УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин _____

«17» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования №223
лесных насаждений Хребтовского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐

2.Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Пашутинское	-	110	3	18,0
Пашутинское	-	110	4	240,0
Итого				258,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 175,8 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1996 г.

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: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности (справка от лесничества прилагается) и стволовыми вредителями (усач сосновый черный, лубоед сосновый малый, златка лиственничная).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Сосна	0,9-1,8	единичная
Лубоед сосновый малый	Сосна	3,5-6,8	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	С	5	10	1/4	30	1/4	30
	С	10	10	2/4	5	2/4	5
	С	10	10	3/4	5	3/4	5
	С	20	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	10	5	1/4	20	1/4	20
	Л	10	10	2/4	5	2/4	5
	Л	10	10	3/4	5	3/4	5
	Л	20	20	более 3/4	25	более 3/4	25

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 31,4 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 6,7 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 4,9 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители: усач сосновый черный, лубоед сосновый малый);

свежего сухостоя – 1,4 %;

свежего ветровала – 14,9 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 38,7 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 110 выд. 3 – 0,24, выд. 4 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _-_.

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	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Пашутинское	-	110	3	18,0	ССР	17,0	С	4420	До 2020 года
Пашутинское	-	110	4	240,0	ССР	158,8	С	42876	
Итого				258,0		175,8		47296	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя – 2010;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности.

Дата проведения обследований «05» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество» Е.В. Чупахина

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества В.Г. Барышов

Инженер–лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края С.В. Инюшкин

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество» А.А. Чупахин

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1996	110	3	18	Эксплуатационные				6С4С	С	220	24	24	брзм		0,5	3	200		
										С	100	17	16							
Ф	2017	110	3	18			1	17,0	10С	С	180	23	24	брзм		0,5	3	230+30	1	0,53
ТО	1996	110	4	240					8С1Л1Ос	С	110	20	20	брос		0,7	3	260		
										Л	240	25	32							
										Ос	80	20	20							
Ф	2017	110	4	240			1	158,8	9С1Л	С	160	21	24	брос		0,6	3	240+30	2	0,56
										Л	200	23	32							

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество» _____ Е.В. Чупахина

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества _____ В.Г. Барышов

Инженер–лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края _____ С.В. Инюшкин

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество» _____ А.А. Чупахин

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край **Лесничество (лесопарк): Хребтовское**

Участковое лесничество: Пашутинское **Урочище (лесная дача)**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятие	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	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
110	3	18,0	Эксплуатационные		1	17,0	10С*	С	180*	23*	24	БРЗМ	0,5	3	230* + 30	113	0,0	41,1	7,2	4,0	0,0	38,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден от 1/4 до >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окр.ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	100,0	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый, малый сосновый лубоед	51,7	ССР	17,0
Итого																**113**	**0,0**	**41,1**	**7,2**	**4,0**	**0,0**	**38,0**	**9,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**100,0**		**51,7**		
110	4	240,0			1	158,8	9С1Л*	С	160*	21*	24*	БРОС	0,6*	3	240* + 30	221	2,4	30,2	6,9	5,4	1,6	38,4	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден от 1/4 до >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окр.ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	97,6	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый, малый сосновый лубоед, златка лиственничная	60,5	ССР	158,8
								Л	200*	23*	32					13	0,0	33,8	4,6	0,0	0,0	42,5	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		61,6		
Итого																**234**	**2,2**	**30,5**	**6,8**	**4,9**	**1,5**	**38,7**	**15,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		97,8		60,5		
Всего		**258,0**														**347**	**2,0**	**31,4**	**6,7**	**4,9**	**1,4**	**38,7**	**14,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**98,0**		**59,9**		
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**2,0**	**31,4**	**6,7**	**4,9**	**1,4**	**38,7**	**14,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**		**98,0**		**59,9**	**ССР**	**175,8**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																													0,0		0,0		
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																													0,0		0,0		
Уборка захламлённости (УЗ)																													0,0		0,0		

* - Показатели, не соотвествующие таксационному описанию

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество» Е.В. Чупахина

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества В.Г. Барышов

Инженер–лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края С.В. Инюшкин

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество» А.А. Чупахин

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8 (391) 290-51-74

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Пашутинское** **Квартал** **110** **Выдел** **3** **Площадь** **17,0** га

Номер очага _____ **га** **Размер пробной площади** **0,53** **га** **265х20м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **10С** **Возраст** **180** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **260,0** куб.м **Возобновление** 10С (15) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый (С-0,9%), малый сосновый лубоед (С-3,5%)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное санитарное состояние, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Инюшкин С.В.**

Дата составления документа **01.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 т.ч. 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
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	0	14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	19	26
28	0	8	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	19	53
32	0	12	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	21	33
36	0	6	2	0	2	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	19	58
40	0	3	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	67
44	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	8	75
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	53	11	0	4	0	0	0	0	32	0	0	13	0	0	0	113	
Итого, %	0,0	46,9	9,8	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	28,3	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0		43,3

