

УТВЕРЖДАЮ:

*Заместитель министра - начальник
Управления лесного хозяйства Минприроды РТ*

должность

Артёмов Алексей Владимирович

фамилия, имя и отчество

подпись

11.08.2023 год

дата

Акт
лесопатологического обследования № 34
лесных насаждений ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Республика Тыва

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Аянгатинское	-	47	6	81,0	6.1	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

Кадастровый номер участка: _____

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Барун-Хемчикское Участковое лесничество Аянгатинское
Урочище (дача) Квартал 47 Выдел 6 Лесопатологический выдел 6,1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Не имеется

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, вода охранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Давность лесоустройства 1985-1986 гг.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Ожог корневой шейки прошлых лет ($> 3/4$ окружности)

средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС - 2,8

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Устойч	Л	-	-	$> 3/4$	18,73	-	-	-	-

ивый низовой пожар более 10 летней давност и				окружности					
---	--	--	--	------------	--	--	--	--	--

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредите ля	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбуди тель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 18,73 % деревьев

в том числе:

без признаков ослабления _____% (причины назначения _____);
ослабленных _____% (причины назначения _____);
сильно ослабленных _____% (причины назначения _____);
усыхающих _____%;
свежего сухостоя 18,73 %,
свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;

старого сухостоя ____%;
старого ветровала ____%;
старого бурелома ____%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений на площади 20,0 гектаров находится в нарушенной устойчивости. Ожог корневой шейки (>3/4 окружности) рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки. На участке преобладает 5 класс бонитета.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аянгатинское		47	6	81,0	6.1	20,0	ВСП	20,0	Л	18,73	2025

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО с 03.04.23г. по 07.04.23г.

Дата составления документа 11.04.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Долбан Херелович

Подпись Ооржак Телефон 83344121188

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское
Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (лесная дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1985- 1986	47	6	81,0	Экс	-	-	ТО	х	х	10Л	Л	130	14	18	ЗЛОС	0,3	5	60,0			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество» Ооржак Долбан Херелович Подпись _____

Ооржак

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Барун-Хемчикское

Участковое лесничество Аянгатинское Урочище (дача) _____

Квартал 47 Выдел 6 Площадь выдела 81,0 га.

Лесопатологический выдел 6.1 Площадь лесопатологического выдела 20,0 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус)
80,0м*10,0м

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав Погибшие лесные насаждения 10Л возраст лет; возраст 100 лет; тип леса
ЗЛОС полнота 0,6 бонитет 5 запас на га 100 кбм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,8

1.6. Назначенные мероприятия:

Санитарно-оздоровительные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»

Ооржак Долбан Херелович Подпись Ооржак

Дата составления документа 11.08.2013 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Лиственница, средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10		21		30		12						12				85/20,2	14,1
16	63		20		48		20						42				193/44,0	21,7
20	8		28		25		15						32				108/22,0	29,6
24	25		25		23		14						11				98/13,8	11,2
28	12		4		9												25/25,8	0
32	4		3		2												9/9,3	0
Итого, шт.	122		101		137		61						97				518	18,7
Итого, куб. м	23,55		19,50		26,45		11,77						18,73				100	18,73
Итого, % от запаса по породе	23,55		19,50		26,45		11,77						18,73				100	18,73

