


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 № 444
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	Борковское	32	23	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 32 выд. 23 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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) 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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 26,67)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	8,38	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 13,4 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0,9 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0,9 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 8,1 %,
 старого ветровала 0,9 %,
 старого бурелома 2,6 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 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
Борковское	Борковское	32	23	4,2	ВСП	4,2	С, Е.	187	2021 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: 14.05.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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,	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	2002	32	23	4,2	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	10Б	Береза	20	10	8	ЧЕР	A3	0,6	2	50		
Ф	2020	32	23	4,2	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	9С1Е	Сосна	70	24	28	ЧЕР	A3	0,7	2	340	3	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 14.05.2020 года.

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

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											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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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				
32	23	4,2	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	-	-	9С1Е*	Всего	70*	24*	28*	ЧЕР	0,7*	2	340*	179	60,8	25,8	0,9	0,9		8,1		0,9		2,6		832,160,614,218,206.	39,2	466,343,822,821.	13,4	ВСП	4,2				
								С	-	-	-	-	-	-	-	164	64,8	26,4	1,0	0,9		6,0		0,9			832,160,206.	35,2	466,821.	8,8							
								Е	-	-	-	-	-	-	-	15	26,6	20,4				26,5			26,5		614,218.	73,4	343,822.	53,0							
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						
									-	-	-	-	-	-	-																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 32. Выдел: 23.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 9С1Е; возраст: 70 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), 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: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), 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: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,76.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,59.

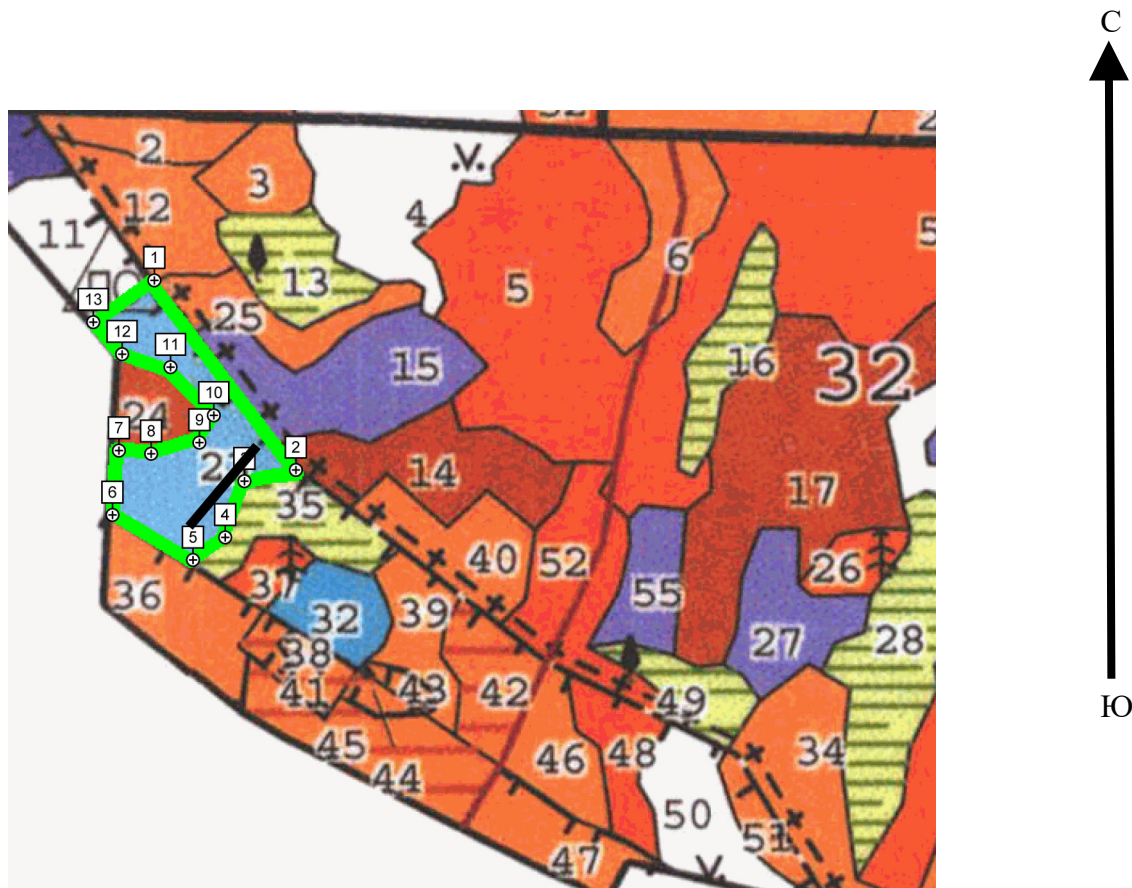
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	
16	5	2															7	
20	9	4		1				1			1						16	1,8
24	19	11	1					4									35	3,0
28	36	15	1	1				5			1						59	4,9
32	24	8						1									33	0,6
36	6	2															8	
40	2	1															3	
-																		
-																		
итого, шт	103	44	2	2				11			2						164	17
итого, %	62,9	26,8	1,2	1,2				6,7			1,2						100,0	10,3
итого, куб,%	64,8	26,4	1,0	0,9				6,0			0,9						100,0	8,8