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	14	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	4	0,180	0	0,000	19	0,855
28	0,062	0	0,000	8	0,496	1	0,062	1	0,062	0	0,000	6	0,372	3	0,186	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	12	0,960	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320	3	0,240	0	0,000	21	1,680
36	0,102	0	0,000	6	0,612	2	0,204	2	0,204	0	0,000	8	0,816	1	0,102	0	0,000	19	1,938
40	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378	2	0,252	0	0,000	9	1,134
44	0,152	0	0,000	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	6	0,912
48	0,181	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,086	0	0,000	0	0,000	8	1,448
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	2	0,420
Итого на пробе		0	0,000	53	4,049	11	0,711	4	0,392	0	0,000	32	3,741	13	0,960	0	0,000	113	9,853
в % соотношение		0,0	0,0	46,9	41,1	9,8	7,2	3,5	4,0	0,0	0,0	28,3	38,0	11,5	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	1700	130	353	23	128	13	0	0	1026	120	417	31	0	0	3625	316
в % соотношение		0,0	0,0	46,9	41,1	9,8	7,2	3,5	4,0	0,0	0,0	28,3	38,0	11,5	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2053 шт	0,0 м3	48,3 %	Подлежит рубке =	1572 шт	0,0 м3	51,7 %
	56,7 %				43,3 %		

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	1700	129,874	353	22,806	128	12,574	0	0,000	1026	119,994	417	30,792	0	0,000	3625	316,040
Итого, шт	0	0,000	1700	129,874	353	22,806	128	12,574	0	0,000	1026	119,994	417	30,792	0	0,000	3625	316,040
Итого, %	0,0	0,0	46,9	41,1	9,8	7,2	3,5	4,0	0,0	0,0	28,3	38,0	11,5	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							128	12,574	0	0,000	1026	119,994	417	30,792	0	0,000	3625	316,040
Итого, шт							128	12,574	0	0,000	1026	119,994	417	30,792	0	0,000	3625	316,040
Итого, %							3,5	4,0	0,0	0,0	28,3	38,0	11,5	9,7	0,0	0,0	43,3	51,7

Итого остается на выделе живых деревьев 2135 м3 48,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2285 м3 51,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Пашутинское** **Квартал** **110** **Выдел** **4** **Площадь** **158,8** га

Номер очага _____ **га** **Размер пробной площади** **0,30** **га** **152х20м**

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса **БРОС** **Состав** **9С1Л** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **270,0** куб.м **Возобновление** 10С (15) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый (С-1,9%), малый сосновый лубоед (С-5,8%), златка лиственничная

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное санитарное состояние, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Инюшкин С.В.**

Дата составления документа **01.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 т.ч. 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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	11	55
16	0	10	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	6	0	0	0	19	47
20	3	2	4	0	0	0	1	0	0	8	0	0	4	0	0	0	22	59
24	0	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	12	83
28	1	9	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	21	33
32	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	11	91
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	30	9	0	4	0	2	0	0	36	0	0	18	0	0	0	103	
Итого, %	3,9	29,1	8,7	0,0	3,9	0,0	1,9	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0		58,3

Порода: Лиственница

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 т.ч. 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	5	0,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044	2	0,022	0	0,000	11	0,121
16	0,020	0	0,000	10	0,200	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	6	0,120	0	0,000	19	0,380
20	0,031	3	0,093	2	0,062	4	0,124	0	0,000	1	0,031	8	0,248	4	0,124	0	0,000	22	0,682
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	6	0,270	2	0,090	0	0,000	12	0,540
28	0,062	1	0,062	9	0,558	4	0,248	0	0,000	0	0,000	7	0,434	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	4	0,320	4	0,320	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		4	0,155	30	1,147	9	0,474	4	0,250	2	0,051	36	1,964	18	0,676	0	0,000	103	4,717
в % соотношение		3,9	3,3	29,1	24,3	8,7	10,1	3,9	5,3	1,9	1,1	35,0	41,6	17,5	14,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2117	82	15880	607	4764	251	2117	132	1059	27	19056	1040	9528	358	0	0	54521	2497
в % соотношение		3,9	3,3	29,1	24,3	8,7	10,1	3,9	5,3	1,9	1,1	35,0	41,6	17,5	14,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 22761 шт 0,0 м3 37,7 %
41,7 %

Подлежит рубке = 31760 шт 0,0 м3 62,3 %
58,3 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	2	0,062
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,062	0	0,000	8	0,550
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	51,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	37,1	25,0	11,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	2117	150	0	0	0	0	0	0	1059	108	1059	33	0	0	4235	291
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	51,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	37,1	25,0	11,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2117 шт 0,0 м3 51,6 %
50,0 %

Подлежит рубке = 2117 шт 0,0 м3 48,4 %
50,0 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	2117	82,047	15880	607,145	4764	250,904	2117	132,333	1059	26,996	19056	1039,611	9528	357,829	0	0,000	54521	2496,865
Лиственница	0	0,000	2117	150,331	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1059	107,984	1059	32,819	0	0,000	4235	291,133
Итого, шт	2117	82,047	17997	757,476	4764	250,904	2117	132,333	1059	26,996	20115	1147,595	10587	390,648	0	0,000	58756	2787,998
Итого, %	3,6	2,9	30,6	27,2	8,2	9,0	3,6	4,7	1,8	1,0	34,2	41,2	18,0	14,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							2117	132,333	1059	26,996	19056	1039,611	9528	357,829	0	0,000	54521	2496,865
Лиственница							0	0,000	0	0,000	1059	107,984	1059	32,819	0	0,000	4235	291,133
Итого, шт							2117	132,333	1059	26,996	20115	1147,595	10587	390,648	0	0,000	58756	2787,998
Итого, %							3,6	4,7	1,8	1,0	34,2	41,2	18,0	14,0	0,0	0,0	57,6	60,9

