



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГКУ БО
«Клинцовское лесничество»

Кириллов Н.П.

Дата 05.02.2018г.

Акт № 10_23
лесопатологического обследования
лесных насаждений Клинцовского лесничества (лесопарка)
Брянской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	б. Клинцовское лесничество	53	22	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка: квартал 53, выдел 22, площадь 2,9 га.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность л/у более 10 лет .
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), признаки (314, 304, 326,), стволовые вредители (код 300), признаки (код 612, 614), ветровал (код 821), признаки (код 206).
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна	отработано (100)	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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100
	Б	Более 75%	100	Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев (по запасу),

в том числе:

ослабленных _____% (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;

усыхающих _____% (причины назначения) (314, 304, 326)

свежего сухостоя _____%,

в том числе: свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 11,2 %;

в том числе: старого бурелома _____%;

старого сухостоя 88,8 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участков ое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	б. Клинцовское лес-во	53	22	2,9	УНД	2,9	С,Б	238	2019г.

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с «Правилами лесовосстановления», последующее лесовосстановление путем посадки лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. Лесопатологическое обследование смежных насаждений.
2. Сбор порубочных остатков в кучи одновременно с заготовкой с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 г.;

основная причина повреждения древесины: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821).

Дата проведения обследований 04.10.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


ФИО: Кулешов В.И.

Подпись

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесостроительства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2002	53	22	2,9	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесостепях и др.			7Е1С2Б	Е	75	23	26	кис3	С3	0,7	1	270					
Ф	2017	53	22	2,9			22а	2,9	7С3Б*	С	26*	8*	9*	кис3	С3	0,6*	1	82*	1				2,9

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Кулешов В.И.  Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клинцовское.
Участковое лесничество Борковское. Урочище (лесная дача) б. Клинцовское лесничество.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория лесов	Номер лесного участка	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробной площадке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина поражения	Подожжены, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		слабно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал	свежий ветровал	старый ветровал					аварийные	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	
53	22	2,9	Защитные	Леса, расположенные в степях, лесах и др.	22	2,9		7С 3Б*	С	26*	8*	9*	С3 КИС 3	0,6	1	82*	5648						88,8		11,2				100	86,5,82	100	УНД	2,9		
									С								3602					92,6		7,4				100	100						
									Б								2046					80,7		19,3				100	100						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * " .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



ФИО Кулешов В.И. Подпись


Дата составления документа 05.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Приложение 1.2
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызушинами) за октябрь 2017 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Брянская область. Лесничество (лесопарк) Клиновское. Участковое лесничество Борковское. Урочище (лесная дача) б. Клиновское лесничество.

Ном ер квар тала	Ном ер выд ела	Пло щадь выд ела, га	Цел ево е на зач ени е лес ов	Кат егор ия за щит ных лес ов	Но мер лес опол ных лес ов	Пло щадь лес опол ных лес ов	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вред ителя	Доля повр ежде нных дере вьев, % от колич ества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов			Фаза разви тия вред ителя	Назначенные мероприятия																				
							сост ав	поро да	Возр аст	сред няя высо та, м	сред ний диа метр , см	тип леса	полн ота	бони тет			запа с, куб. м/га	17	18		19	20	21	22	23	вид	площ адь, га	Срок и пров еде ния													
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																
53	22	2,9	За щит ные	Лес а, рас пол ож. в сте пях, лес ост ея хи др.	22	2,9	7С 3Б*	С	26*	8*	9*	СЗки сз	0,6	1	82*																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются " * ".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Кулешов В.И. Подпись  Дата составления документа 05.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Борковское, б.Клинцовское лес-во. Квартал 53. Выдел 22.

Площадь 2,9 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади 2,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЗкисз; состав 7СЗВ; возраст 26 лет; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га: 82 куб. м/га; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), ветровал (код 821), стволовые вредители (код 300).

