

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области
В.И. Дзубан
_____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1311
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	Сельцовское	76	15	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фокинское, участок: Сельцовское Кв. 76 выд. 15 ЛП выдел: -.

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: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	0 (отработано 29,85)	-
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 29,61)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	24,50	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 30,9 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 2,3 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 10,6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 13,9 %,
старого ветровала 2,3 %,
старого бурелома 1,8 %,
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	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Фокинское	Сельцовс кое	76	15	1,5	ВСП	1,5	С, Б.	139	2020 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 проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 02.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 02.09.2019 года.

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

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					
76	15	1,5	Защитные	Зеленые зоны	-	-	8С2Б	Всего	75	26	32	ОПЛ	0,6	1	300	555	46,4	16,8	5,9	2,3	10,6	13,9		2,3		1,8		832, 614, 206, 218.	53,6	466, 315, 339, 821, 822.	30,9	ВСП	1,5					
								С	-	-	-	-	-	-	-	412	39,3	18,2	4,8	2,9	13,0	17,2		2,9		1,7		832, 614, 206, 218.	60,7	466, 315, 339, 821, 822.	37,7							
								Б	-	-	-	-	-	-	-	143	76,8	10,5	10,5						2,2		218.	23,2	822.	2,2								
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							
									-	-	-	-	-	-	-																							

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

Клюев В.С.

Дата составления документа: 19.09.2019 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: 76. Выдел: 15.

Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 1,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ; состав: 8С2Б; возраст: 75 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,5.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.



Дата составления документа: 19.09.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 2,76.

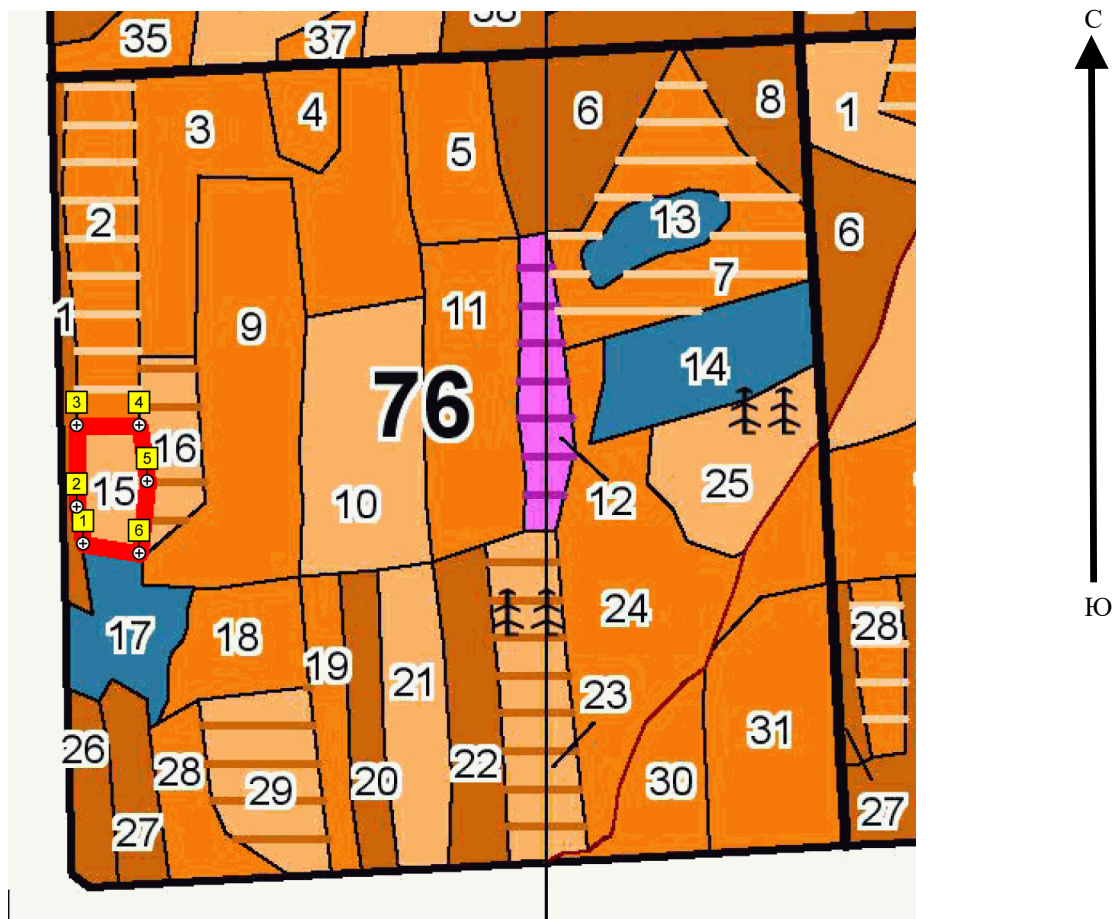
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	1					1			1							6	0,5
20	7	3	1	1			2			3	1						18	1,7
24	14	6	2	1			5			6	3						37	3,6
28	42	19	5	3			14			18	5						106	9,7
32	56	26	7	4			19			24	7						143	13,2
36	28	13	4	2			9			12	3						71	6,3
40	8	4	1	1			3			4	1						22	2,2
44	4	2					1			2							9	0,7
-																		
-																		
итого, шт	162	74	20	12			54			70	20						412	37,9
итого, %	39,2	18,0	4,9	2,9			13,1			17,0	4,9						100,0	37,9
итого, куб.м.	140,45	65,18	17,16	10,26			46,67			61,51	16,45						357,68	37,7
итого, куб.%	39,3	18,2	4,8	2,9			13,0			17,2	4,6						100,0	37,7

Порода2: Б СКС породы: 1,4.

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	2																2	
16	5	1	1														7	
20	9	1	1														11	
24	29	4	4								1						38	0,7
28	38	5	5								1						49	0,7
32	20	3	3								1						27	0,7
36	5	1	1														7	
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	110	15	15								3						143	2,1
итого, %	76,9	10,5	10,5								2,1						100,0	2,1
итого, куб.м.	64,77	8,90	8,90								1,89						84,46	2,2
итого, куб.%	76,8	10,5	10,5								2,2						100,0	2,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				1,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,40729°/34,06416°	-	-
2->3	53,40773°/34,06404°	-	-
3->4	53,40868°/34,06407°	-	-
4->5	53,40867°/34,06531°	-	-
5->6	53,40802°/34,06545°	-	-
6->1	53,40715°/34,06527°	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Клюев В.С.

Дата составления документа: 19.09.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Приложение 2

Квартал

Приложение 2

Квартал 16

Захвачен : Хозяйственный

Общин : Вид : распоряжения

РАВН. - ПОСТ. РУБ
40%

РАВН. - ПОСТ. РУБ
40%

подрост: 7СЗЕ (10) ^{Е 30} 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

подрост: 8Е2С (40) 8,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подлесок: МАЛ Р КУЛ СРЕДНИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ.

ДОБРОВ. - ВЫБ. Р.
30%

19 РАВН. - ПОСТ. РУВ
30%

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

16 1,8 лесные культуры