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

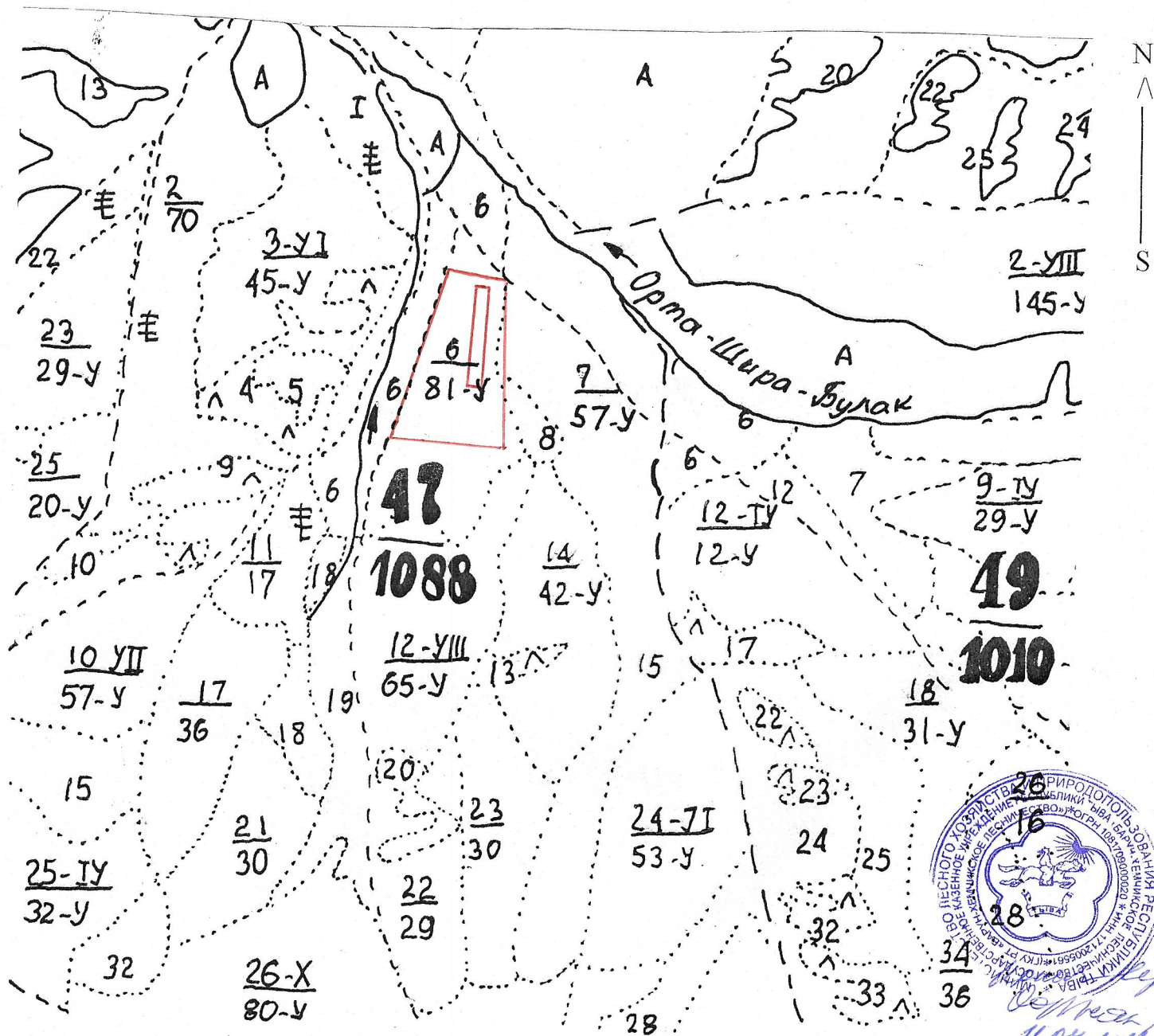
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

По насаждению: 10Л средневзвешенная категория состояния 2,8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
																	шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	10		21		30		12						12				85/20,2	14,1
16	63		20		48		20						42				193/44,0	21,7
20	8		28		25		15						32				108/22,0	29,6
24	25		25		23		14						11				98/13,8	11,2
28	12		4		9												25/25,8	0
32	4		3		2												9/9,3	0
Итого, шт.	122		101		137		61						97				518	18,7
Итого, куб. м	23,5 5		19,5 0		26,4 5		11,7 7						18,7 3				100	18,73
Итого, % от запаса по породе	23,5 5		19,5 0		26,4 5		11,7 7						18,7 3				100	18,73

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Абрис участка
Масштаб 1: 10 000



Условные обозначения: Обследуемый участок - 
временная пробная площадь - 

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			ленты (площад)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
47	6	6.1	1	80	10		0,8	50.51602 90.32980	50.51764 90.33040

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1	50. 51280 90.32317	520
2	50.51497 90.33059	500
3	50.51495 90.32772	492
4	50.51788 90.32762	180

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Барун-Хемчикское лесничество»
Ооржак Долбан Херелович Подпись Ооржак

Дата составления документа 11.04.2023ггг

Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910



Приложение 4
к акту лесопатологического
обследования , утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

50.51280, 90.32317
06.07.2023 14:03



50.51497, 90.33059
06.07.2023 14:31



50.51495, 90.32772
06.07.2023 13:07



50.51767, 90.321876
06.07.2023 14:45





МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ГКУ РТ «БАРУН-ХЕМЧИКСКОЕ
ЛЕСНИЧЕСТВО»

668040, Республика Тыва, Барун-
Хемчикский район, с. Кызыл-
Мажалык, ул. Лесная, д.1,
barun-xem@tuvles.ru
т.ф. 8(394-41) 2-11-78

По месту
требования

от 11.07.2013 г. № 53

СПРАВКА

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Барун-Хемчикское лесничество» поясняет что, в соответствии таксационному описанию (Лесоустройство 1985-1986 г.г.) лесные насаждения V бонитета Аянгатинского участкового лесничества являются преобладающими.

