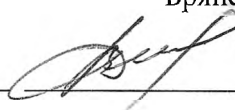


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

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

 \_\_\_\_\_ г.

Акт  
лесопатологического обследования № 470  
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	21	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.  
Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 4 выд. 21 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). 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 обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	0 (отработано 6,96)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	11,05	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 2,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 1,8 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 6,8 %,  
старого ветровала 1 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.  
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	21	1,7	ВСП	1,7	С.	62	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	21	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Д	Сосна	48	18	20	БР	А2	0,8	1	240		
Ф	2020	4	21	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	66	24	24	БР	А2	0,8	1	310	1	1,7

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): Клинцовское.  
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	21	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Всего	66*	24*	24*	БР	0,8	1	310*	1149	58,2	30,0	2,2	1,8			6,8			1,0				832, 160, 614, 206.	41,8	466, 315, 821.	11,8	ВСР	1,7					
								С	-	-	-	-	-	-	-	1149	58,2	30,0	2,2	1,8			6,8			1,0					832, 160, 614, 206.	41,8	466, 315, 821.			11,8				
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									
									-	-	-	-	-	-	-																									

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

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 4. Выдел: 21.

Площадь: 1,7 га., Площадь мероприятия: 1,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 66 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 310; 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). 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 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 1,71.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.

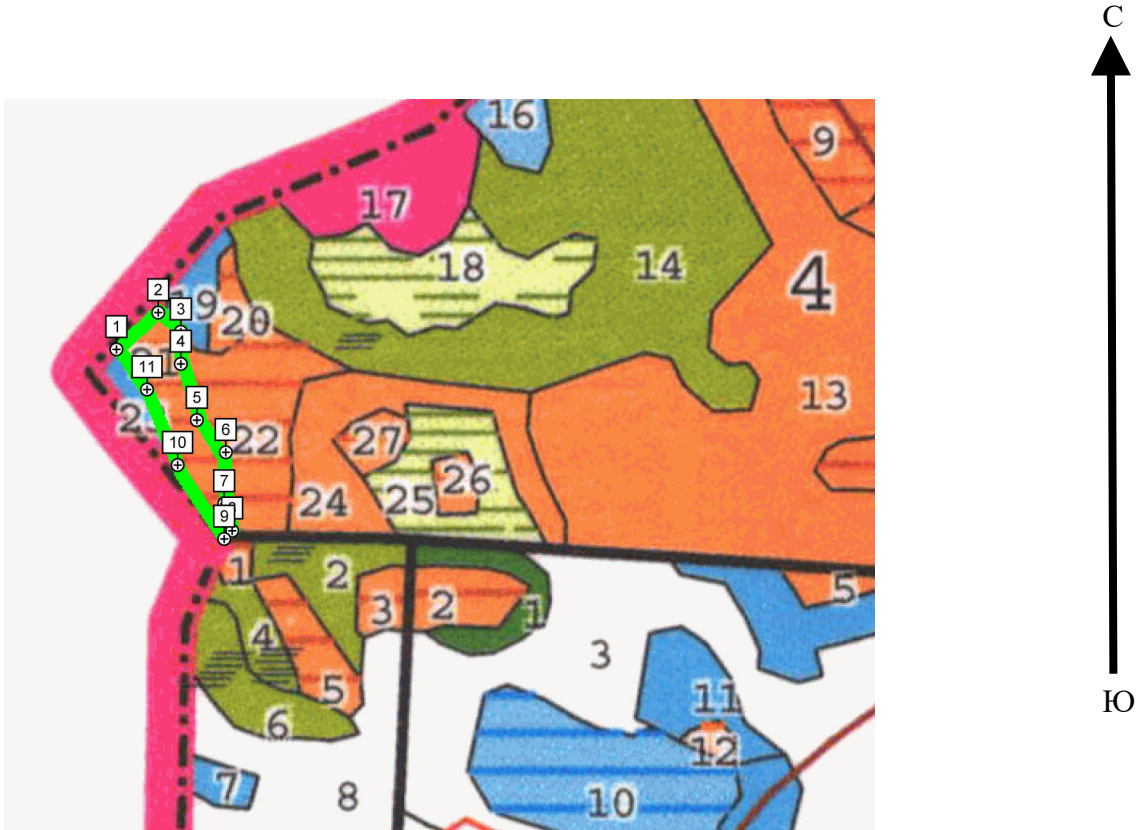


Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

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	13	7								1							21	0,1
12	31	14	1	1						4	1						52	0,6
16	59	27	2	2						7	1						98	1,0
20	179		6	6						21	3						215	3,1
24	235	193	9	8						27	4						476	4,2
28	119	56	6	4						14	2						201	2,3
32	35	16	1	1						4	1						58	0,6
36	17	9								2							28	0,2
-																		
-																		
итого, шт	688	322	25	22						80	12						1149	139
итого, %	59,9	28,0	2,2	1,9						7,0	1,0						100,0	12,1
итого, куб, %	58,2	30,0	2,2	1,8						6,8	1,0						100,0	11,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной перечет	-	-	-	1,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,91713°/32,08026°	-	-
2->3	52,91755°/32,08104°	-	-
3->4	52,91732°/32,08152°	-	-
4->5	52,91694°/32,08152°	-	-
5->6	52,9163°/32,08181°	-	-
6->7	52,9159°/32,08241°	-	-
7->8	52,91531°/32,08235°	-	-
8->9	52,91496°/32,08254°	-	-
9->10	52,91487°/32,08236°	-	-
10->11	52,91576°/32,08143°	-	-
11->1	52,91664°/32,08083°	-	-

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

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 : : : : 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 : : :
--

			ОС	17	14				15				
			Д	16	14				8				
			подлесок: Р КУ РЕДКИЙ										
			ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2										
21	1,7	лесные культуры											
		10С+Д	1 С	48	18	20	3	2	1	БР	,8	240	408 408
										А2			
			подлесок: Р РЕДКИЙ										
			, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2										
22	3,1	лесные культуры											
		10С	1 С	67	23	24	4	2	1	БР	,7	290	899 899
										А2			
			подрост: 10Д (20) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га										
			подлесок: КУ Р РЕДКИЙ										
			, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2										
23	,7	5БЗДН20ЛЧ+С	1 Б	50	20	18	5	2	2	ЧЕР	,6	130	91 46
			19 ДН		17	16				ВЗ			27
			ОЛЧ		19	16							18
			подрост: 10Д (25) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га										
			подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ										
			ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2										
24	3,5	5СЗБ2ОС	1 С	60	22	24	3	2	1	БР	,5	200	700 350
			22 Б		22	20				А2			210
			ОС		21	18							140
			ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2										
25	2,5	БОЛОТО											
		ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК.											
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2											
26	,4	лесные культуры											
		10С	1 С	44	18	20	3	2	1	БР	,6	180	72 72
										А2			
			подлесок: Р КУ РЕДКИЙ										
			, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2										
27	,6	лесные культуры											
		10С	1 С	44	18	20	3	2	1	БР	,6	180	108 108
										А2			
			ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2										
28	,5	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ											
		ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,3 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.											
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2											
29	,5	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ											
		ширина 2,0 м, протяженность 2,5 км, ЧИСТЫЕ											
		ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2											



Консид Версия  
Генеральный директор ГКУ