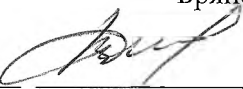


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

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

Акт  
лесопатологического обследования № 467  
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	9	16	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 9 выд. 16 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), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), 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	1,47 (отработано 5,88)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	11,03	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1,9 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 1,1 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 1,3 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,3 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 1,3 %,  
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	9	16	3,3	ВСП	3,3	С.	129	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.



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	9	16	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7С3ОС	Сосна	80	23	26	БР	А2	0,6	2	250		
Ф	2020	9	16	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	98	27	32	БР	А2	0,7	2	360	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											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
9	16	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С*	Всего	98*	27	32*	БР	0,7	2	360*	136	62,3	26,8	1,9	1,1	1,3	5,3				1,3		832, 160, 614, 612, 218.	37,7	466, 315, 822.	10,9	ВСР	3,3
								С	-	-	-	-	-	-	-	136	62,3	26,8	1,9	1,1	1,3	5,3				1,3		832, 160, 614, 612, 218.	37,7	466, 315, 822.	10,9		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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: 9. Выдел: 16.

Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 98 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 360; 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), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), 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 1,66.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

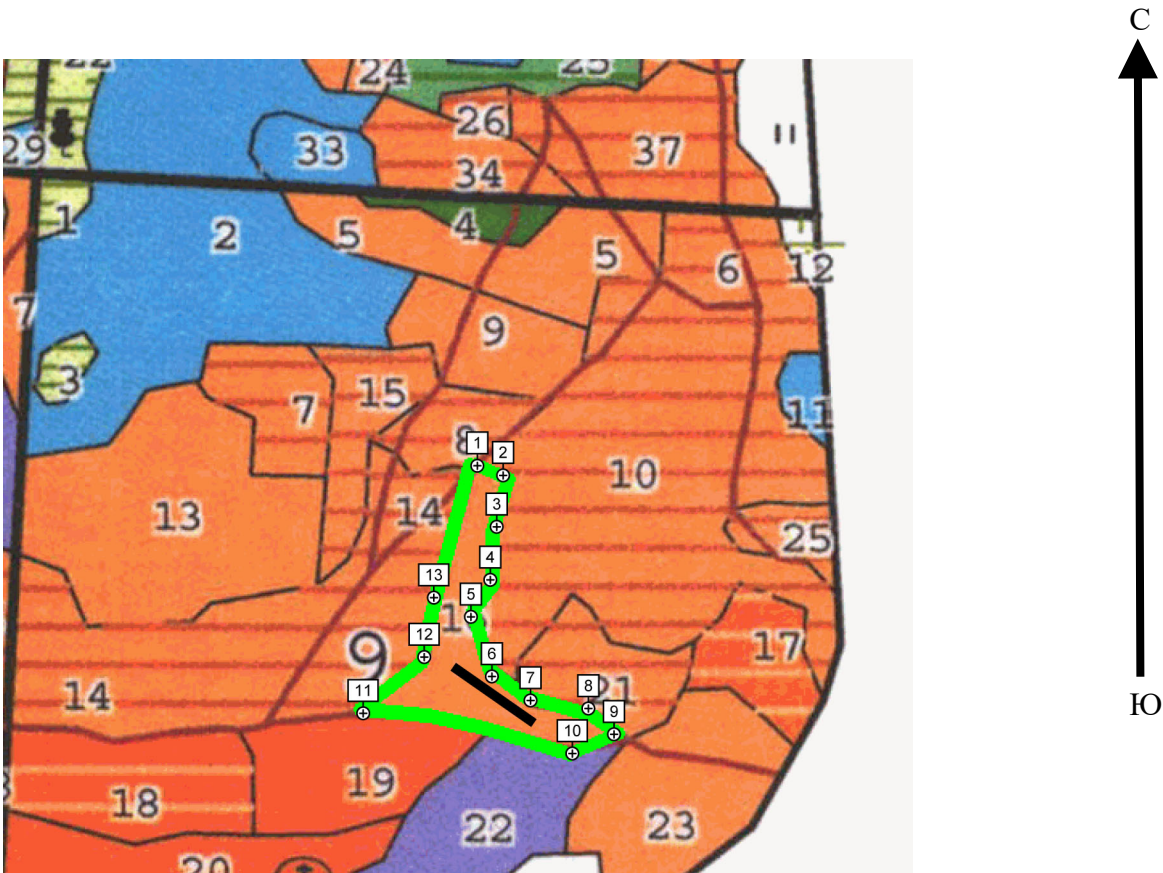


Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

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
16	1	1															2	
20	4	2															6	
24	7	3								1							11	0,7
28	22	9	2	2			1			3	1						40	6,8
32	19	8	1				1			3	1						33	4,4
36	24	10								1							35	0,7
40	4	2															6	
44	2	1															3	
-																		
-																		
итого, шт	83	36	3	2			2			8	2						136	17
итого, %	60,9	26,5	2,2	1,5			1,5			5,9	1,5						100,0	12,6
итого, куб, %	62,3	26,8	1,9	1,1			1,3			5,3	1,3						100,0	10,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	110	30	-	0,33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,91754°/32,16949°	-	-
