

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность И.о. директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Феськов В.В.

Дата 24.10.2017



Акт
лесопатологического обследования № 2_105
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Фокинское	Фокинское	40	13	17.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Фокинское (б. Фокинское) квартал 40 выдел 13

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 17,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фокинское	Фокинское		4,3	повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300); повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)
Итого			4,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2015 года.

Состояние насаждения на площади 4,3 га – с утраченной устойчивостью.

Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Срок проведения 2017 год.

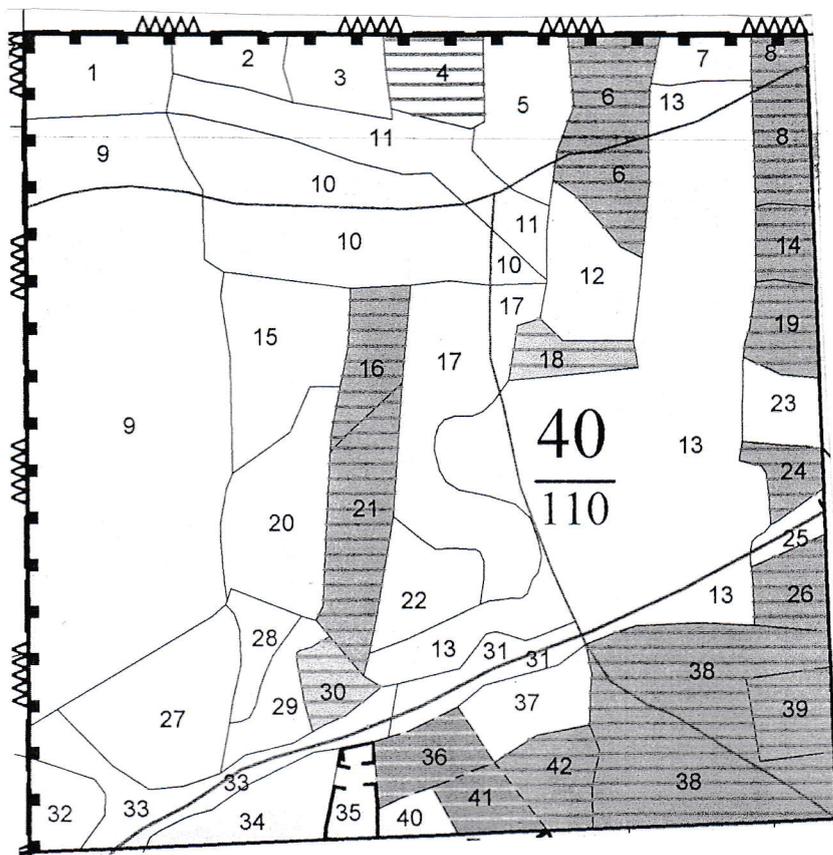
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 20.10.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

2.3. Выборке подлежит 72.6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 41 %,
старого ветровала 2.8 %,
старого бурелома 28.8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дана)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фокинское	Фокинское	40	13	17.2	ССР	4.3	Е, С.	161/645	2018 год

Для содействия естественному возобновлению на участке оставляем 5 семенных деревьев сосны объемом 11 куб. м.

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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
40	13	17.2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4.3	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕНИЕ единичные деревья 7С1Е1Б1КЛ	Всего	130	32	44	КИСЗ	-	1	40/150	114	6.0	21.4					41.0	2.8		28.8		614, 218, 206.	64.0	300, 343, 822, 821.	72.6	ССР	4.3	
							Е	-	-	-	-	-	-	-	87	3.1	8.5					46.2	3.3		38.9		614, 218, 206.	77.0	300, 343, 822, 821.	88.4				
							С	-	-	-	-	-	-	-	16	10.0	59.4					29.0	1.6				614, 206.	37.5	300, 821.	30.7				
							Кл	-	-	-	-	-	-	-	8	100.0																		
							Б	-	-	-	-	-	-	-	3			100.0																
								-	-	-	-	-	-	-																				

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 20.10.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Брянское. Квартал: 40. Выдел: 13.