Итого остается на выделе живых деревьев 16765 м3 39,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 26111 м3 60,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Пашутинское** **Квартал** **110** **Выдел** **4** **Площадь** **158,8** га

Номер очага _____ **га** **Размер пробной площади** **0,26** **га** **131х20м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРОС** **Состав** **9С1Л** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **270,0** куб.м **Возобновление** 10С (15) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый (С-1,7%), малый сосновый лубоед (С-7,6%), златка лиственничная

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное санитарное состояние, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Инюшкин С.В.**

Дата составления документа **01.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 т.ч. 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
8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
16	0	2	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	11	73
20	2	6	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	38
24	1	13	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	27	48
28	0	12	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	24	38
32	0	2	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	13	85
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	3	51	6	0	5	0	4	0	0	34	0	0	15	0	0	0	118	
Итого, %	2,5	43,2	5,2	0,0	4,2	0,0	3,4	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0		49,1

Порода: Лиственница

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 т.ч. 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
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0		60,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	12	0,132	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	13	0,143
16	0,020	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	2	0,062	6	0,186	2	0,062	0	0,000	4	0,124	0	0,000	2	0,062	0	0,000	16	0,496
24	0,045	1	0,045	13	0,585	0	0,000	2	0,090	0	0,000	4	0,180	7	0,315	0	0,000	27	1,215
28	0,062	0	0,000	12	0,744	3	0,186	0	0,000	0	0,000	9	0,558	0	0,000	0	0,000	24	1,488
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	3	0,240	0	0,000	4	0,320	4	0,320	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	5	0,630
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		3	0,107	51	2,109	6	0,268	5	0,330	4	0,124	34	2,177	15	0,949	0	0,000	118	6,064
в % соотношение		2,5	1,8	43,2	34,8	5,2	4,5	4,2	5,4	3,4	2,0	28,8	35,9	12,7	15,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1832	65	31149	1288	3665	164	3054	202	2443	76	20766	1330	9162	580	0	0	72071	3704
в % соотношение		2,5	1,8	43,2	34,8	5,2	4,5	4,2	5,4	3,4	2,0	28,8	35,9	12,7	15,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 36646 шт 0,0 м3 41,1 % Подлежит рубке = 35425 шт 0,0 м3 58,9 %

50,9 % 49,1 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	2	0,124
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,210	2	0,124	0	0,000	5	0,424
в % соотношение		0,0	0,0	20,0	10,6	20,0	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	49,5	40,0	29,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	611	27	611	27	0	0	0	0	611	128	1222	76	0	0	3054	259
в % соотношение		0,0	0,0	20,0	10,6	20,0	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	49,5	40,0	29,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1222 шт 0,0 м3 21,3 % Подлежит рубке = 1832 шт 0,0 м3 78,7 %

40,0 % 60,0 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	1832	65,352	31149	1288,112	3665	163,686	3054	201,554	2443	75,735	20766	1329,645	9162	579,620	0	0,000	72071	3703,705
Лиственница	0	0,000	611	27,485	611	27,485	0	0,000	0	0,000	611	128,262	1222	75,735	0	0,000	3054	258,966
Итого, шт	1832	65,352	31760	1315,597	4275	191,171	3054	201,554	2443	75,735	21377	1457,906	10383	655,355	0	0,000	75125	3962,671
Итого, %	2,4	1,6	42,3	33,2	5,6	4,9	4,1	5,1	3,3	1,9	28,5	36,8	13,8	16,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							3054	201,554	2443	75,735	20766	1329,645	9162	579,620	0	0,000	72071	3703,705
Лиственница							0	0,000	0	0,000	611	128,262	1222	75,735	0	0,000	3054	258,966
Итого, шт							3054	201,554	2443	75,735	21377	1457,906	10383	655,355	0	0,000	75125	3962,671
Итого, %							4,1	5,1	3,3	1,9	28,5	36,8	13,8	16,5	0,0	0,0	49,7	60,3

Итого остается на выделе живых деревьев 17022 м3 39,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 25854 м3 60,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ: средняя по ВПП № 2, ВПП № 3

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Пашутинское** **Квартал** **110** **Выдел** **4** **Площадь** **158,8** га

Номер очага _____ **га** **Размер пробной площади** **0,56** **га**

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса **БРОС** **Состав** **9С1Л** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **270,0** куб.м **Возобновление** 10С (15) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый (С-1,8%), малый сосновый лубоед (С-6,8%), златка лиственничная

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Неудовлетворительное санитарное состояние, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Инюшкин С.В.**

