



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор

Ф.И.О. Жиринский И.П.

Дата 08.02.2018.

Акт  
лесопатологического обследования № 10 31  
лесных насаждений ГКУ "Клинцовское лесничество"  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	СПК Труд	3	26	7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Труд Кв. 3 выд. 26 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), рак смоляной (код 371), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
большой сосновым лубоед	С	15,92	слабая
малый сосновый лубоед	С	13,51	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	8,55	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,5 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0,1 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 3 %,  
свежего бурелома 4,7 %,  
старого сухостоя 3,3 %,  
старого ветровала 0,4 %,  
старого бурелома 1 %,  
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	СПК Труд	3	26	7	ВСП	7	С, Е.	149	2018 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:  
год образования старого сухостоя:  
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В. 

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 24.8.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область, Лесничество (лесопарк): Клиновское.  
Участковое лесничество: Борзовское, Урочище (лесная дача): СПК Груд.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34						
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	лапидарные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия			
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				
								Всего	45	15	18	БР	0,7	2	170	339	77,3	6,1	4,1	0,1		3,3	3,0	0,4	4,7	1,0		205	17,7	466	12,5						
								С	-	-	-	-	-	-	-	333	77,5	6,2	4,1	0,1		3,4	2,6	0,4	4,7	1,0		217, 882, 205, 808, 218, 206, 160, 338, 339, 882, 466, 881, 371, 822, 821, 160	16,2	466, 881, 371, 822, 821, 160	12,1						
3	26	7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			10С+Е	Е	-	-	-	-	-	-	-	6	46,0						54,0				205	50,0	881	54,0			БСР	7			
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					
									-	-	-	-	-	-	-	0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.   
Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хлосистограбушники) за 24.8.2017 года.  
лесничество (лесопарк): Клишиновское.  
Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): СПК Труд.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя			Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26-49	50-75		более 75	фаза развития вредителя	вид	площадь, га
3	26	7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Лесопатологического выдела	Лесопатологического выдела, га	10С+Е	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
									Всего	45	15	18	БР	0,7	2	170											
									С																		
									Е																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Брянская область.  
Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 3. Выдел: 26.  
Площадь: 7 га., Площадь мероприятия: 7 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,69 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 45 лет; бонитет: 2.  
полнота: 0,7; запас на га: 170; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) лубосодом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубосодом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), рак смоляной (код 371), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения: 1,64  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,63.

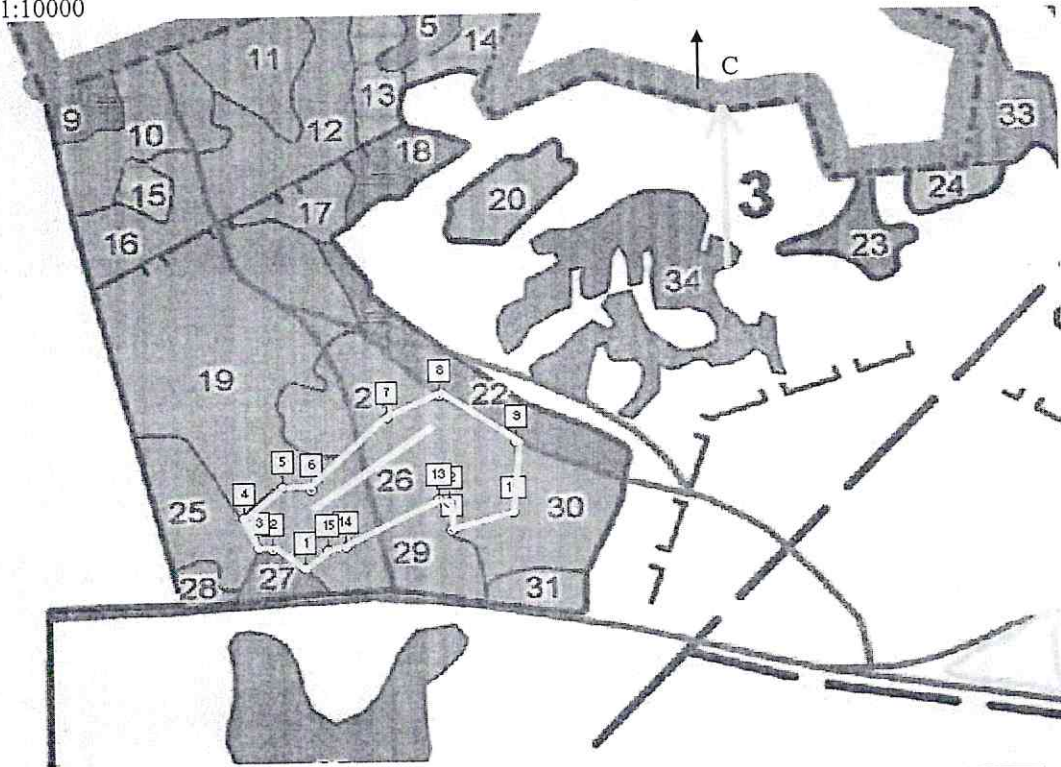
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	15	14		1				8								43	2,7
16	31	12	12						14			4					73	5,4
20	22	2	2						3			5					34	2,4
24	28	4							3			3					38	1,8
28	82	6										9					97	2,7
32	33		1									3					37	0,9
36	5																5	
40	2											1					3	0,3
44	2		1														3	
более 44																	333	
итого, шт	210	39	30		1				28			25					100,0	16,2
итого, %	63,1	11,7	9,0		0,3				8,4			7,5						
итого, куб.м.	122,9	9,7	6,5		0,1				5,3			13,8					158,4	
итого, куб.%	77,5	6,2	4,1		0,1				3,4			8,7					100,0	12,1