2->3	52,91742°/32,17°	-	-
3->4	52,91681°/32,16987°	-	-
4->5	52,91619°/32,16975°	-	-
5->6	52,91575°/32,16938°	-	-
6->7	52,91505°/32,16979°	-	-
7->8	52,91476°/32,17055°	-	-
8->9	52,91467°/32,17169°	-	-
9->10	52,91436°/32,17219°	-	-
10->11	52,91413°/32,17138°	-	-
11->12	52,91461°/32,16727°	-	-
12->13	52,91528°/32,16847°	-	-
13->1	52,91598°/32,16865°	-	-

Условные обозначения:  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



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


Квартал: 9

: Состав,	: Э л :	В :	:	Д : К Г :	Б :	П :	Запас сырораст.	: К :	З а п а с н а в ы д е л е , м 3	:
: Н в : Пло-	: подрост,	: Я : л е :	о :	В : и : л р :	о :	леса :	о :	леса,м3	:	:
: о у : ш а д ь ,	: подлесок,	: р : е с :	з :	ы : а :	:	н :	:	л :	:	:
: м д :	: почва,	: у : м а :	р :	с : м : в в :	и :	тип :	:	Н а :	:	Един: Захламлен:
: е е : г а :	: рельеф,	: с : e :	a :	o : e : o o :	t :	лесор.	:	о :	:	дер.:-----: распоржения
: р л :	: особенности	: - n :	c :	t : т : з з :	e :	услов.	:	т :	:	Общий: по : в : Сухо: Ре-ест.: : :
: а :	: выдела	: n : t :	t :	a : p : r r :	t :	:	:	а :	:	га : на : сост.: а : стоя: дин: воз.: Общий: Лик-: вида:

---

10	16,2 лесные культуры 10С	1 С	77	25	32	4	2	1	КИСЗ C2	,6	290	4698	4698	
	подлесок: КУ РЕДКИЙ , ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2													
11	,6 5Б2ОСЗД	1 Б 18 ОС Д	50	19 19	16 18	5	2	2	ТАВ Д4	,7	140	84	42 17 25	
	ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2													
12	,4 СЕНОКОС ЗАБОЛОЧЕННЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ , урожайность 0,5 т/га, СЛУЖЕБ.НАДЕЛ ЛЕСНОЙ ОХР. ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2													
13	8,7 10С+Б	1 С	55	20	22	3	2	1	ЧЕР А3	,6	210	1827	1827	
	подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2													
14	10,5 лесные культуры 10С	1 С	62	23	26	4	2	1	ЧЕР А3	,7	290	3045	3045	
	подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ , ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2													
15	2,3 лесные культуры 10С+Б+ОС	1 С	52	19	20	3	2	1	ЧЕР А3	,4	130	299	299	
	, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2													
16	3,3 7С3ОС	1 С 23 ОС	80 55	23 23	26 22	4	2	2	БР А2	,6	250	825	577 248	1 3
	подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2													
17	2,2 лесные культуры 10С	1 С	97	27	36	5	3	1	ЧЕР А3	,6	320	704	704	1
	подрост: 7С2Е1Д (20) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
18	4,2 лесные культуры 10С	1 С	92	27	36	5	3	1	ЧЕР А3	,6	320	1344	1344	1
	подрост: 8С2Д (35) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ МАЛ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2,													

ВЫБОР. САНРУБКА  
10%



ВЫБОР. САНРУБКА  
10%



Юрская Версия  
Ефимовых И.И.