Дата составления документа **01.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-74**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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 т.ч. 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
8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	0	17	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	29
16	0	12	1	0	0	0	1	0	0	10	0	0	6	0	0	0	30	57
20	5	8	6	0	0	0	5	0	0	8	0	0	6	0	0	0	38	50
24	1	15	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	0	39	59
28	1	21	7	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	45	36
32	0	3	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	24	88
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	10	80
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	7	81	15	0	9	0	6	0	0	70	0	0	33	0	0	0	221	
Итого, %	3,2	36,7	6,7	0,0	4,1	0,0	2,7	0,0	0,0	31,7	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0		53,4

Порода: Лиственница

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 т.ч. 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
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	13	
Итого, %	0,0	38,5	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0		53,9

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	17	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055	2	0,022	0	0,000	24	0,264
16	0,020	0	0,000	12	0,240	1	0,020	0	0,000	1	0,020	10	0,200	6	0,120	0	0,000	30	0,600
20	0,031	5	0,155	8	0,248	6	0,186	0	0,000	5	0,155	8	0,248	6	0,186	0	0,000	38	1,178
24	0,045	1	0,045	15	0,675	0	0,000	4	0,180	0	0,000	10	0,450	9	0,405	0	0,000	39	1,755
28	0,062	1	0,062	21	1,302	7	0,434	0	0,000	0	0,000	16	0,992	0	0,000	0	0,000	45	2,790
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	5	0,400	0	0,000	8	0,640	8	0,640	0	0,000	24	1,920
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	8	0,816	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	2	0,252	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		7	0,262	81	3,256	15	0,742	9	0,580	6	0,175	70	4,141	33	1,625	0	0,000	221	10,781
в % соотношение		3,2	2,4	36,7	30,2	6,7	6,9	4,1	5,4	2,7	1,6	31,7	38,4	14,9	15,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1985	74	22969	923	4254	210	2552	164	1701	50	19850	1174	9358	461	0	0	62669	3057
в % соотношение		3,2	2,4	36,7	30,2	6,7	6,9	4,1	5,4	2,7	1,6	31,7	38,4	14,9	15,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 29208 шт 0,0 м3 39,5 %
46,6 %

Подлежит рубке = 33461 шт 0,0 м3 60,5 %
53,4 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	2	0,204
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		0	0,000	5	0,329	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,414	4	0,186	0	0,000	13	0,974
в % соотношение		0,0	0,0	38,5	33,8	7,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	42,5	30,8	19,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	1418	93	284	13	0	0	0	0	851	117	1134	53	0	0	3686	276
в % соотношение		0,0	0,0	38,5	33,8	7,6	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	42,5	30,8	19,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1701 шт 0,0 м3 38,4 %
46,1 %

Подлежит рубке = 1985 шт 0,0 м3 61,6 %
53,9 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	1985	74,296	22969	923,309	4254	210,410	2552	164,471	1701	49,625	19850	1174,269	9358	460,804	0	0,000	62669	3057,184
Лиственница	0	0,000	1418	93,295	284	12,761	0	0,000	0	0,000	851	117,399	1134	52,744	0	0,000	3686	276,199
Итого, шт	1985	74,296	24387	1016,604	4537	223,171	2552	164,471	1701	49,625	20701	1291,668	10492	513,548	0	0,000	66356	3333,383
Итого, %	3,0	2,2	36,8	30,5	6,8	6,8	3,8	4,9	2,6	1,5	31,2	38,7	15,8	15,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							2552	164,471	1701	49,625	19850	1174,269	9358	460,804	0	0,000	62669	3057,184
Лиственница							0	0,000	0	0,000	851	117,399	1134	52,744	0	0,000	3686	276,199
Итого, шт							2552	164,471	1701	49,625	20701	1291,668	10492	513,548	0	0,000	66356	3333,383
Итого, %							3,8	4,9	2,6	1,5	31,2	38,7	15,8	15,4	0,0	0,0	53,4	60,5

Итого остается на выделе живых деревьев 16936 м3 39,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 25940 м3 60,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния в Пашутинском участковом лесничестве КГБУ "Хребтовское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь, га	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Пашутинское участковое лесничество											
110	3	17,0	Сосна	0,000	129,874	22,806	12,574	0,000	119,994	30,792	316,040
110	4	158,8	Сосна	74,296	923,309	210,410	164,471	49,625	1174,269	460,804	3057,184
			Лиственница	0,000	93,295	12,761	0,000	0,000	117,399	52,744	276,199
	Итого сумма площадей сечения			74,296	1146,478	245,977	177,045	49,625	1411,662	544,340	3649,423
	Итого, %			2,0	31,4	6,7	4,9	1,4	38,7	14,9	100,0