Порода2: Е СКС породы: 3,16.

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	1																1	
16	1										2						3	33,3
20	1										1						2	16,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3										3						6	
итого, %	50,0										50,0						100,0	50,0
итого, куб.м.	0,6										0,7						1,3	
итого, куб.%	46,0										54,0						100,0	54,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	1	230	30	-	0,69

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,844187/32,076691	СЗ 56°	61
2->3	52,844492/32,075937	СЗ 79°	22
3->4	52,84453/32,075624	СЗ 26°	59
4->5	52,845006/32,075245	СВ 49°	84
5->6	52,845502/32,076181	ЮВ 85°	47
6->7	52,845464/32,076871	СВ 43°	175
7->8	52,846609/32,078649	СВ 66°	93
8->9	52,846953/32,079899	ЮВ 56°	146
9->10	52,846211/32,08169	ЮЗ 2°	129
10->11	52,845048/32,081634	ЮЗ 72°	104
11->12	52,844761/32,080164	СЗ 3°	51
12->13	52,845219/32,08013	СЗ 69°	18
13->14	52,845276/32,079879	ЮЗ 60°	172
14->15	52,844512/32,07766	ЮЗ 78°	30
15->1	52,844454/32,077222	ЮЗ 50°	47

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.

Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.



## Таксационное описание

ИП Глава К(Ф)Х Лапша А.Р. Гу"Клиновское л-во" Борковское Уч.л-во (бывш. СПК"Труд")  
 ЛЕСА, ЛАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Н в: Пло- щадь, м Д: га р л: а:	Состав, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л: лес: земля: ин:	В о: зы: ра: т:	Д и: я: с: т:	К л: л р: м в: т:	Г о: л р: в в: т:	Б о: л р: н в: т:	Т и: л р: л в: т:	П о: л р: н в: т:	Л е: с а: н в: т:	Запас сырья: леса, мЗ	К л: л р: н в: т:	Запас на выдел, мЗ	Хозяйственные распоряжения
--	--	-------------------------------	--------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------	-------------------------------

Квартал: 3

20	2,0	8С2Б+ОЛЧ	1 С 16 Б	50 16 20 3 2 2	БР В2	,6	160	320	256 64				
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУШОВОЕ ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													
21	3,1	10С+Б	1 С	65 22 26 4 2 1	БР В2	,5	200	620	620				
подлесок: КУЛ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													
22	3,7	100ЛЧ+С	1 ОЛЧ	50 18 20 5 2 2	ПРПР С4	,5	120	444	444				
подлесок: ИВК РЕДКИЙ ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													
23	1,4	50ЛЧ3Е20С	1 ОЛЧ 18 Б 0С	50 18 20 5 2 2	ЛИП С3	,5	120	168	84 50 34				
подлесок: ЛИП КУЛ Р РЕДКИЙ ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													
24	1,0	6С4Б	1 С 15 Б	40 14 16 2 1 2	БР В2	,5	120	120	72 48				
подлесок: Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													
25	2,9	10С+Б+ОС	1 С	55 18 22 3 2 2	БР В2	,5	150	435	435				
подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													
26	7,0	10С	1 С	45 15 18 3 2 2	БР В2	,7	170	1190	1190				
подлесок: Р РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													
27	,8	100ЛЧ+С	1 ОЛЧ	50 18 20 5 2 2	ЛИП С3	,5	120	96	96				
подлесок: КУЛ ЛИП ИВК РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ОЗУ: ДР. ОСОВО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ													

