

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Врио по руководству управлением лесами  
Брянской области

Шматов П.В.

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Акт  
лесопатологического обследования № 44  
лесных насаждений ГКУ "Жуковское лесничество"  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Троснянское	Троснянское	48	11	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Троснянское, участок: Троснянское Кв. 48 выд. 11 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: 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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)
вершинный короед	С	4,83 (отработано 2,9)	-
короед-типограф	Е	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	8,40	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,9 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0,8 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 5,2 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 3,1 %,  
старого ветровала 0,8 %,  
старого бурелома 0 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,63.  
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
Троснянское	Троснянское	48	11	4,9	ВСП	4,9	С, Е.	179	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: 16.01.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 16.01.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.  
Участковое лесничество: Троснянское. Урочище (лесная дача): Троснянское.

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			
48	11	4,9	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9С1Б+E	<b>Всего</b>	75	27	32	ОРЛ	0,7	1А	370	238	63,2	18,2	8,7	0,8	5,2	3,1		0,8				832, 612, 614, 206, 160.	36,8	466, 315, 821, 343.	9,9	ВСП	4,9			
								С	-	-	-	-	-	-	-	207	60,0	20,1	9,6	0,9	5,8	2,7		0,9				832, 612, 614, 160, 206.	40,0	466, 315, 821.	10,3					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	22	100,0																			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	9						100,0					614.	100,0	343.	100,0						
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					
									-	-	-	-	-	-	-																					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов  
Дата составления документа: 05.02.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Жуковское. Квартал: 48. Выдел: 11.

Площадь: 4,9 га., Площадь мероприятия: 4,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ; состав: 9С1Б; возраст: 75 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 370; 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), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,74.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 05.02.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,8.

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12	2	1															3	
16	6	2	1			1											10	0,5
20	11	4	2			1				1							19	1,0
24	32	11	5	1			3			2	1						55	3,4
28	42	14	7	1			4			2	1						71	3,8
32	21	7	4				2			1							35	1,4
36	6	2	1				1										10	0,5
40	2	1															3	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	123	42	20	2		2	10			6	2						207	10,6
итого, %	59,3	20,3	9,8	1,0		1,0	4,7			2,9	1,0						100,0	10,6
итого, куб,%	60,0	20,1	9,6	0,9		0,4	5,4			2,7	0,9						100,0	10,3

Порода2: Б СКС породы: 1.

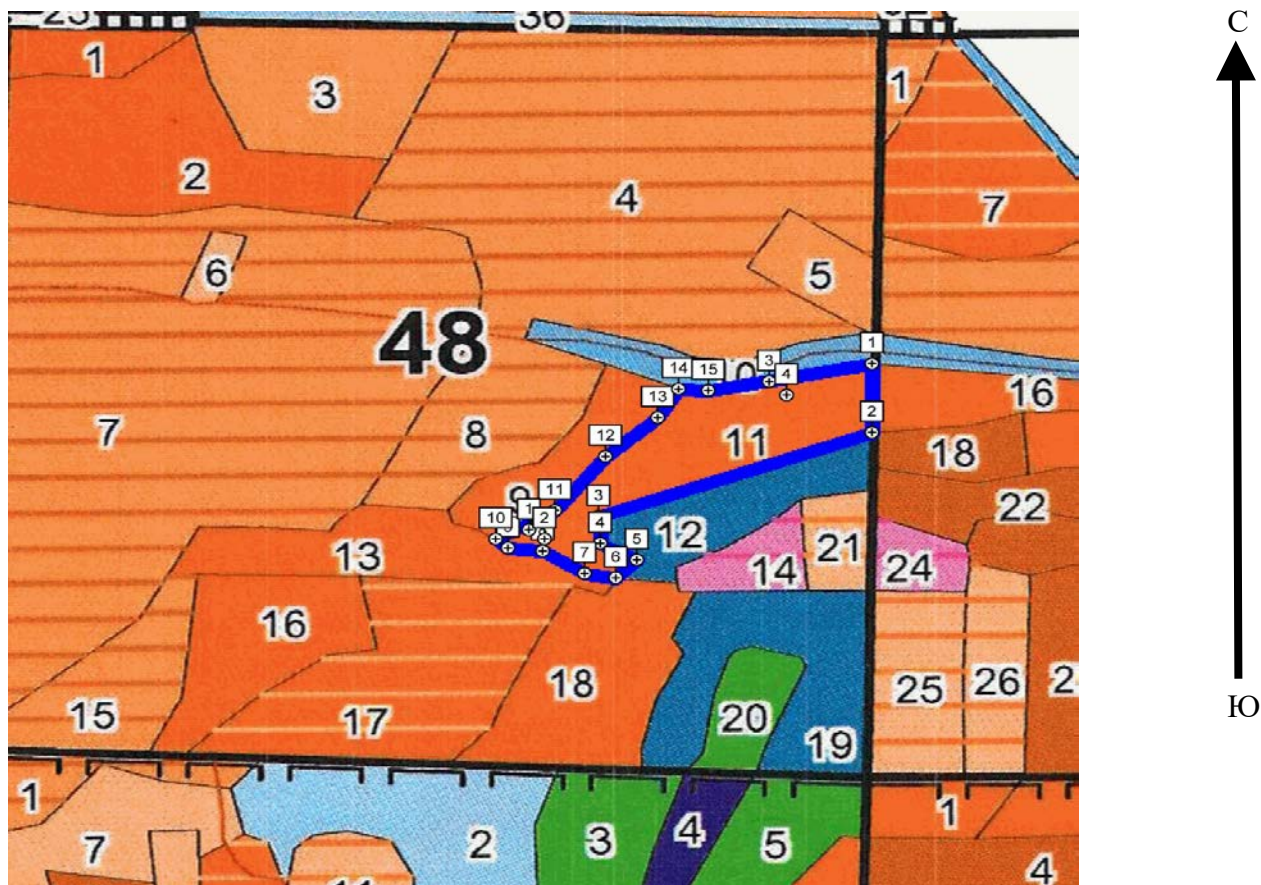
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
16	1																1	
20	1																1	
24	6																6	
28	9																9	
32	4																4	
36	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	22																22	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб,%	100,0																100,0	