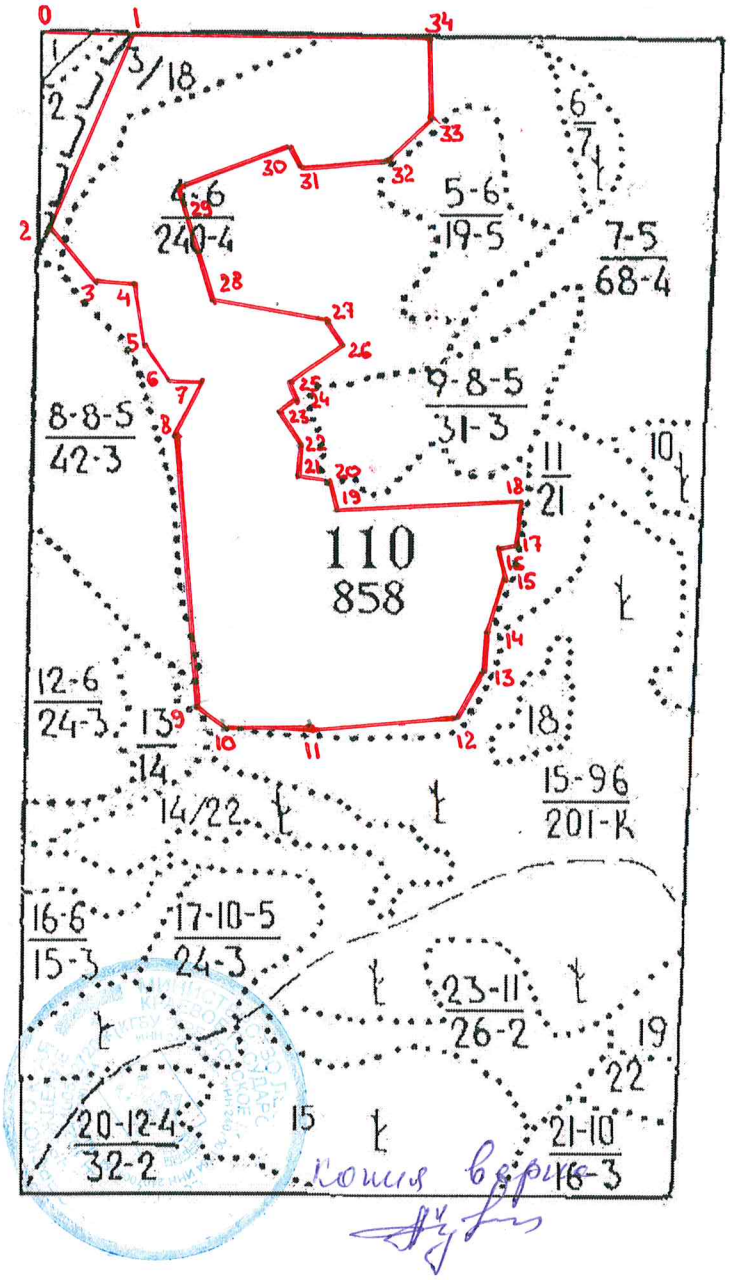
Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы
в Пашутинском участковом лесничестве КГБУ "Хребтовское лесничество"
(Сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь, га	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Пашутинское участковое лесничество											
110	3	17,0	Сосна				12,574	0,000	119,994	30,792	316,040
110	4	158,8	Сосна				164,471	49,625	1174,269	460,804	3057,184
			Лиственница				0,000	0,000	117,399	52,744	276,199
	Итого сумма площадей сечения						177,045	49,625	1411,662	544,340	3649,423
	Итого, %						4,9	1,4	38,7	14,9	59,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	265	20	-	0,53
4	2	152	20	-	0,30
4	3	131	20	-	0,26

* - фактический масштаб 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 42,443'	E98° 18,646'	ЮВ 89	300
1-2	N58° 42,441'	E98° 18,950'	ЮЗ 22	730
2-3	N58° 42,072'	E98° 18,679'	ЮВ 34	204
3-4	N58° 41,977'	E98° 18,832'	ЮВ 80	140
4-5	N58° 41,970'	E98° 18,951'	ЮВ 12	223
5-6	N58° 41,863'	E98° 18,997'	ЮВ 35	137
6-7	N58° 41,799'	E98° 19,076'	СВ 84	141
7-8	N58° 41,796'	E98° 19,189'	ЮЗ 30	254
8-9	N58° 41,692'	E98° 19,105'	ЮВ 04	900
9-10	N58° 41,198'	E98° 19,180'	ЮВ 70	116
10-11	N58° 41,165'	E98° 19,285'	ЮВ 83	340
11-12	N58° 41,164'	E98° 19,573'	СВ 86	520
12-13	N58° 41,178'	E98° 20,082'	СВ 38	142
13-14	N58° 41,264'	E98° 20,164'	СЗ 02	136
14-15	N58° 41,326'	E98° 20,174'	СВ 12	196
15-16	N58° 41,424'	E98° 20,233'	СВ 02	142
16-17	N58° 41,482'	E98° 20,211'	СВ 70	27
17-18	N58° 41,494'	E98° 20,265'	СЗ 01	133
18-19	N58° 41,572'	E98° 20,276'	ЮЗ 87	620
19-20	N58° 41,555'	E98° 19,653'	СЗ 08	162
20-21	N58° 41,612'	E98° 19,610'	СЗ 87	114
21-22	N58° 41,621'	E98° 19,522'	СЗ 06	59
22-23	N58° 41,677'	E98° 19,517'	СЗ 27	125
23-24	N58° 41,736'	E98° 19,458'	СВ 50	87
24-25	N58° 41,759'	E98° 19,516'	СЗ 26	45
25-26	N58° 41,790'	E98° 19,493'	СВ 54	205
26-27	N58° 41,858'	E98° 19,665'	СЗ 38	110
27-28	N58° 41,909'	E98° 19,608'	СЗ 81	400
28-29	N58° 41,943'	E98° 19,218'	СЗ 14	424
29-30	N58° 42,157'	E98° 19,121'	СВ 70	400
30-31	N58° 42,225'	E98° 19,471'	ЮВ 52	100
31-32	N58° 42,193'	E98° 19,517'	СВ 88	241
32-33	N58° 42,199'	E98° 19,803'	СВ 52	217
33-34	N58° 42,277'	E98° 19,956'	СЗ 02	310
34-1	N58° 42,438'	E98° 19,952'	СЗ 89	950