Порода2: Е СКС породы: 3,32.

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	1	1								1							3	6,7
28	2	1								2	4						9	40
32	1	1								1							3	6,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	3								4	4						15	8
итого, %	26,6	20								26,7	26,7						100	53,4
итого, куб,%	26,6	20,4								26,5	26,5						100	53

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
23	1	115	30	-	0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,867°/32,10346°	-	-
2->3	52,86474°/32,10625°	-	-
3->4	52,86463°/32,10525°	-	-
4->5	52,86396°/32,1049°	-	-
5->6	52,86368°/32,10424°	-	-
6->7	52,86421°/32,10269°	-	-
7->8	52,86499°/32,10282°	-	-
8->9	52,86495°/32,10345°	-	-
9->10	52,86508°/32,10436°	-	-
10->11	52,86541°/32,10467°	-	-
11->12	52,86596°/32,10382°	-	-
12->13	52,86611°/32,10284°	-	-
13->1	52,86649°/32,1023°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832)

Таксационное описание

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш.Борковское л-во)
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 32

№	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения	
1	1,4	100ЛЧ	1	ОЛЧ	65	20	18	7	3	3	ОСТР	,6	170	238	238	2	
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
11	2,2	ПОЛЯНА ДЛЯ ОТДЫХА															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
23	4,2	10Б	1	Б	20	10	8	2	1	2	ЧЕР	,6	50	210	210		
		подлесок: Р РЕДКИЙ															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
24	1,1	10С	1	С	110	28	36	6	4	2	ЧЕР	,6	350	385	385	1	РАВН.-ПОСТ.РУВ 15%
		подрост: 10С (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га															
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
32	1,5	6Б4С	1	Б	60	24	22	6	2	1	ЧЕР	,5	150	225	135		
		24 С				23	24				А3				90		
		подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
35	1,9	БОЛОТО															
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 35% ИВА КУСТАРНИК.															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
36	2,5	6С4Б	1	С	60	19	16	3	2	2	БР	,6	200	500	300		
		19 Б				19	16				А2				200		
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
		озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ															
37	,6	8С2Е+ОЛЧ	1	С	95	27	36	5	3	1	ЧЕР	,5	260	156	125	1	
		27 Е				25	32				А3				31	1	
		подрост: 10Е (25) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га															
		подлесок: КУЛ МАЛ РЕДКИЙ															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
38	,2	лесные культуры															
		10С	1	С	54	20	22	3	2	1	БР	,6	210	42	42		
		подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2,															
39	1,5	10С	1	С	55	20	22	3	2	1	БР	,6	210	315	315		
		подлесок: КУЛ Р МАЛ РЕДКИЙ															
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2															



Ирина Верина
Ирина Верина