

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 № 2017

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	11	4(1)	5(0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

## 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), 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: ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности) (код 316), ожог корней пр. лет (>3/4 корн. лап) (код 306), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), 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 60,8)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 4-10 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	0/65,34	<3/4 / >3/4	0/65,34	<3/4 / >3/4	24,43/0
	Б	<3/4 / >3/4	0/7,14	<3/4 / >3/4	0/7,14	<3/4 / >3/4	78,57/0
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70,3 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 4,9 %, причины назначения: 868;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 54,9 %,  
старого ветровала 0 %,  
старого бурелома 10,5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
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	11	4	5	ССР	0,5	С, Б.	125	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	11	4	5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	5Б3ОС2С	Береза	60	23	20	ЧЕР	А3	0,6	2	170		
Ф	2020	11	4	5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,5	9С1Б	Сосна	78	25	26	ЧЕР	А3	0,6	2	250	1	0,5


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 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	
11	4	5	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,5	9С1Б*	Всего	78*	25	26*	ЧЕР	0,6	2	250*	204	19,2	10,5	4,9				54,9				10,5		316, 306, 614, 327, 218.	80,8	868, 315, 822.	70,3	ССР	0,5
								С	-	-	-	-	-	-	-	176	14,2	10,0	4,6				61,2			10,0		306, 316, 614, 327, 218.	85,8	868, 315, 822.	75,8			
								Б	-	-	-	-	-	-	-	28	63,5	14,6	7,3							14,6		327, 218, 306, 316.	36,5	868, 822.	21,9			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-																			

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

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

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

Площадь: 5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 9С1Б; возраст: 78 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868), 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: ожог корневой шейки пр. лет ( $>3/4$  окружности) (код 316), ожог корней пр. лет ( $>3/4$  корн. лап) (код 306), отработано  $>3/4$  окр.ствола под кроной (код 614), ожог стволов пр. лет (камбий не поврежден) (код 327), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 3,82.

Намечаемое мероприятие: ССР.

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: 4,04.

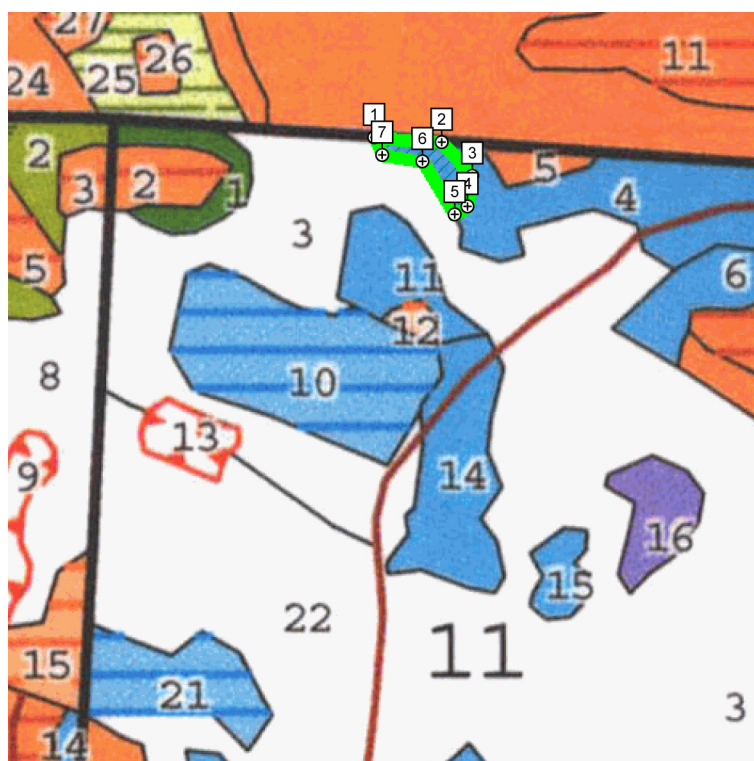
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										2							2	1,1
16	1	1								5	1						8	3,4
20	2	2	1							9	2						16	6,8
24	7	5	2							28	5						47	19,9
28	9	6	3							37	6						61	26,3
32	5	3	2							19	3						32	13,6
36	1	1								5	1						8	3,4
40										2							2	1,1
-																		
-																		
итого, шт	25	18	8							107	18						176	133
итого, %	14,2	10,2	4,5							60,9	10,2						100,0	75,6
итого, куб, %	14,2	10,0	4,6							61,2	10,0						100,0	75,8

Порода2: Б СКС породы: 1,88.

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	1																1	
12	1																1	
16	1																1	
20	4	1	1								1						7	7,2
24	6	2									2						10	7,1
28	3	1	1								1						6	7,1
32	1																1	
36	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	18	4	2								4						28	6
итого, %	64,3	14,3	7,1								14,3						100	21,4
итого, куб, %	63,5	14,6	7,3								14,6						100	21,9

## Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Сплошной пересчет	-	-	-	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,91439°/32,09098°	-	-
2	52,91436°/32,09234°	-	-
3	52,91394°/32,09291°	-	-
4	52,9136°/32,09285°	-	-
5	52,91349°/32,0926°	-	-
6	52,91413°/32,09196°	-	-
7	52,9142°/32,09114°	-	-

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 "Клиновское л-во" Борковское уч.л-во (бывш. Борковское л-во)  
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 11

: : : Состав,	: Э 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 ы : шадь, : подлесок,	: р : е с : з : ы : а :	: : : н :	: л :	:	:	:	:	:
: м д : : почва,	: у : м а : р : с : м :	: в : в : и :	тип :	н :	На :	: В т.ч.о :	:	:
: 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 : э : 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 1,1 50СЗБ2С 1 ОС 45 19 16 5 3 2 ЧЕР ,7 180 198 99 3  
19 Б 19 16 ВЗ 59 2  
С 20 22 40 1

подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

2 1,1 лесные культуры 1 С 47 17 8 3 2 1 ЧЕР ,7 200 220 220  
10С+Б АЗ

подлесок: Р КУ РЕДКИЙ  
, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

3 41,7 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ  
ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

4 5,0 5Б3ОС2С 1 Б 60 23 20 6 2 2 ЧЕР ,6 170 850 425  
23 ОС 22 20 АЗ 255  
С 22 22 170

подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

5 ,5 лесные культуры 1 С 67 24 26 4 2 1 БР ,6 270 135 135  
10С+Б+ОС А2

подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ  
, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

6 2,7 5Б2ОС3С 1 Б 55 23 22 6 2 1 ЧЕР ,6 170 459 229  
23 ОС 22 20 ВЗ 92  
С 23 24 138

подлесок: КУ ЛЩ СРЕДНИЙ  
ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

7 1,1 6С1Д2Б1ОС 1 С 60 22 24 3 2 1 ЧЕР ,7 280 308 185  
22 Д 20 20 АЗ 31  
Б 22 20 61  
ОС 22 18 31

подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

8 3,0 лесные культуры 1 С 57 15 16 3 2 3 ДМ ,4 100 300 300  
10С+Б+ОС В4

, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

9 ,6 лесные культуры 1 С 52 20 22 3 2 1 БР ,6 210 126 126 3  
10С А2

подлесок: Р КУ РЕДКИЙ  
, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

10 5,5 лесные культуры

КОПИЯ