Данные причины определены по следующим признакам: ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корн. лап) (код 304), ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 326), заселено >3/4 окружности ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окружности ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения: с утраченной устойчивостью.

Намечаемые мероприятия: УНД.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись



Дата составления документа 05.02.2018г. Телефон 8-483-36-4-52-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Порода: Сосна Борковское участковое д-во, б. Клинцовское лес-во, кв.53, выд. 22, пл. 2,9 га, УНД, пп = 2,9га

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8										2600				200	2800	2800	77,7
12										600				50	650	650	18,0
16										140				12	152	152	4,2
20														0	0	0	0,0
24														0	0	0	0,0
28														0	0	0	0,0
32														0	0	0	0,0
36														0	0	0	0,0
40														0	0	0	0,0
44														0	0	0	0,0
48														0	0	0	0,0
52														0	0	0	0,0
56														0	0	0	0,0
60														0	0	0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	3340 92,7	0 0,0	0 0,0	262 7,3	3602 100	3602,0	100,0
Запас, м3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	149,8	0,0	0,0	12,0	161,8	161,8	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,6	0,0	0,0	7,4	100		100,0

Порода: Береза,

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
8										1400				356	1756	1756	85,8
12										240				50	290	290	14,2
16														0	0	0	0,0
20														0	0	0	0,0
24														0	0	0	0,0
28														0	0	0	0,0
32														0	0	0	0,0
36														0	0	0	0,0
40														0	0	0	0,0
44														0	0	0	0,0
48														0	0	0	0,0
52														0	0	0	0,0
56														0	0	0	0,0
60														0	0	0	0,0
Итого, %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1640 80,2	0 0,0	0 0,0	406 19,8	2046 100	2046,0	100,0
Запас, м3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,2	0,0	0,0	14,7	75,9	75,9	
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	0,0	0,0	19,3	100		100,0

На всей пробе

															5648	шт.	всего
Запас, м3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	211,0	0,0	0,0	26,7	237,7	237,7	выруб ##
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8	0,0	0,0	11,2	100		100,0
	#	#	#								#						

Количес тво, шт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4980,0	0,0	0,0	668,0	5648,0	5648,0	выруб.
%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	0,0	0,0	11,8	100		100,0

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Полнота до рубки

% выборки

Полнота после р.

