


Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами

Брянской области

 П.В.Шматов

\_\_\_\_\_ г.

Акт

лесопатологического обследования № 2011

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	11(1)	8,9(5,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 4 вид. 11 ЛП выдел: 1.

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	2,51 (отработано 9,21)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	15,06	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1,2 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0,7 %, причины назначения: 315, 466;  
свежего сухостоя 1,8 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 8,5 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 1,8 %,  
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	11	8,9	ВСП	5,2	С.	182	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

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: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко 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	11	8,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	52	15	16	ДМ	В4	0,7	3	170		
Ф	2020	4	11	8,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	5,2	10С	Сосна	70	23	22	ДМ	В4	0,8	3	250	3	-


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 23.10.2020 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	11	8,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	5,2	10С	Всего	70*	23*	22*	ДМ	0,8	3	250*	239	60,6	25,4	1,2	0,7	1,8	8,5				1,8		832, 160, 614, 612, 218.	39,4	466, 315, 822.	14,0	ВСП	5,2
								С	-	-	-	-	-	-	-	239	60,6	25,4	1,2	0,7	1,8	8,5				1,8		832, 160, 614, 612, 218.	39,4	466, 315, 822.	14,0		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клиновское. Квартал: 4. Выдел: 11.

Площадь: 8,9 га., Площадь мероприятия: 5,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДМ; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,8; запас на га: 250; 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 1,78.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

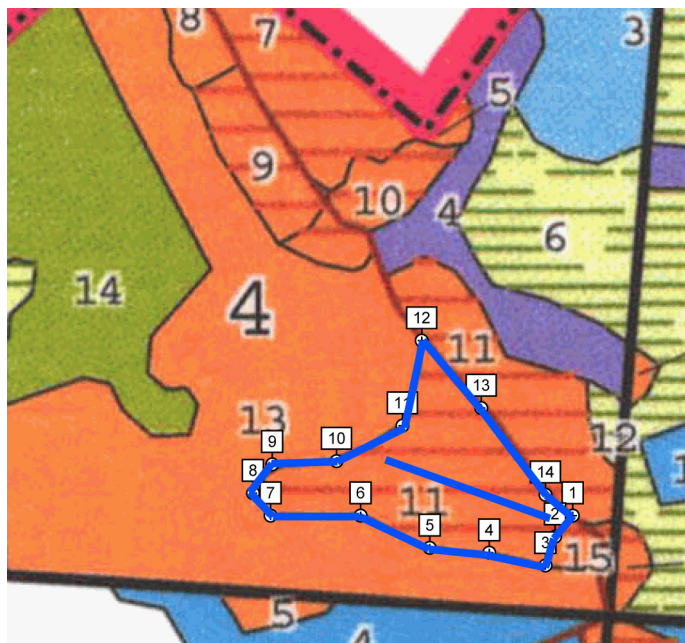
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,78.

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		4	6							2							12	3,3
16	13	5								2							20	0,8
20	38	17	1		1		1			6	1						65	4,2
24	49	21	1		1		2			7	2						83	5,5
28	25	11					1			4	1						42	2,5
32	8	3								1							12	0,4
36	4	1															5	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	137	62	8		2		4			22	4						239	40
итого, %	57,4	25,9	3,3		0,8		1,7			9,2	1,7						100,0	16,7
итого, куб, %	60,6	25,4	1,2		0,7		1,8			8,5	1,8						100,0	14,0

## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	220	20	-	0,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,91525°/32,10002°	-	-
2	52,915°/32,09968°	-	-
3	52,91465°/32,09949°	-	-
4	52,9148°/32,09839°	-	-
5	52,91485°/32,09722°	-	-
6	52,91523°/32,09586°	-	-
7	52,91522°/32,09409°	-	-
8	52,91549°/32,09374°	-	-
9	52,91583°/32,09412°	-	-
10	52,91588°/32,09538°	-	-
11	52,9163°/32,09667°	-	-
12	52,91731°/32,09704°	-	-
13	52,91651°/32,09821°	-	-
14	52,91549°/32,09949°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 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,	: : З л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3	:
: Н в : Пло- : подрост,	: Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3	: л :
: о : вы : шадь, : 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 :	

11	8,9 лесные культуры 10С	1 С	52	15	16	3	2	3	ДМ В4	,7	170	1513	1513
	подлесок: КУ Р РЕДКИЙ , ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
12	,4 БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 45% ИВА КУСТАРНИК. ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
13	22,9 5С1ДЗВ10С	1 С 22 Д В ОС	60	22	24	3	2	1	ЧЕР А3	,7	280	6412	3206 641 1924 641
	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
14	15,9 4ДН2СЗВ10С+ОЛЧ	1 ДН 19 С Б ОС	60	19	16	6	2	3	ТРПМ Д3	,6	160	2544	1018 509 763 254
	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
15	,5 лесные культуры 10С	1 С	42	15	16	3	2	1	БР А2	,6	140	70	70
	, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
16	1,3 8В2С	1 Б 6 С	10	6	4	1	1	2	ЛВ В4	,6	20	26	21 5
	ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
17	2,9 6Е2Д2Б+ОС	1 Е 22 Д Б	65	23	24	4	2	1	КИСЗ С3	,7	270	783	470 157 156
	подрост: 10Е (25) 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
18	3,6 БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, зарастание 50% ИВА КУСТАРНИК. ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
19	,8 6ВЗДН1С	1 Б 19 ДН С	50	20	16	5	2	2	ЧЕР А3	,6	150	120	72 36 12
	подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 1- 5 КИ/КМ2												
20	,5 лесные культуры 5С2Б2ОС1Д	1 С 18 Б	45	18	20	3	2	1	БР А2	,5	150	75	37 15

КОПИЯ