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Инюшкин С.В., инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 07.09.2017 г. Телефон: 8 (391) 290-51-74

Таксационное описание

Приложение 2

...ЛЕСХОЗ лесничество: ПАШУТИНСКОЕ
...защитности: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.П.РАВН.

Квартал: 110

Пл. выдела	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Тип леса / тип лесорастительных условий	Полнота	Запас сырорастущего леса, м3: На га	Запас: Общий на выдел	В т.ч. по составляющим пород	Класс товарности	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Редин	Единичных деревьев	Захламленность: Общий	Ликвида	Хозяйственные распоряжения
4,0	БОЛОТО 01,ОСОКОВО-СФАГНОВОЕ,мощность торфа 3,0 м,зарастание 20% БЕРЕЗА																	
6,0	6С4С	1 С 21 С	220 100	24 17	24 16	11 4 3	БРЗМ	,5	200	1200	720 480	1 1				180		
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 г.,СОСНА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.,УЧ.ЛЕСА В Б/3 ПОЛОСАХ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ ОЗУ: УЧ.СПЕЛ.И ПЕР.НАС.С ПОЛН.0,5 И < В БЕРЕГОЗАЩ.																	
18,0	6С4С	1 С 21 С	220 100	24 17	24 16	11 4 3	БРЗМ	,5	200	3600	2160 1440	1 1				540		ДЛИТ.ПОСТ.РУБ. 20%
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 г.,СОСНА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР. почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																	
240,0	8С1Л1ОС	1 С 21 Л ОС	110 240 80	20 25 20	20 32 20	6 3 4	БРОС	,7	260	62400	49920 6240 6240	1 1 3	7200			14400		
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 г.,СОСНА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
19,0	8Б1Л1Е	1 Б 11 Л Е	55 60	11 14 11	12 16 12	6 3 5	БРЗМ	,4	40	760	608 76 76	2 1 1	570			1140		
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 г.,БЕРЕЗА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
7,0	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕНИ С свежий сухостой 10С	С	110	18	18	3	БРОС						200			2 1400		СПЛОШ.САНРУБКА ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
	повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 г.,СОСНА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ НЕДОСТУПНО ДЛЯ Л/ВОССТАН. почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ																	
68,0	8Л1Е1Б	1 Л 17 Е	90	17 16	20 16	5 2 4	БРЗМ	,3	80	5440	4352 544	2 2	2040			5440		СПЛОШ.САНРУБКА ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.

КОПИЯ ВЕРНА:
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
ПОДГОРНАЯ И.В.

Листок наземной сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

1. Регион Красноярский край
2. Лесничество Хребтовское
3. Участковое лесничество Пашутинское
4. Квартал № 110
5. Выдел № 3; 4.

. 6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, диаметр, полнота, запас, тип леса)
выд. № 3 6С4С. А=240/120, Н=23/17, d= 24/16, Р=0,5. М=230. БРЗМ.
выд № 4 9С1Л А=160/200 Н=20/23 d=24/32 Р=0,7 М=2600 БРЗМ

7. Группа лесов и категория защитности – эксплуатационные леса

8.В насаждениях па площади 175,8 га. в молодняках - га. в питомниках _ - _га.

9. В данном насаждении, в связи с пожаром 10 летней и более давности обнаружено : опадение коры у 40% деревьев, ожог корней, буреломные деревья, имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука) .

10. Повреждена древесная порода Сосна.

Сообщил: мастер леса Пашутинского уч. лесничества Иванников А.А.

11. Дата обнаружения повреждения 03 августа 2017 г.

Примечание: Сообщение следует давать о всех случаях появления вредителей и болезней, а также повреждения и усыхания леса, когда обнаруженные явления носят не единичный характер-

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, 175,8 га.
13. Поврежденная древесная порода: Сосна.
14. Вид повреждения: Лесной пожар.
16. Степень повреждения: средняя степень повреждения.
17. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение

18. Требующиеся мероприятия: Санитарная рубка.
19. Дата проверки: « 03 » августа 2017 г.

Проверил: лесничий Пашутинского участкового лесничества В.Г. Барышов

Министерство лесного хозяйство
Красноярского края
Краевое Государственное бюджетное
учреждение
Хребтовское лесничество
663468, Красноярский край
Богучанский район, пос.Хребтовый, ул.
Киевская 7б
тел. (39162) 42-0-30, факс (39162) 42-0-30
ОКПО 21937403, ОГРН 1022400592720
ИНН\КПП 2407001354 / 240701001
№ 500 от « 19 » сентября 2017 года

СПРАВКА

Настоящая справка дана в том, что лесной участок в квартале № 110 выделах № 3,4 Пашутинского участкового лесничества, пройден лесным пожаром 10-летней и более давности. Пожар низовой устойчивый сильной интенсивности.

