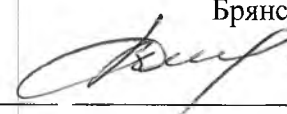


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области
В.И. Дзубан

 г.

Акт
лесопатологического обследования № 463
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	19	7	8,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 19 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	0 (отработано 5,73)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	9,02	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 2,5 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0,7 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5,7 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 1,6 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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	19	7	8,2	ВСП	8,2	С.	301	2021 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

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:

Коваленко С.А.



Приложение 1

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	19	7	8,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	75	26	30	БР	A2	0,7	1	350		
Ф	2020	19	7	8,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Б+Е	Сосна	93	26	32	БР	A2	0,7	1	350	5	

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко 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												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	
19	7	8,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Б+Е	Всего	93*	26	32	БР	0,7	1	350	266	64,2	25,3	2,5	0,7		5,7				1,6		832, 160, 614, 218.	35,8	466, 315, 822.	10,5	ВСП	8,2	
								С	-	-	-	-	-	-	-	262	64,0	25,5	2,5	0,7		5,7				1,6		832, 160, 614, 218.	36,0	466, 315, 822.	10,5			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0																	
								Е	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0																	
								-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-																			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко 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: 19. Выдел: 7.

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

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,66 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С+Б+Е; возраст: 93 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 350; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,61.

Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



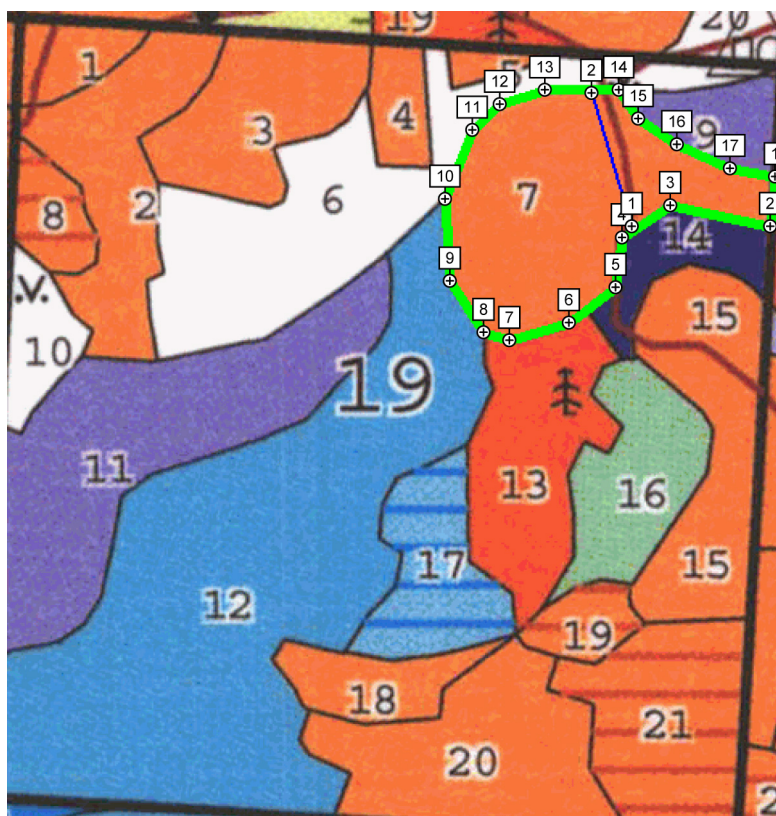
Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Степени 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															4	
20	8	3								1							12	0,4
24	14	6	1							1							22	0,8
28	43	17	2	1						4	1						68	3,1
32	57	23	3	1						5	2						91	4,1
36	29	12	1							3	1						46	1,9
40	9	4								1							14	0,4
44	3	1															4	
48	1																1	
более 48																		0,0
итого, шт.	167	67	7	2						15	4						262	28
итого, %	63,7	25,6	2,7	0,8						5,7	1,5						100,0	10,7
итого, куб.%	64,0	25,5	2,5	0,7						5,7	1,6						100,0	10,5

[illegible][illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	220	30	-	0,66

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,90307°/32,12943°	-	-
2	52,90248°/32,12934°	-	-
3	52,90273°/32,12738°	-	-
4	52,90235°/32,12644°	-	-
5	52,90176°/32,12631°	-	-
6	52,90134°/32,1254°	-	-
7	52,90114°/32,12424°	-	-
8	52,90123°/32,12373°	-	-
9	52,90184°/32,12307°	-	-
10	52,90281°/32,12296°	-	-
11	52,90363°/32,12349°	-	-
12	52,90393°/32,12403°	-	-
13	52,9041°/32,12491°	-	-
14	52,9041°/32,12636°	-	-
15	52,90376°/32,12674°	-	-

16	52,90345°/32,1275°	-	-
17	52,90317°/32,12854°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



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

Таксационное описание

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

Квартал: 19

№	Вид	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	мЗ	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	Н в	Пло-	Состав,	Я	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	раст.	К	Запас на выделе	мЗ	Един.	Захламлен.	Хозяйственные
:	о	ы:	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	леса, мЗ	л	л	л	л	л	л	л
:	м	д:	почва,	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	На	В	т	ч	о	дер.	распоряжения
:	е	е	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-	ест.	распоряжения
:	р	л:	особенности	-	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин	воз.
:	а	:	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р	:	:	:	:	Лик-
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	вида:
1	1,4	10С	1 С	55	20	22	3	2	1	ЧЕР	А3	,7	240	336	336					
			подлесок: Р КУ РЕДКИЙ																	
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
2	5,2	7СЗБ+Е	1 С	65	23	24	4	2	1	БР	А2	,5	210	1092	764					
			23 Б		23	22									328					
			подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ																	
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
3	4,2	3СЗЕЗБ10С	1 С	65	24	26	4	2	1	БР	А2	,5	220	924	277					
			24 Е		23	22									277					
			Б		24	22									277					
			ОС		23	24									93					
			подрост: 10Е (25) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га																	
			подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ																	
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
4	1,2	10С+Б	1 С	80	27	36	4	2	1	КИСЗ	С2	,7	370	444	444					
			подрост: 10Е (25) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га																	
			подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ																	
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА																	
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
5	,5	7С1Е2В	1 С	80	26	32	4	2	1	БР	А2	,4	200	100	70					
			26 Е		25	30									10					
			Б		26	32									20					
			подлесок: МАЛ РЕДКИЙ																	
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
6	8,9	ПРОГАЛИНА	Б						2	ЛВ	В4									
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
7	8,2	10С	1 С	75	26	30	4	2	1	БР	А2	,7	350	2870	2870					
			подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га																	
			подлесок: МАЛ Р РЕДКИЙ																	
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
8	1,4	лесные культуры	1 С	67	25	26	4	2	1	БР	А2	,7	340	476	476					
		10С																		
			подлесок: КУ МАЛ РЕДКИЙ																	
			, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
9	1,8	10ОЛЧ	1 ОЛЧ	25	11	10	3	2	2	ТАВ	Д4	,7	80	144	144					
			ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2																	
10	1,7	ПРОГАЛИНА	ОЛЧ						2	ЩИТ										

ЕСТ.ЛЕСОВОССТ.



ЕСТ.ЛЕСОВОССТ.