Порода3: Е СКС породы: 5.

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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
12										7							7	77,8
16										1							1	11,1
20										1							1	11,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт										9							9	100,0
итого, %										100,0							100,0	100,0
итого, куб,%										100,0							100,0	100,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	200	20	-	0,40

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53,4405°/33,8449°	-	-
2->3	53,43963°/33,84486°	-	-
3->4	53,43864°/33,83977°	-	-
4->5	53,4383°/33,83979°	-	-
5->6	53,43808°/33,84046°	-	-
6->7	53,43786°/33,84006°	-	-
7->8	53,43792°/33,83949°	-	-
8->9	53,43822°/33,83873°	-	-
9->10	53,43826°/33,83809°	-	-
10->11	53,43838°/33,83786°	-	-
11->12	53,43872°/33,83897°	-	-
12->13	53,43939°/33,83993°	-	-
13->14	53,43987°/33,84091°	-	-
14->15	53,44022°/33,84131°	-	-
15->1	53,4402°/33,84186°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

*Сафронов*

Дата составления документа: 05.02.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Таксационное описание

ИП Купченко И.И. ГКУ БО "Жуковское л-во" Троснянское уч.л-во (бывш.Троснянское л-во)  
ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕК.

Квартал: 48

№	Вид	Площадь	Состав	Я: э л в	О: в	Д: к г	Б: в	Тип	П: л	Запас сырья	К: л	Запас на выделе	Един: дер.	Захламлен: дер.	Хозяйственные распоряжения	
9	2,2	10С	1 С	65	26	28	4 3	1А	ОРЛ С2	,8	400	880	880	1	11	11
подрост: 6Е4Д (35) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
10	1,8	6В3С1Е	1 В 18 С Е	35 60	17 22	16 24	4 2	1	ВР В2	,5	100	180	108 54 18		9	
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																
11	4,9	9С1В	1 С 27 В	75	27	32	4 3	1А	ОРЛ С2	,7	370	1813	1632 181	1 2	25	25
подрост: 10Е (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
12	2,8	6В4С+ОС	1 В 26 С	65	26	30	7 4	1	ОРЛ В2	,7	250	700	420 280	2 1	14	14
подрост: 10Е (25) 5,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
13	3,6	8С2В	1 С 27 В	75	27	32	4 3	1А	ОРЛ С2	,7	370	1332	1066 266	1 2	18	
подрост: 8Е2Д (40) 8,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ЛИП СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																
14	1,2	лесные культуры 8Е1С1В	1 Е 16 С В	40	15	14	2 1	1	КИСЗ С2	,6	140	168	134 17 17		6	
единичные деревья 5С5Е С Е 90 29 36 20 12 12 29 36																
подлесок: КУЛ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
15	3,4	лесные культуры 9С1В	1 С 24 В	58	24	26	3 2	1А	ЛЩКС С2	,7	310	1054	949 105		17	
единичные деревья 10С С 85 28 32 40 136																
подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ																