Зам.руководителя
КГБУ «Хребтовское лесничество» И.В.Подгорная

Исполнитель:
инженер ОЗЛ
Е.В. Чупахина

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

_____ Д.А.Селин

"22" сентября 2017 года

М.П.

Акт № 8

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 3 " августа 2017 года

Руководитель Чупахин Анатолий Анатольевич

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Пашутинского участкового лесничества Барышов В.Г.

проводивших обследование)

мастер леса Пашутинского участкового лесничества Иванников А.А.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства (год лесоустройства - 1996, "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Пашутинского участкового лесничества, квартал 110 выдел 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 18 га, в том числе:

лесных земель 18 га,

из них: покрытых лесной растительностью 18 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га

не лесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское уч. Пашутинское	110	3	18	6С4С	11 / 220	3	0,5	3600

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское уч. Пашутинское	110	3	18	10С	9 / 180	3	0,5	4140

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка пройден низовым пожаром 1996 года

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выделе 3

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Иванников А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество" Чупахин А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

Приложение № 1 к Порядку

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Пашутинское участковое лесничество, квартал 110 выдел 3

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т шт/га	Высота, м	Возраст	
110	3	18	6С 4С	220 100	24 17	24 16	1 1	0,5	200		30						
110	3	18	10С	180	23	24	1	0,5	230	30	50		10С	5,0	1,5	15	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Иванников А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

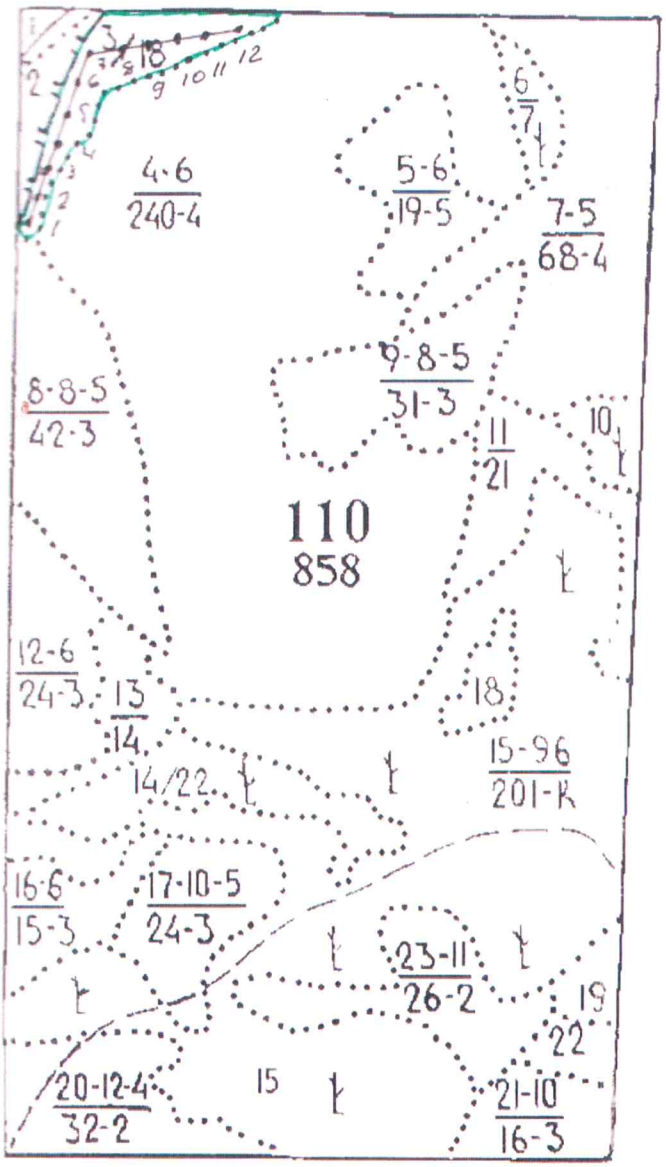
Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество" Чупахин А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «03» августа 2017 года № 8
Пашутинское участковое лесничество
квартал № 110 выдел № 3 площадь участка 18,0 га
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000



Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 102-103 109-110		
0-1	ЮВ : 02°	750

Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	СВ : 20°	100
2-3	СВ : 20°	100
3-4	СВ : 20°	100
1-5	СВ : 20°	100
5-6	СВ : 20°	100
6-7	СВ : 20°	100
7-8	СВ : 80°	100
8-9	СВ : 80°	100
9-10	СВ : 80°	100
10-11	СВ : 80°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	58°42,022'	098°18,612'
2	58°42,068'	098°18,644'
3	58°42,127'	098°18,705'
4	58°42,168'	098°18,741'
5	58°42,216'	098°18,768'
6	58°42,279'	098°18,810'
7	58°42,300'	098°18,868'
8	58°42,311'	098°18,972'
9	58°42,327'	098°19,060'
10	58°42,323'	098°19,168'
11	58°42,330'	098°19,270'
12	58°42,317'	098°19,375'

Условные обозначения:

1 2 маршрутный ход

граница выдела

писи:

а проводившие обследование:

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
_____ Д.А.Селин
"14" сентября 2017 года
М.П.

