

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата 27.10.2017



Акт
лесопатологического обследования № 2_113
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	70	1	8.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Фокинское Кв. 70 выд. 1 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
проведенный в 2016 году последний прием постепенной рубки.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	3.7 (отработано 7.0)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 14.3 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0.3 %,
свежего ветровала 8.7 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 5.3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3.

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фокинское	Фокинское	70	1	8.2	ССР	8.2	Е, Б.	738	2018 год

В 2016 году на участке проведен последний прием постепенной рубки.

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: 03.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2015	70	1	8.2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	-	-	6С2Е2Б	Сосна	110	32	36	ОРЛ	С2	0.4	1А	250		
Ф	2017	70	1	8.2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	8.2	6Е2Е2Б	Ель	50	18	16	ОРЛ	С2	0.4	1А	90	1	0.7

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 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									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					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
70	1	8.2	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	8.2	6Е2Е2Б*	Всего	50*	18*	16*	ОПЛ	0.4	1А	90*	169	58.6	27.1			0.3		8.7	5.3				205, 614, 206, 612.	16.0	881, 343, 821.	14.3	ССР	8.2
								Е	-	-	-	-	-	-	-	141	45.6	37.2			0.4		9.5	7.3				205, 614, 206, 612.	17.0	343, 881, 821.	17.1		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	28	93.2					6.8						205.	10.7	881.	6.8		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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: 21.11.2017 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: 70. Выдел: 1.

Площадь: 8,2 га., Площадь мероприятия: 8,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ; состав: 6Е2Е2Б; возраст: 50 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0.4; запас на га: 90; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

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: 21.11.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

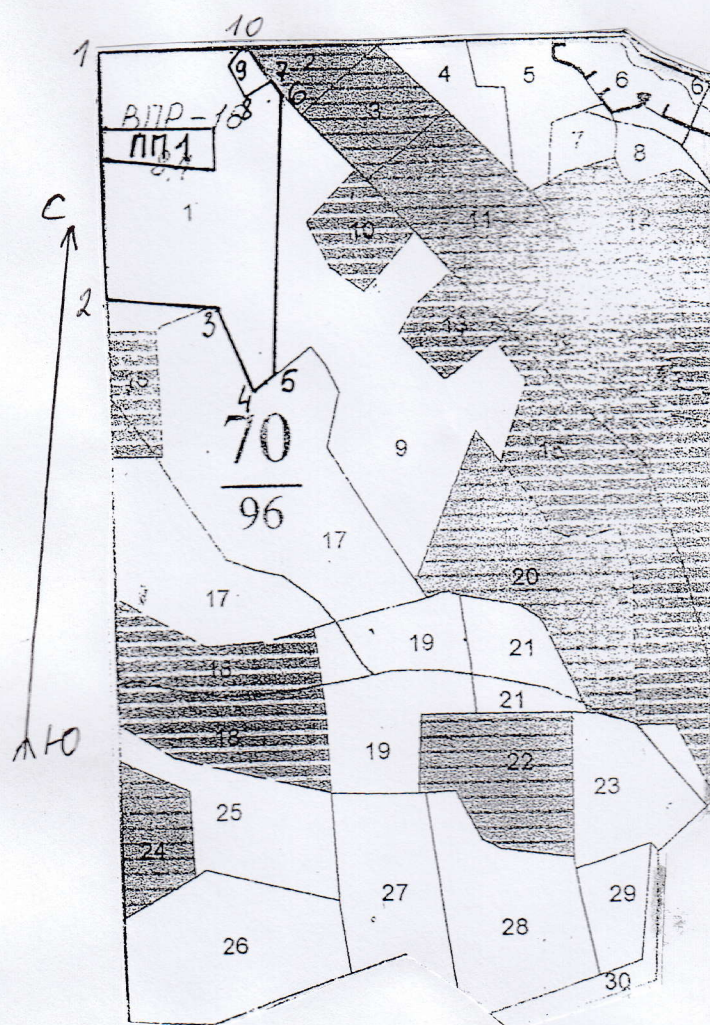
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2										1					5	0.7
12	14	8										2					24	1.4
16	17	10					1				2		3				33	4.3
20	16	10									4		4				34	5.7
24	15	11									2		3				31	3.5
28	4	5									1	1					11	1.4
32	1	2															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	69	48					1				9	4	10				141	17.0
итого, %	49.0	34.0					0.7				6.3	3.0	7.0				100.0	17.0
итого, куб.м.	20.8	16.9					0.2				3.4	0.9	3.3				45.6	17.1
итого, куб.м.	45.7	37.2					0.4				7.4	2.0	7.3				100.0	17.1

Порода2: 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	3										1						4	3.6
24	5										2						7	7.1
28	7																7	
32	6																6	
36	3																3	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	25										3						28	10.7
итого, %	89.3										10.7						100.0	10.7
итого, куб.м.	15.9										1.2						17.0	6.8
итого, куб.м.	93.2										6.8						100.0	6.8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ прямоугольной ПП	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	1	146	48		0.70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53°25,754'/34°10,354'	ЮВ:10°	326
2->3	53°25,719'/34°10,402'	СВ:87°	147
3->4	53°25,516'/34°10,378'	ЮВ:34°	127
4->5	53°25,505'/34°10,351'	СВ:42°	35
5->6	53°25,568'/34°10,316'	СЗ:8°	375
6->7	53°25,577'/34°10,182'	СЗ:46°	22
7->8	53°25,729'/34°10,388'	ЮЗ:48°	35
8->9	53°25,718'/34°10,360'	СЗ:34°	50
9->10	53°25,743'/34°10,344'	СВ:24°	27
10->1	53°25,754'/34°10,354'	ЮЗ:79°30'	191

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

Дата составления документа: 21.11.2017 года. Телефон: 8 (4832) 26-20-03.

ОПИСАНИЕ

Квартал: 70

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

ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р

ПРОХ.РУБ.2 ОЧ.
25%

ПОСЛ.ПР.ПОСТ.Р

СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 01 С

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р
40%