0,6

100

0,00

0,6

100,0

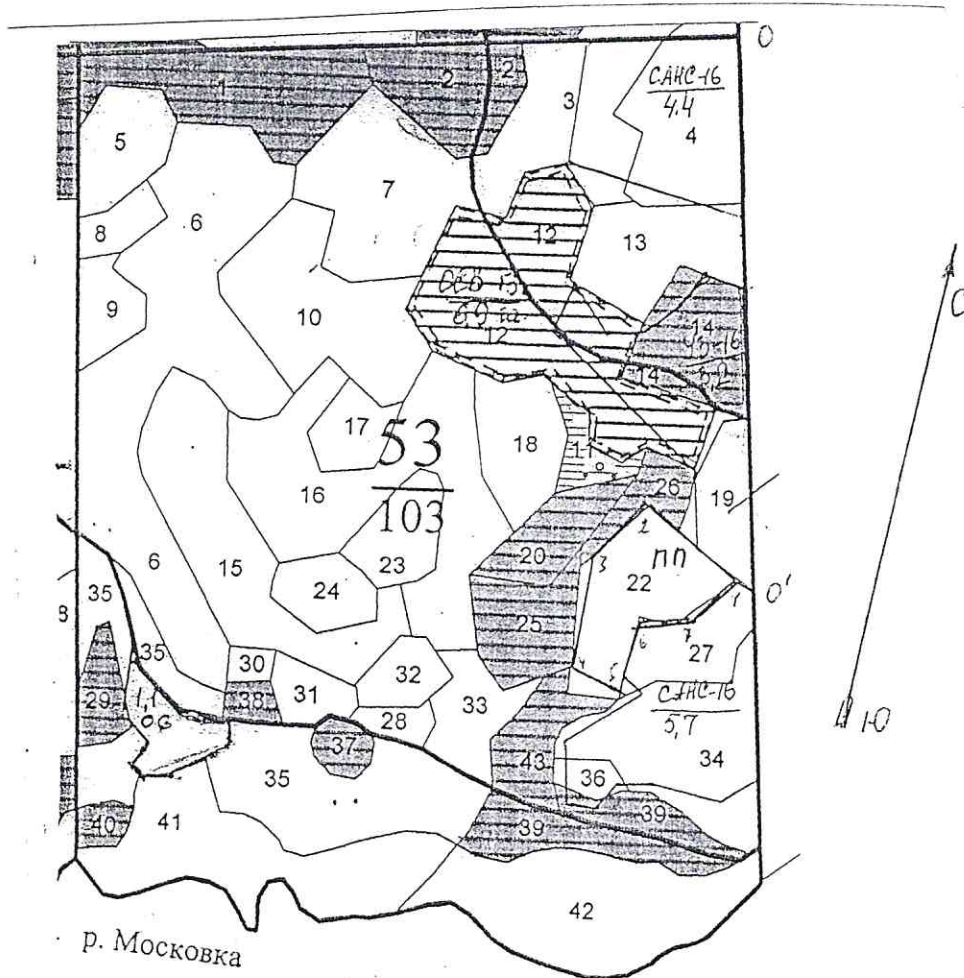
0

№2 обш

ТБС

Абрис участка

M 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	Сплошной пересчет				2,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ 60°	180
2-3		ЮЗ 33°	100
3-4		ЮВ 5°	140
4-5		ЮВ 69°	81
5-6		СВ 5°	84
6-7		СВ 80°	80
7-1		СВ 30°	73

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Кулешов В.И.

Подпись

Дата составления документа 05.02.2018 г. Телефон 8-483-36-4-52-74

Таксационное описание

КЛИЦОВСКОЕ лесничество: КЛИЦОВСКОЕ

КЛИЦОВСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ лесничество: КЛИЦОВСКОЕ

Категория защитности: ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Квартал: 51

Н в:	Состав:	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	Б:	Тип:	П:	Запас сыро-рост:	К:	Запас на выделе, м3
О ы:	подрост,	Я:	О:	И:	Л:	Р:	О:	леса:	л:	леса, м3	л:	Един: Захламлен.
М д:	релесок,	р:	С:	М:	В:	В:	И:	тип:	н:	На:	В:	Дер:
е е:	почва,	с:	М:	В:	В:	В:	И:	лесор:	О:	Общий:	по:	Сухо: Ре-
р л:	рельеф,	а:	О:	Т:	Т:	З:	З:	е:	У:	га:	на:	стоя: дин: воз:
	особенности	-:	Н:	Т:	Т:	З:	З:	е:	У:	га:	на:	стоя: дин: воз:
	выдела	н:	Т:	Т:	З:	З:	З:	е:	У:	га:	на:	стоя: дин: воз:
		н:	Т:	Т:	З:	З:	З:	е:	У:	га:	на:	стоя: дин: воз:

22	2,9	7Е1С2В	1 Е	75	23	26	4	3	1	К1С3	,7	270	783	548	1
			23 С	23	28	20				С3				78	1
			Б	22	20									157	2

подрост: 10Е (20) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р КУП СРЕДНИЙ
 ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

23	1,3	10С	1 С	95	25	32	5	3	2	ЧЕР	,5	240	312	312	1
			В3												

подрост: 10С (20) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

24	1,1	10Б	1 В	25	8	6	3	2	4	ДМ	,4	25	28	28	
			В4												

ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

25	1,8	лесные культуры	1 С	7	5	6	1	1	1	БР	,6	35	63	32	
		5С5Б	5 Б	4	4	2				В2				31	

ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

26	,9	лесные культуры	1 С	11	4	6	1	1	1	БР	,6	25	23	16	
		7С3Б	4 Б	4	4	2				В2				7	

ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2,

27	1,6	6С4Б	1 С	70	16	20	4	2	3	ДМ	,5	130	208	125	
			16 В	16	18					В4				83	

ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

28	,4	7Е1С2В	1 Е	75	21	24	4	3	2	ЧЕР	,4	150	60	42	1
			21 С	21	26	20				В3				6	1
			Б	20	20									12	2

подрост: 8Е2С (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

29	,8	лесные культуры	1 С	50	19	20	3	2	1	ЧЕР	,7	230	184	147	
		8С1Е1Б	19 Е	18	20					В3				19	
			Б	19	18									18	

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

30	,3	6В20ПЧ2С	1 В	15	5	6	2	1	4	ДМ	,4	10	3	2	
			5 С	6	4					В4				1	

ШЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2



Удмурт

СНРС-161, кв. 1600

Григорий Верин

лесничий № 15.4.



Приложение к письму

от _____ № _____

АКТ № 5

о лесном пожаре

" 14 " апреля 2015 года настоящий акт составил

лесничий Влоховский Сергей Григорьевич

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии лесничего Мерзюк Петра Петровича и инспектора оу леса Гурмакова Владимира Александровича
(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. " 14 " апреля 2015 года " 13 " часов " 30 " минут был обнаружен лесной пожар в кв 53, 54, 55, 56 Борковского участкового лесничества Б. Кеминского лесничества, указать, где был обнаружен пожар: квартал, выдел, расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги, Зел

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен при патрульном патрулировании лес лесной инспектором Кашковичем Владимиром Александровичем
указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах, или иным лицом, указать должность, фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 1,0
(указывается площадь пожара в гектарах)

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено " 14 " апреля " 13 " часов " 35 " минут Кеминского участка ТБУ БО, лесопожарная служба
(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре)

и кем оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара по вине населения
(указать установленную или предполагаемую причину)

лесного пожара. Если имелось место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах, время совершения нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара _____
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их место жительства)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

не обнаружены
указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "12" апреля 2015 г. в "14" часов "00" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 228,7

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестройных		Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Не лесной площади	
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>лиственнично-березовый</u>	<u>лиственнично-березовый</u>	<u>140,0</u>	<u>58,7</u>					<u>228,7</u>	

(заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар ликвидирован "14" апреля 2015 г. в "21" час. "00" минут

3 работника лесного хозяйства МЛС, 1 лесник селесектор, население в количестве 6 человек, МСС-10
(указать кем: парашютно-пожарной, авиопожарной командой, 6 человек, 6 человек техники, 4 человека администрации района
привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. На тушении пожара отработано:

а) человеко-дней _____

б) машино-смен _____

в) _____

г) _____

12. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара различные

водой из ручьевых опрыскивателей, пожарной авиационной АЧ ТАВ-33С
(захлестывание, окопка, заливание водой из ручьевых опрыскивателей,
МЛС-1, наливная машина и огнезащитная, 2 пожарника МЛС-8А с помощью
ПКЛ-40 пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара лес. сектор Чайков П. А.

14. Ответственное лицо за окарауливание лес. сектор Чайков П. А.

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
б) заготовленной лесопродукции _____ м³, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____
г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)
д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естест. происхождения)
е) стоимость работ по тушению пожара _____
ж) общая сумма ущерба _____

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением
пожара начальник участка Мухомов Алексей Васильевич
лесничий Пожарского участка и в. Мору Непр Непр

17. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (предоставляется в случаях крупных пожаров)
г) _____

Составитель акта нач. лесничего Мухомов Алексей С. Т. _____
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)
Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

участковый лесничий
инженер Оу Мое

подпись

ФИО

Мору Н. Н.
Григорьев В. А.