Акт № 9
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 3 " августа 2017 года

Руководитель Чупахин Анатолий Анатольевич
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Пашутинского участкового лесничества Барышов В.Г.
проводивших обследование)
мастер леса Пашутинского участкового лесничества Иванников А.А.
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства (год лесоустройства - 1996, "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:
1. Участок расположен в лесах Пашутинского участкового лесничества, квартал 110
выдел 4
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 240 га, в том числе:
лесных земель 240 га,
из них: покрытых лесной растительностью 240 га
не покрытых лесом 0 га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га
не лесных земель 0 га
из них: пашни 0 га
сенокосов 0 га
пастбищ 0 га
прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское уч. Пашутинское	110	4	240	8С1Л1Ос	6 / 110	3	0,7	62400

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское уч. л-во Пашутинское	110	4	240	9С1Л	8 / 160	3	0,6	57600

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка поврежден низовым пожаром 1996 года

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выделе 4

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Иванников А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество" Чупахин А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

Приложение № 1 к Порядку

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Пашутинское участковое лесничество, квартал 110 выдел 4

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
110	4	240	8С 1Л 1Ос	110 240 80	20 25 20	20 32 20	1 1 3	0,7	260		60						
110	4	240	9С 1Л	160 200	21 23	24 32	1 1	0,6	240	30	60		10С	5,0	1,5	15	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Иванников А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

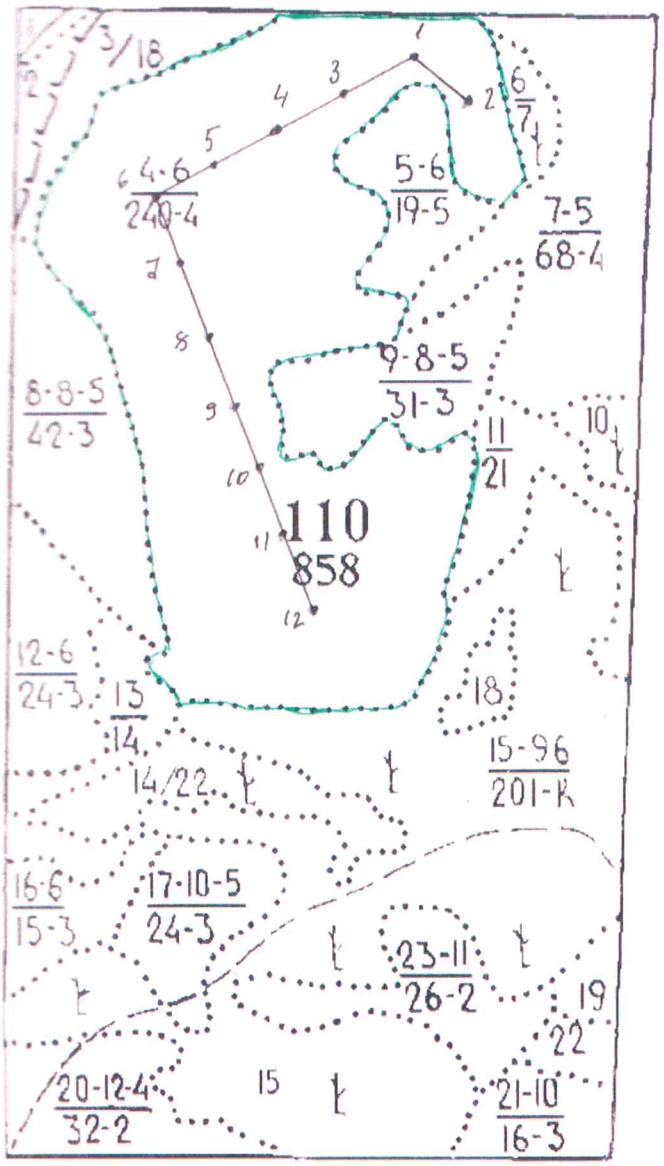
Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество" Чупахин А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «03» августа 2017 года № 9
Пашутинское участковое лесничество
квартал № 110 выдел № 4 площадь участка 240,0 га
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000



Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 102-103 109-110		
0-1	ЮВ : 80°	1365

Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	ЮВ : 40°	250
1-3	ЮЗ : 60°	250
3-4	ЮЗ : 60°	250
4-5	ЮЗ : 60°	250
5-6	ЮЗ : 60°	250
6-7	ЮВ : 20°	250
7-8	ЮВ : 20°	250
8-9	ЮВ : 20°	250
9-10	ЮВ : 20°	250
10-11	ЮВ : 20°	250

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	58°42,333'	098°19,953'
2	58°42,272'	098°20,044'
3	58°42,270'	098°19,727'
4	58°42,250'	098°19,514'
5	58°42,188'	098°19,238'
6	58°42,053'	098°18,772'
7	58°41,935'	098°18,874'
8	58°41,803'	098°18,927'
9	58°41,670'	098°18,994'
10	58°41,533'	098°19,047'
11	58°41,414'	098°19,096'
12	58°41,293'	098°18,994'

Условные обозначения:

1 2 маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование:

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников