

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма



Акт  
лесопатологического обследования № 138а  
лесных насаждений Балейского лесничества (лесопарка)  
Забайкальский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования

1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Калангуйское		28	25	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: лесоустройство 1997 года

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью V**

причины повреждения:

лесной пожар №52 от 03.05.2012 года

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения
			(слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по	процент деревьев с данным	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6)	процент деревьев с данным повреж-
низовой	Лц	100	100	более 3/4	100	3/4	100
средний							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 100% деревьев

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 в том числе: свежее \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ 29 %  
 старого сухостоя 71 %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
 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)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Калангуйское		28	25	11	ССР	11	Л	1881	2017г.-2018г.

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

Меры по обеспечению возобновления естественное заращивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений планируется проведение лесопатологического обследования


Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя ; 2014

основная причина повреждения древесины лесной пожар №52 от 03.05.2012 года

Дата проведения обследований 30 июня 2017 года

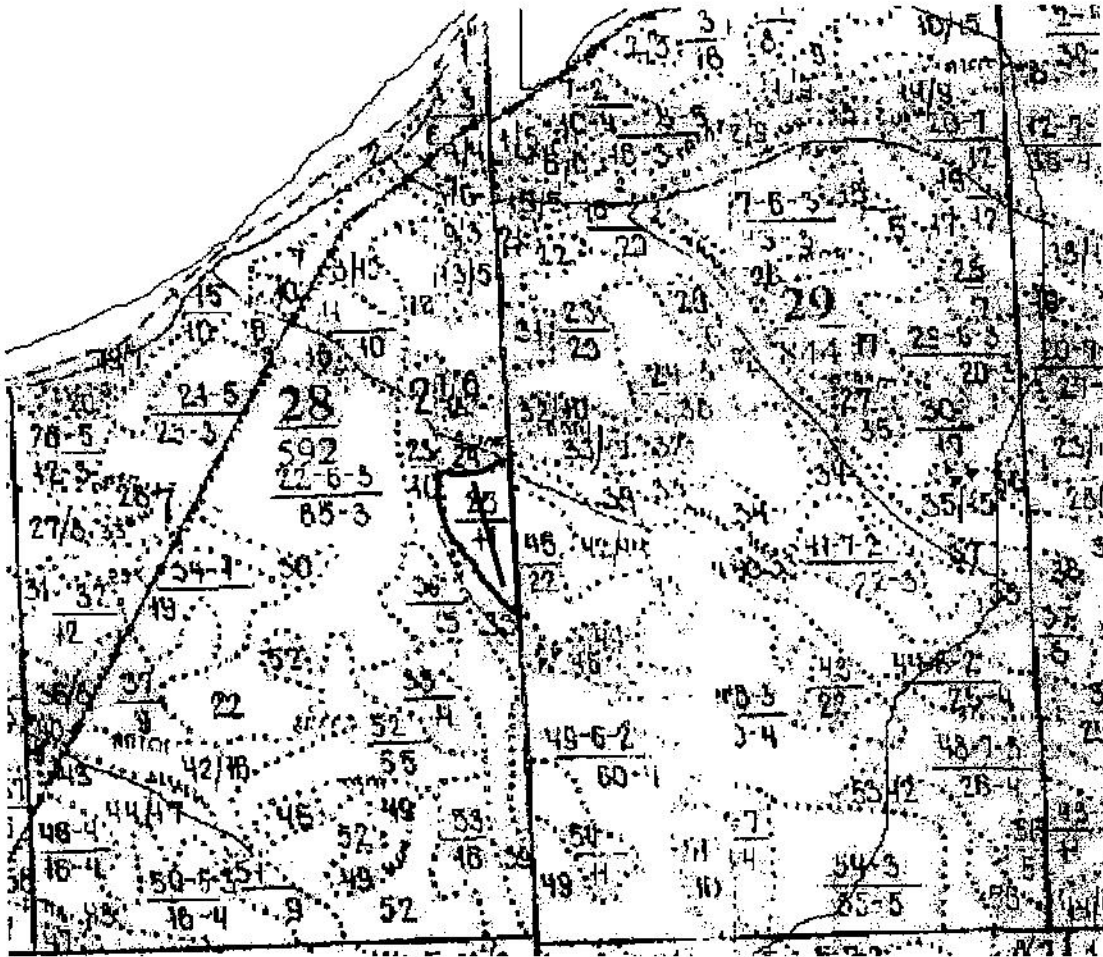
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись  тел: 8 (30002) 92-72-82

абрис участка


Квартал 28 выдел 25

M: 1:10000  
M\*: (1:25000)