Инженер охраны и защиты леса

Д.Х. Ооржак

(наименование лесохозяйственного предприятия)

ПРОТОКОЛ № 6

о лесном пожаре

2011 года « 06 » мая, настоящий протокол составил

мастер леса Нуртеев Сергей Сергеевич

(должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола)¹

п.г.т. Нурдун-Матаман

(место составления протокола)

о нижеследующем:

1. « 30 » мая года « 14 » часов « 00 » минут был обнару-

жен лесной пожар в денгизском участке лесного хозяйства, кв. 47

(указать, где был обнаружен пожар —

кв. 47 урочище Денгиз-Озен с/п. с. Грн-Тарлык 20 км.

квартал, урочище, хозяйство, расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

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

2. Пожар обнаружен с помощью наблюдателя (указать — с пожарной вышки, находящейся

в ... квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения. Если пожар был

обнаружен работником лесной охраны, временным пожарным сторожем или посторонним лицом,

указать — должность, фамилию, имя, отчество, место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения — 10 га, (указать площадь пожара

в га на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего

пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено « 30 » мая 2011 года

в « 14 » часов « 00 » минут

(указать дату и время

получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено —

Горюхи-Величанинские лесничества лесничеством (каким), лесхозом)



¹ При составлении протокола представителем общественной организации или органа общественной самодетельности указывается ее полное наименование, местонахождение, должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола.

5. На месте возникновения пожара обнаружено не установлено
(указать, что

обнаружено: остатки костра, сельхозпала и т. д., что может способствовать установлению причин

и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара не установлено
(указать установленную или

предполагаемую причину пожара. Если имело место нарушение правил пожарной безопасности — время

совершения нарушения и в чем оно выразилось (наименование правил, кем они утверждены, какой

пункт нарушен)

7. Виновники возникновения пожара: ведется следствие
фамилии, имена и отчества, год рождения

место жительства

(подробный адрес)

место работы, учебы, занимаемые должности

размер заработка

семейное положение

(число членов семьи, количество иждивенцев)

документы, удостоверяющие личность виновников возникновения пожара

(наименование документов, их номера, кем и когда выданы)

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников



8. Тушение пожара начато « 30 » мая 2014

г. в « 15 » час. « 00 » мин

9. Пожаром охвачена площадь в гектарах:

Вид лесного пожара и его интенсивность	Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных			Культура	Молодняк в естест- венного происхожде- ния	Горельников прошлых лет	Редки и непокрытых лесом площадей	Итого лесной площади	Нелесной площади
	преоб- лада- ющая	площадь, пройденная пожаром							
		всего	в том числе насаждений, из которых возможна реализация древесины						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой беглый									
слабая									
средняя									
сильная									
Низовый устойчивый	лс								
слабая									
средняя									
сильная	лс	50						50	20
Почвенный (почвенно-торфяной)									
слабая									
средняя									
сильная									
Верховой									
слабая									
средняя									
сильная									
Итого	лс	50						50	20

(заполняется на основе таксационных материалов по данным натурного обследования наземным или аэровизуальным методом)

10. Пожар ликвидирован « 05 », июня 2011 г. « 15 » час. « 00 » минут

работниками пожарной-химической станции, работниками
(указать кем: работниками лесной охраны, рабочими лесхоза, парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

лесной охраны и мобилизованные население
командой пожарно-химической станции, привлеченными рабочими других предприятий, населением и т. д.)

11. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней 146,8
- б) коне-дней 1
- в) автомашиносмен 17,5
- г) тракторосмен 1
- д) 1
- е) 1
- ж) 1



12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара защелкивание
отрыскивание водой из РЛО, заготовка сгоревших пней
(захлестывание, окопка, заливание водой из лесных огнетушителей, пожарных автоцистерн, с помощью
вазелина и земли.
мотопомп, при помощи химикатов и т. п.)

13. Принятые меры к окарауливанию пожара _____

14. Ответственное лицо за окарауливание мастер леса Курнушев Сергей
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество)
Сергей Сергеевич

15. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню 4582 м³, на сумму 418166 руб.
б) заготовленной лесопроductии _____ м³, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и другого имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади гослесфонда, 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 _____

мастер леса Курнушев Сергей Сергеевич

17. К протоколу прилагается:

а) схематический чертеж пожарища;

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 тушения пожара об условиях (класс пожарной опасности по условиям погоды, силе и направлении ветра, лесогидрологических особенностях и рельефе местности) распространения (развития) пожара и о ходе его тушения, применявшихся тактических приемах, способах и технических средствах, распределении имевшихся сил и средств по периферии пожара, сроках и количестве привлеченных дополнительно сил и средств и их использовании;

г) _____

д) _____

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар _____



Подпись составителя протокола _____

Подпись лица, по вине которого произошел пожар ¹ _____

¹ В случае отказа лица, по вине которого произошел пожар, от подписания протокола, в нем делается запись об этом.