

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

06.02.2018



Акт  
лесопатологического обследования № 2\_18  
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	104	19	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Фокинское (б. Фокинское) квартал 104 выдел 19

Наземное



Дистанционное



1.1. На площади 4,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия ранее проведенные санитарно-оздоровительные мероприятия.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,1 га: .

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Фокинское	Фокинское	4,1		повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (343); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300); воздействия шквальных 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		4,1		

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.*

*На площади 0,7 га в 2016 году проведена сплошная санитарная рубка.*

*Состояние насаждения на площади 4,1 га – с нарушенной устойчивостью. Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования. Срок проведения 2018 год.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

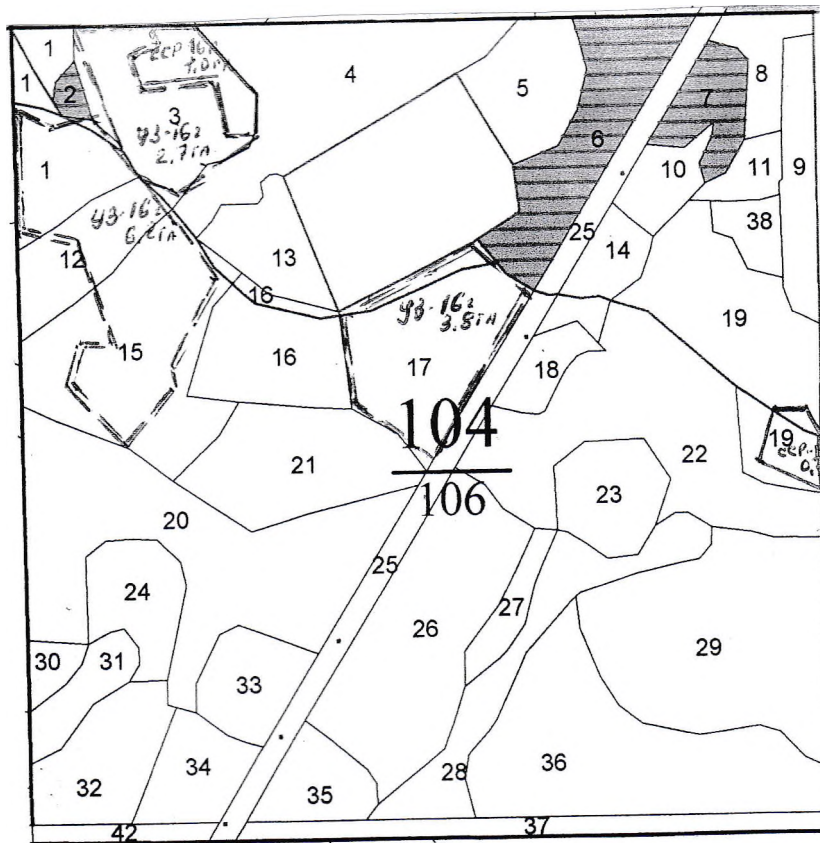
Овсянников И.В.

Подпись



Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 29.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 104 выд. 19 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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 (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	(отработано 87,7)	-
стволовые вредители	Е	(отработано 87,7)	-
стволовые вредители	С	(отработано 6,0)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
-	-	более 3/4	-	более 3/4	-	более 3/4	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 42,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 22,1 %,
- старого ветровала 1,8 %,
- старого бурелома 18,8 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,34.

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	104	19	4,8	ВСП	4,1	Е, С.	419/246	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 проецируемых 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: 19.01.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за январь 2018 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		
104	19	4,8	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	4,1	6С4Е+Б	Всего	90	27	30	ОРЛ	0,6	1	320/60	150	44,1	13,2					22,1		1,8		18,8			614, 218, 206.	45,3	343, 300, 822, 821	42,7	ВСП	4,1
							С	-	-	-	-	-	-	-	68	72,3	21,5					5,2		1,0				614, 206.	6,0	300, 821.	6,2				
							Е	-	-	-	-	-	-	-	73	3,4	2,9					45,0		2,9		45,8		614, 218, 206.	87,7	300, 343, 822, 821.	93,7				
							Б	-	-	-	-	-	-	-	9	79,3						20,7							11,1		20,7				
								-	-	-	-	-	-	-																					
								-	-	-	-	-	-	-																					

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: 29.01.2018 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: 104. Выдел: 19.

