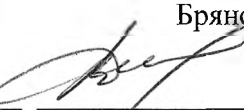


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

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

Акт
лесопатологического обследования № 471
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	4	7	5,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 4 выд. 7 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) вершинным короедом (код 315),воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206),ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	0 (отработано 16,25)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	47,5/0
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	19,69	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 20,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,7 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,9 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 15,8 %,
старого ветровала 1 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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
Борковское	Борковское	4	7	5,1	ВСП	5,1	С.	240	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: 15.05.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



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	4	7	5,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	52	19	20	БР	А2	0,8	1	210		
Ф	2020	4	7	5,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	70	19	20	БР	А2	0,8	1	230	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 15.05.2020 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											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 сухостой	старый сухостой	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		
4	7	5,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Всего	70*	19	20	БР	0,8	1	230	320	55,2	24,4	2,7	0,9			15,8		1,0				832, 614, 160, 206, 327	44,8	466, 315, 821, 869.	20,4	ВСП	5,1	
								С	-	-	-	-	-	-	-	320	55,2	24,4	2,7	0,9			15,8		1,0					832, 614, 160, 206, 327.	44,8	466, 315, 821, 869.			20,4
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				

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) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 4. Выдел: 7.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,42 га. Проведена раскопка корней 100 дер.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

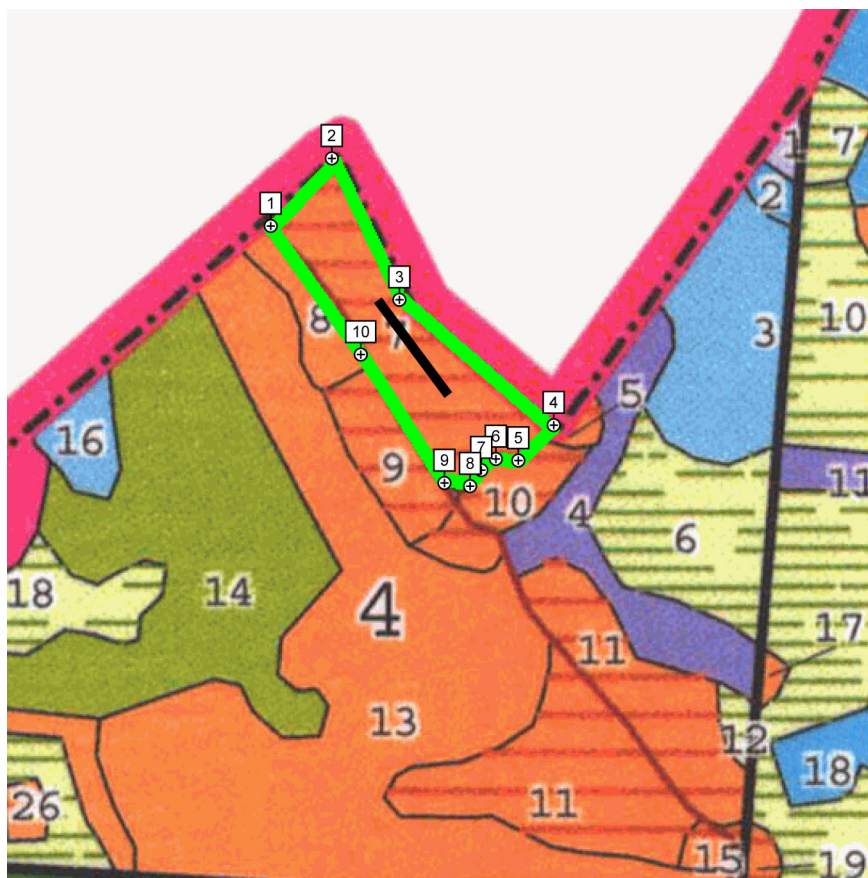


Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

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	12	6								3							21	0,9
12	14	8	1							4	1						28	1,9
16	24	23	2	1						14	1						65	5,6
20	78	21	2	1						18	1						121	6,9
24	30	16	2	1						9	1						59	4,1
28	9	5	1							3							18	1,3
32	5	2								1							8	0,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	172	81	8	3						52	4						320	67
итого, %	53,7	25,3	2,5	0,9						16,3	1,3						100,0	21,0
итого, куб, %	55,2	24,4	2,7	0,9						15,8	1,0						100,0	20,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	140	30	-	0,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,92244°/32,09166°	-	-
2->3	52,92322°/32,09286°	-	-
3->4	52,92155°/32,09419°	-	-
4->5	52,92006°/32,09723°	-	-
5->6	52,91965°/32,09654°	-	-
6->7	52,91967°/32,0961°	-	-
7->8	52,91955°/32,09582°	-	-
8->9	52,91934°/32,0956°	-	-
9->10	52,91938°/32,09509°	-	-
10->1	52,9209°/32,09344°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

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

Таксационное описание

Приложение 2

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш.Борковское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 4

: : : Состав,	: : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип :	П : Запас сыро	раст. : К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в : Пло- : подрост,	: Я : л е : о : В : и : л р : о : леса :	о : леса, м3	: л :	:	:
: о ы : щадь, : подлесок,	: р : е с : з : ы : а : : н :	: л :	: т :	: Един: Захламлен :	Хозяйственные :
: м д : : почва,	: у : м а : р : с : м : в в : и : тип :	н : На :	: В т.ч.о :	: дер. : -----	распоряжения :
: е е : га : рельеф,	: с : е : а : о : е : о о : т : лесор. :	о : : Общий: по : в :	Сухо: Ре-: ест. : :	:	:
: р л : : особенности	: - : н : с : т : т : з з : е : услов. :	т : га : на : сост. : а :	стоя: дин: воз. : Общий: Лик- :	:	:
: а : : выдела	: н : т : т : а : р : р : р : т :	: а : : выдел: пород: р :	: : : : : вида :	:	:

1	,4 100ЛЧ	1 ОЛЧ	10	6	4	1	1	2	ТАВ С4	,5	20	8	8
	ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
2	,4 10Б	1 Б	45	17	16	5	2	2	ТАВ С4	,5	90	36	36
	ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
3	5,1 8Б2С	1 Б 6 С	10	6	4	1	1	2	ЛВ В4	,6	20	102	82 20
	ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
4	4,0 100ЛЧ	1 ОЛЧ	60	22	20	6	2	2	ТАВ Д4	,7	220	880	880
	подлесок: КУ СРЕДНИЙ ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
5	,4 лесные культуры 10С	1 С	43	16	18	3	2	1	ЧЕР А3	,5	130	52	52
	подлесок: Р РЕДКИЙ , ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
6	4,6 БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 1,0 м, зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК. ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
7	5,1 лесные культуры 10С	1 С	52	19	20	3	2	1	БР А2	,8	210	1071	1071
	подлесок: КУ Р РЕДКИЙ , ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
8	1,3 10С	1 С	75	25	28	4	2	1	БР А2	,5	240	312	312
	подрост: 10С (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: КУЛ МАЛ РЕДКИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
9	1,8 лесные культуры 10С	1 С	41	16	18	3	2	1	БР А2	,7	190	342	342
	подлесок: КУ Р РЕДКИЙ , ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
10	1,7 лесные культуры 8С2В+ОЛЧ	1 С 25 Б	75	25	28	4	2	1	ЧЕР А3	,6	260	442	354 88
	подрост: 10С (20) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												



Копия верна
[Подпись] Бригадир М.Н.