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	500	10		0,50

№ точек	координаты	румбы линии	длина

условные обозначения  ленточный пересчет  
исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

*Александр* подпись *Александр*

дата составления документа 13.12.2017

тел: 8(3022) 92-72-82

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Лиственница

Степень 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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21
12										95				21			116	100
16										78				46			123	100
20										65				33			98	100
24										42				14			56	100
28										19				27			46	100
32										12				8			20	100
36										6				2			8	100
40										0							0	0
44										0							0	0
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	32	0	0	0	467	100

Порода: Береза

Степень 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 т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21
12										65				16			81	100
16										86				19			105	100
20										85				32			117	100
24										34				18			52	100
28																	0	0
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	0	24				355	100

приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество Балейское Квартал 28 выдел 25  
 площадь 11 га.  
 номер очага вредных организмов размер пробной площади 0,50 га  
 таксационная характеристика  
 тип леса РДД состав 5J14Б1Ос возраст 120 бонитет 4  
 полнота 0,7 запас на га 171 возобновление естественное зарощ  
 Время и причина ослабления лесного насаждения лесной пожар №52 от 03.05.2012

тип очага вредных организмов эпизодический, хронический (подчеркнуть)

фаза развития очага вредных организмов: начальная,  
 нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

в следствии лесной пожар №52 от 03.05.2012 года насаждение утратило  
 биологическую устойчивость на 100%

намечаемые мероприятия: Сплошная санитарная рубка

К ср лиственница--5 К ср береза - 5  
 К насаждения -- 5

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Подпись А.С.С. дата составления документа 14.12.2017 телефон: 8(3022)92-72-82



приложение 1.1.  
к акту лесопатологического обследования

### результаты проведенных лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации Забайкальский кр лесничество Балейское  
Участковое лесничество Калангутское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабно ослабленные	увяжающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доли поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначены с мероприятиями	
28	25	11	Э		25	11	5Л4Б1Ос	Л	В2	18	22	РДЛ	4	1	171	822	0	0	0	0	0	71	0	29	0	0	0	316	100	867	100	ССР	11

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований

подпись

дата составления документа

*С.И.И. / 17.07.2017*

14.12.2017

телефон

8 (3022) 92-78-88



Центральность

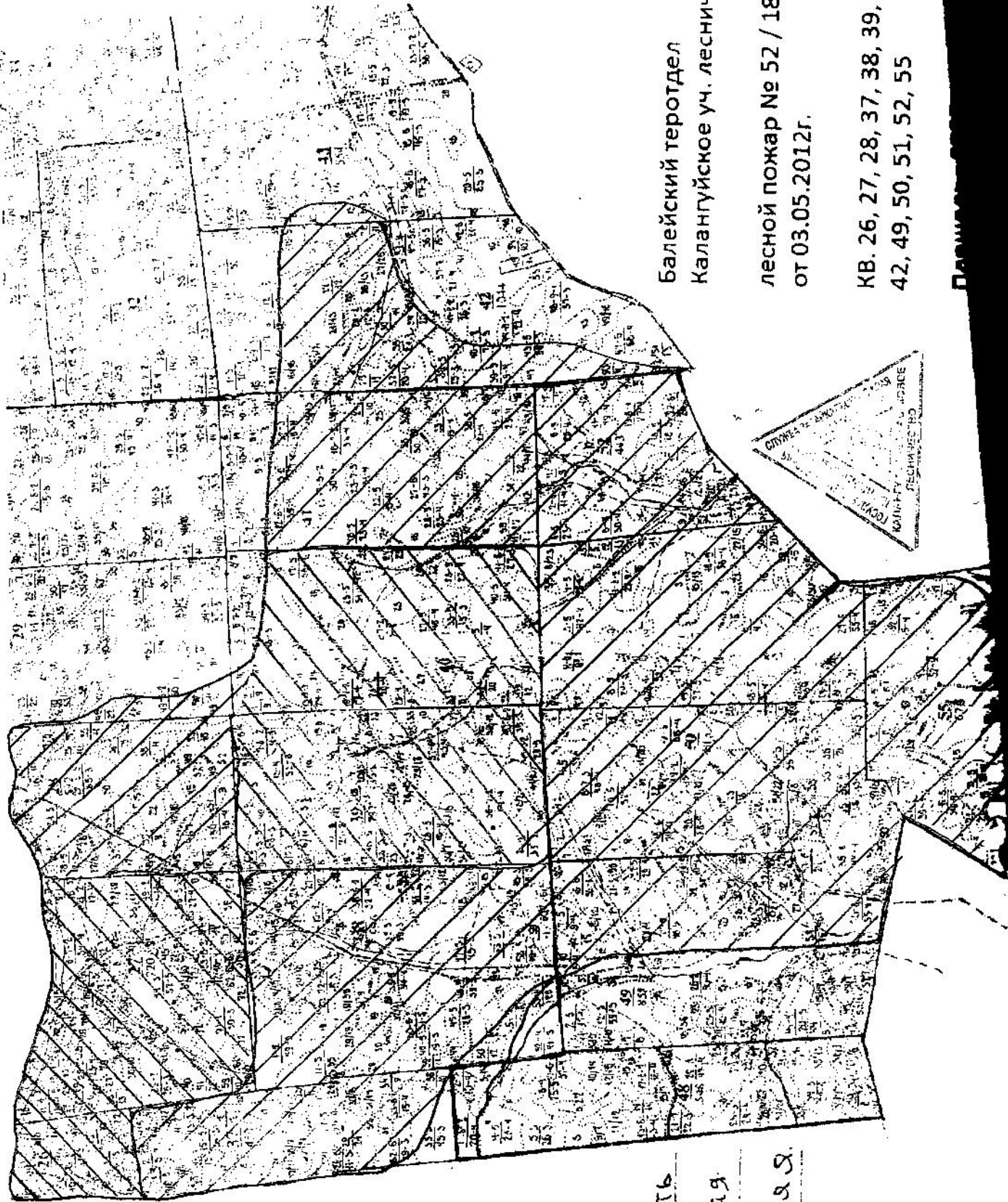
/// - сильная

/// - средняя

Балейский теротдел  
Калангуйское уч. лесничество

лесной пожар № 52 / 18  
от 03.05.2012г.

КВ. 26, 27, 28, 37, 38, 39, 40, 41,  
42, 49, 50, 51, 52, 55



Лесничество



АКТ № \_\_\_\_\_  
о лесном пожаре № 52/18.

2012 года "10" мая настоящий акт составил  
участков лесничий III категории Удосв. № 21-С1  
(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

Мамаров Илья Александрович  
в присутствии машиниста лес. Батманова Вероника  
(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)  
Котельников Николай Борисович

о нижеследующем:

1. "03" мая 2012 года "00" часов "10" минут был обнаружен  
лесной пожар Камчатского участка лесничества  
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

квартал 27 выдел 57

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

Камчатка С-О - 15 км

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

2. Пожар обнаружен

(указать - с пожарной вышки, находящейся в \_\_\_\_\_ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Машинист леса Камчатского участка

\* Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный  
лесничества Удосв. № 21-С1

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

Котельников Николай Борисович

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения \_\_\_\_\_

(указывается площадь пожара в гектарах

5 га.

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

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "\_\_\_" \_\_\_\_\_,

"\_\_\_" часов "\_\_\_" минут \_\_\_\_\_

(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 предположительная

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

причина замыкания линии электропередач 10/0,4 кВ

Если имело 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 местожительства).

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

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "03" июня 2012 г. "7" часов "30" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 8000

Вид пожара	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культур	Молодняков естественного происхождения	Горельников прошлых лет	Редин и не покрыт. лесом площадей	Итого лесной площади	Не-лесной площади
	преобладающая порода	пройденная пожаром площадь							
		всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Исходная категория	Лиственница	8000	8000	10				7299	701

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

10. Лесной пожар ликвидирован "08" июня 2012 г. "23" час. "00" минут

работниками ГУПС. Привлеченные рабочие.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

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 \_\_\_\_\_

Заливание водой из ручевых опрыскивателей  
 (захлестывание, окопка, заливание водой из ручевых опрыскивателей.

комартию автоцистерн, мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)  
 пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара \_\_\_\_\_

14. Ответственное лицо за окарауливание \_\_\_\_\_

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

15. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню 83110 м<sup>3</sup>, на сумму 3037825 руб.  
 б) заготовленной лесопроизводства \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, 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 естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара \_\_\_\_\_

ж) общая сумма ущерба \_\_\_\_\_

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Каменчик ПУ-33 Баранов Николай Степанович

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 (представляется в случаях крупных пожаров)

г) \_\_\_\_\_

д) \_\_\_\_\_

Составитель акта Уч. лесничества в Кичероши Макаревич В. Г.  
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество и подпись)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: \_\_\_\_\_

Присутствовавшие при составлении акта:

Макаревич В. Г. Мен Кельминов И. Б.

И. Г. \_\_\_\_\_  
подпись / ФИО