Площадь: 17,2 га., Площадь мероприятия: 4,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,41 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИСЗ; состав: ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕНИЕ единичные деревья 7С1Е1Б1КЛ;
возраст: 130 лет; бонитет: 1.

полнота: -; запас на га: 40/150; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Дата составления документа: 20.10.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		1															1	
12	1	1								4			1				7	5.7
16	3	4								6			1				14	8.0
20	2	3								5			4				14	10.3
24	1	2								6			6				15	13.8
28		1								8			5				14	15.1
32										4			4				8	9.2
36		1								3			4				8	8.0
40										1			1				2	2.3
более 40										2			2				4	4.6
итого, шт	7	13								39			28				87	77.0
итого, %	8.0	15.0								44.8			32.2				100.0	77.0
итого, куб.м.	1.8	4.9								26.5			24.2				57.3	88.4
итого, куб,%	3.1	8.5								46.2			42.2				100.0	88.4

Порода2: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1															1	
20													1				1	6.3
24										1							1	6.3
28		1								1							2	6.3
32		2															2	
36		1								1							2	6.3
40		2								2							4	12.3
44	1	1															2	
48		1															1	
более 48																		
итого, шт	1	9								5			1				16	37.5
итого, %	6.3	56.2								31.2			6.3				100.0	37.5
итого, куб.м.	1.8	10.8								5.3			0.3				18.2	30.7
итого, куб,%	10.0	59.4								29.0			1.6				100.0	30.7

Порода3: Кл

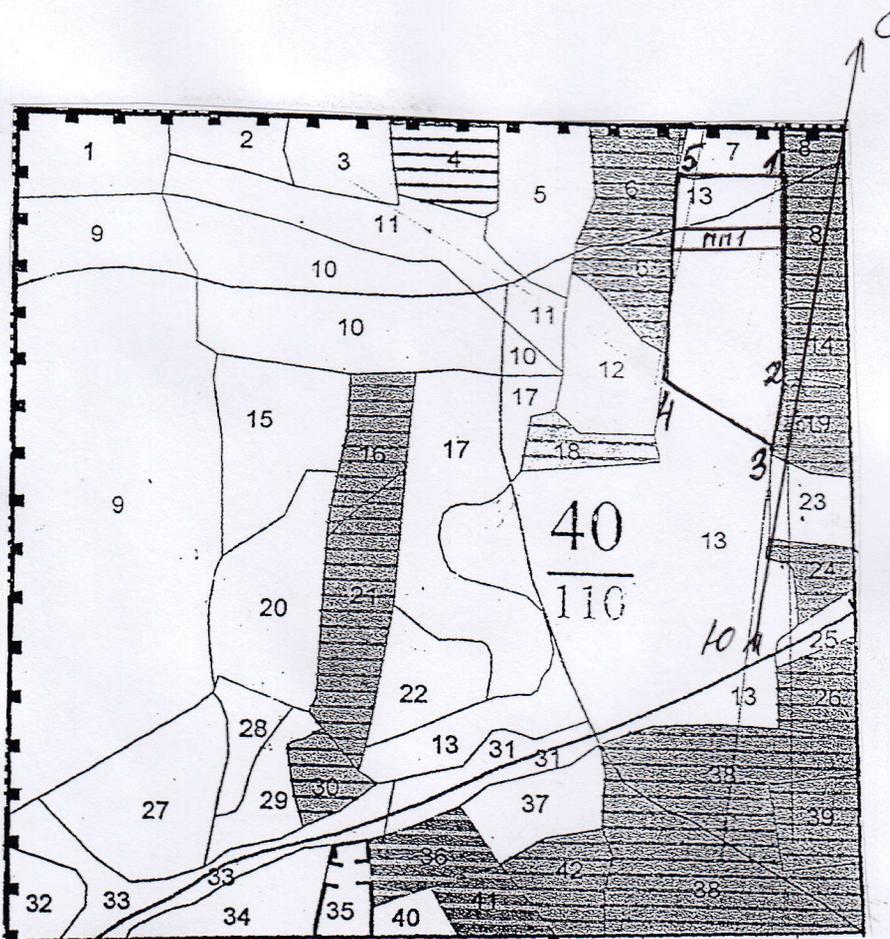
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4																4	
16	3																3	
20	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8																8	
итого, %	100.0																100.0	
итого, куб.м.	1.1																1.1	
итого, куб.%	100.0																100.0	