Площадь: 4,8 га., Площадь мероприятия: 4,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ; состав: 6С4Е+Б; возраст: 90 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 320/60; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), 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 нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Дата составления документа: 29.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: 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
24	3	1															4	
28	9	3												1			13	1,5
32	20	4								1							25	1,5
36	11	3								1							15	1,5
40	5	2								1							8	1,5
44	2																2	
48		1															1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	50	14								3				1			68	6,0
итого, %	73,5	20,5								4,5				1,5			100,0	6,0
итого, куб.м.	49,7	14,8								3,6				0,7			68,8	6,2
итого, куб,%	72,3	21,5								5,2				1,0			100,0	6,2

Порода2: 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
16		3								3				3			9	8,2
20		3								5				6			14	15,1
24	2									6				7			15	17,8
28	1									6				8			15	19,2
32										5				7			12	16,4
36										1				3			4	5,5
40										1				1			2	2,7
44										1							1	1,4
52										1							1	1,4
более 52																		
итого, шт	3	6								29				35			73	87,7
итого, %	4,1	8,2								39,8				47,9			100,0	87,7
итого, куб.м.	1,7	1,5								23,0				24,8			51,0	93,7
итого, куб,%	3,4	2,9								45,0				48,7			100,0	93,7

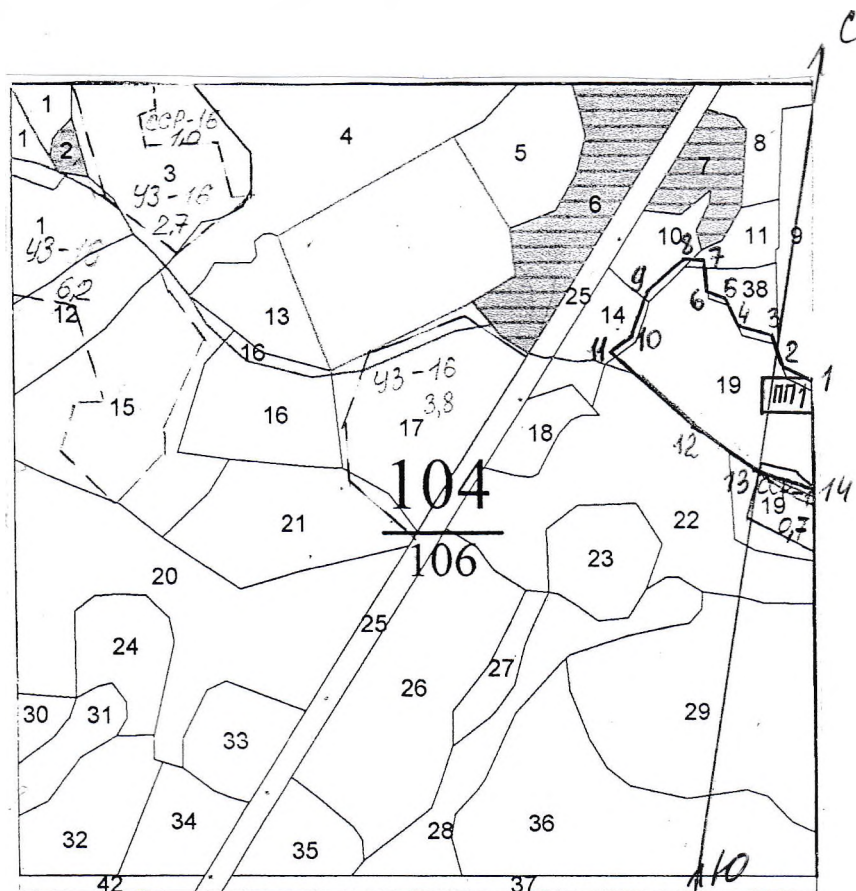


Порода3: Б

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
20	3																3	
24	4																4	
28	1																1	
32								1									1	11,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8							1									9	11,1
итого, %	88,9							11,1									100,0	11,1
итого, куб.м.	3,2							0,8									4,1	20,7
итого, куб.%	79,3							20,7									100,0	20,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ прямоугольной ПП	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1	66	50		0,33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53°20,777"/34°16,593'	СЗ:72°	41
2->3	53°20,793"/34°16,557'	СЗ:28°	48
3->4	53°20,814"/34°16,542'	СЗ:83°	45,5
4->5	53°20,821"/34°16,502'	СЗ:33°	44
5->6	53°20,845"/34°16,486'	СЗ:79°	26
6->7	53°20,846"/34°16,464'	СЗ:12°	40
7->8	53°20,869"/34°16,462'	ЮЗ:83°	29
8->9	53°20,869"/34°16,437'	ЮЗ:39°	67
9->10	53°20,844"/34°16,384'	ЮЗ:11°	59
10->11	53°20,813"/34°16,369'	ЮЗ:47°	38
11->12	53°20,801"/34°16,337'	ЮВ:58°	150
12->13	53°20,743"/34°16,443'	ЮВ:65°	101
13->14	53°20,720"/34°16,520'	ЮВ:75°	78
14->1	53°20,701"/34°16,587'	СЗ:8°30'	141

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 29.01.2018 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.