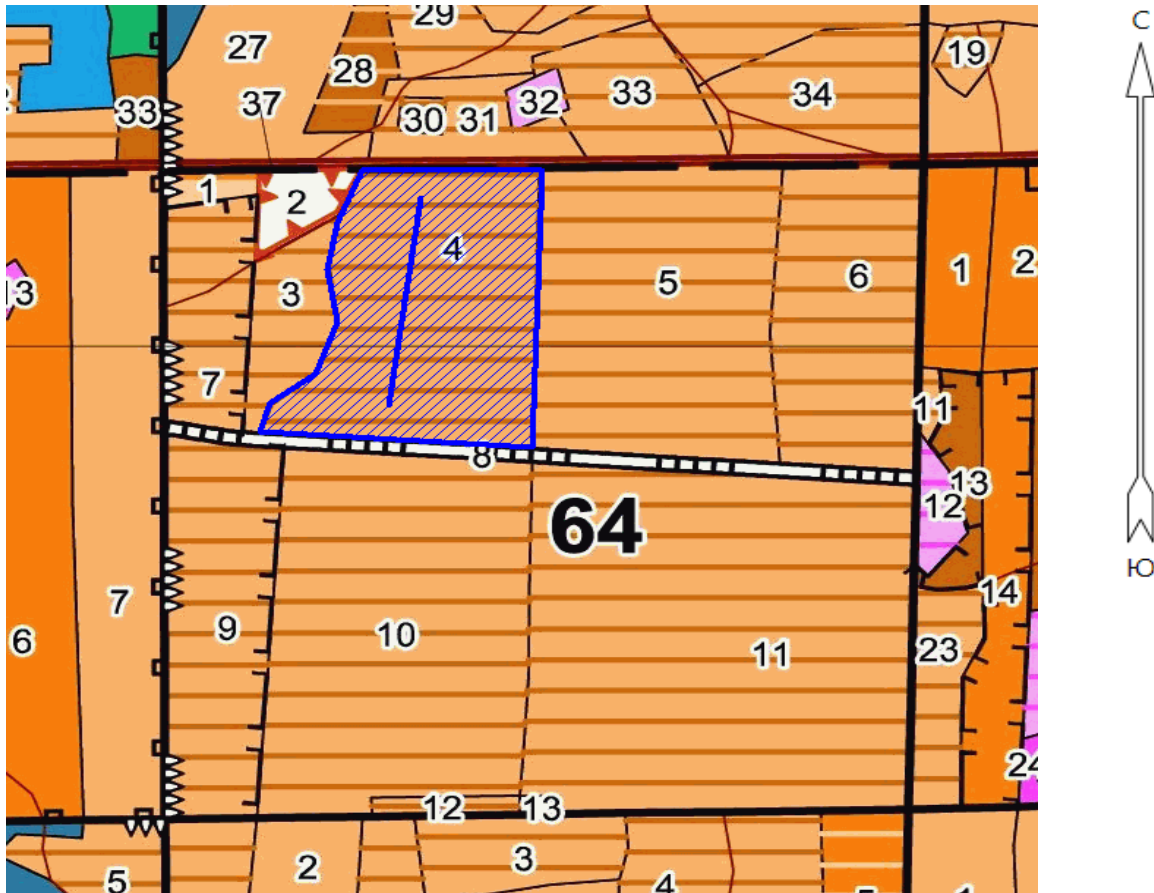
Струков Е.Л.



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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	300	40	-	1.20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53 26 05.8/34 18 23.2	ЮВ 85°	392
2->3	53 26 20.4/34 18 24.5	СВ 3°	450
3->4	53 26 20.5/34 18 10.4	СЗ 89°	260
4->5	53 26 17.5/34 18 08.3	ЮЗ 24°	92
5->6	53 26 15.3/34 18 07.5	ЮЗ 12°	78
6->7	53 26 12.6/34 18 08.2	ЮВ 9°	86
7->8	53 26 09.9/34 18 06.4	ЮЗ 22°	91
8->9	53 26 08.4/34 18 02.8	ЮЗ 56°	81
9->1	53 26 06.9/34 18 01.9	ЮЗ 19°	49
	-	-	-
	-	-	-

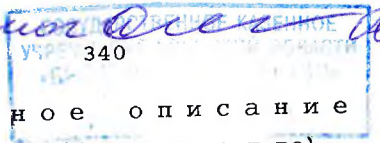
Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

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

Копия Верна инженер-лесопатолог *Олег Владимирович* *Владимиров* И.В.



Приложение 2

Таксационное описание

ООО "Лесные промыслы" ГКУ БО "Брянское л-во" Фокинское уч.л-во (б.Фокинское л-во)
ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 64

№	Площадь, га	Состав, подрост, почва, рельеф, особенности выдела	Э: Я: Р: У: С: -н: н: Т	Л: л: е: а: м: а: н: Т	В: о: з: р: с: а: т: Т	Д: и: ы: о: м: в: е: т: з: т: а: Р	К: и: а: м: о: о: т: з: Р	Г: л: р: а: в: в: о: з: Р	Б: н: и: и: н: и: и: и: Р	Тип: леса: тип: лесор.: услов.: а:	П: л: н: о: н: т: а:	Запас сырья, м3		Запас на выделе, м3		Хозяйственные распоряжения	
												Общий	по составу	Сухостоя	Резерв		ест. воз.
1	1,7	лесные культуры 6С2Е2В+Д+ОС	1 С	24	10	12	2	1	1	КИСЗ С2	1,0	130	91	55	18	18	ПРОРЕЖИВ. 1 оч. 40%
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	10 Е	20	9	12											
2	1,5	КАРЬЕР															ПРОХ. РУБ. 3 оч. 20%
3	3,0	лесные культуры 10С+В+ОС	1 С	63	32	36	4	2	1А	КИСЗ С2	,8	510	1530	1530	1		
		подрост: 10Е (25) 5,0 м, подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ															
4	13,8	лесные культуры 10С+Е+В	1 С	58	30	28	3	2	1А	КИСЗ С3	,8	500	6900	6900	1	69	ПРОРЕЖИВ. 2 оч. 20%
		подрост: 10Е (25) 5,0 м, подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,															
5	16,4	лесные культуры 10С+Е+В+Е	1 С	78	32	36	4	2	1А	КИСЗ С3	,8	510	8364	8364	1	82	ПРОХ. РУБ. 3 оч. 20%
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,	Е	45													
6	10,3	лесные культуры 9С1Е+В	1 С	78	31	32	4	2	1А	КИСЗ С3	,8	500	5150	4635	1	155	ПРОХ. РУБ. 3 оч. 20%
		подрост: 10Е (15) 3,0 м, подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ВЛБ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ	31 Е		31	32								515	1		
7	4,5	лесные культуры 10С+Е+В+ОС	1 С	73	32	32	4	2	1А	КИСЗ С3	,8	510	2295	2295	1	23	УБОРКА ЗАХЛАМ.
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ															
		озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ЛЕСОСЕМЕННОЙ ЗАКАЗНИК															РАСЧИСТКА
8	1,1	РАЗРЫВ ПРОТИВОПОЖ. ширина 10,0 м, протяженность 1,1 км, ЗАРОСШИЕ															УБОРКА ЗАХЛАМ.
9	9,2	лесные культуры 10С+Е+В	1 С	73	32	34	4	2	1А	КИСЗ	,8	510	4692	4692	1	46	92