Порода4: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1															1	
20		1															1	
24		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт		3															3	
итого, %		100.0															100.0	
итого, куб.м.		0.9															0.9	
итого, куб.%		100.0															100.0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ прямоугольной ПП	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	140	29		0.41

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53°27,461'/34°21,476'	ЮВ:10°	261
2->3	53°27,323'/34°21,468'	ЮВ:3°	93
3->4	53°27,269'/34°21,470'	СЗ:67°	157
4->5	53°27,319'/34°21,348'	СЗ:8°	270
5->1	53°27,460'/34°21,359'	СВ:81°	131

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 20.10.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03

Таксационное описание

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

Квартал: 40

№	Площадь, га	Состав, подрост, релъеф, особенности выдела	Э: Я: р: у: с: н:	Л: л: е: а: о: с: т:	В: о: з: р: а: с: т:	Д: и: м: а: о: т:	К: и: с: з: з: з:	Г: л: а: р: р:	Б: и: а: н: в: в: т: з: р:	Тип леса: о: л: е: с: а: н: и: т: а:	П: л: н: а: о: б: щ: и: й: г: а:	Запас сырья, м3	Запас на выделе, м3	К: л: т: о: т: в: о: з: с: т: а: р: о: д: ы:	Един: дер: ест: воз: Общ: Лик-вида:	Хозяйственные распоряжения	
		единичные деревья															
		10С	С	130	31	40				С2		10	8				
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ															
8	1,6	лесные культуры	1	С	58	27	28	3	2	1А	КИСЗ	,9	480	768	768	1	ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ. 25%
		10С								С2							
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 5,0 тыс.шт/га															
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ															
9	17,1	8С1Е1В+Е	1	С	85	29	32	5	3	1А	КИСЗ	,6	340	5814	4651	1	86
		29Е									С2				582	1	
		В													581	1	
		Е															
		50															
		подрост: 10Е (40) 8,0 м, 4,0 тыс.шт/га															
		подлесок: Р КУЛ ЛЩ РЕДКИЙ															
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
10	6,2	5С2Е2Е1В+Е	1	С	120	33	40	6	4	1	КИСЗ	,6	370	2294	1147	1	310
		31Е									С2				459	1	
		Е													459	1	
		Е													229	3	
		Е															
		50															
		подрост: 10Е (40) 8,0 м, 2,0 тыс.шт/га															
		подлесок: Р КУЛ ЛЩ СРЕДНИЙ															
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
11	3,4	4ОЛЧ1ОС1В1ЛИП2Д	1	ОЛЧ	80	28	32	8	4	1	ПРИР	,6	280	952	381	2	204
		1В+С		ОС							С4				95	4	
				В											95	2	
				ЛИП											95	2	
				Д	100	29	36								191	2	
				Е											95	2	
				С													
		140															
		подрост: 10Е (15) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га															
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ															
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА,															
		СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ															
12	2,0	5Е1С1В3ОС+ОЛЧ	1	Е	50	20	18	3	2	1	КИСЗ	,8	310	620	310	1	ПРОРЕЖИВ. 1 ОЧ. 30%
		+ЛИП		ОС							С2				62	1	
				В											62	2	
				ОС											186	3	
				ОС													
		подрост: КУЛ Р ЛЩ РЕДКИЙ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ															
13	17,2	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕН. Е									1	КИСЗ					СПЛОШ. САНРУБКА

