

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 17 » 10 201 7 г.

Акт
лесопатологического обследования № 224
лесных насаждений Хребтовского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Пашутинское	-	105	25	4,0
Пашутинское	-	113	5-1	41,0
Итого				45,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,3 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), выявлено нарушение технологии подсадки сосновых насаждений, стволовыми вредителями (усач сосновый черный, лубоед сосновый малый, златка лиственничная) и болезнями леса (рак смоляной).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Сосна	0,9-1,0	единичная
Лубоед сосновый малый	Сосна	2,0-2,6	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	10	10	1/4	30	1/4	30
	С	10	5	2/4	5	2/4	5
	С	10	5	3/4	5	3/4	5
	С	20	20	более 3/4	55	более 3/4	55
	Л	5	20	1/4	45	1/4	45
	Л	-	-	2/4	-	2/4	-
	Л	-	-	3/4	-	3/4	-
	Л	20	40	более 3/4	55	более 3/4	55

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	1,0	единичная

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 34,2 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, подсочка, стволовые вредители);

сильно ослабленных – 4,2 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, подсочка, стволовые вредители);

усыхающих – 0,7 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, подсочка, стволовые вредители);

свежего сухостоя – 0,8 %;

свежего ветровала – 20,5 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 38,1 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в кв. 105 выд. 25 – 0,24, кв. 113 выд. 5-1 – 0,23.

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	-	105	25	4,0	ССР	3,9	С	819	До 2020 года
Пашутинское	-	113	5-1	41,0	ССР	28,4	С	7100	
Итого				45,0		32,3		7919	

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 пасаках 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:

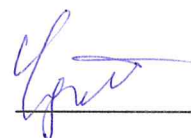
год образования старого сухостоя – 2009;

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

Дата проведения обследований «06» 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

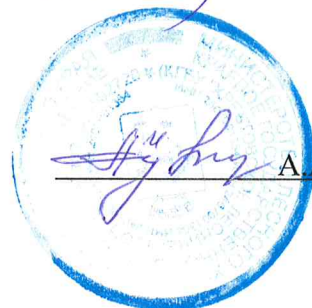
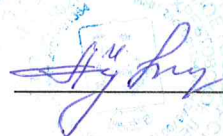

В.Г. Барышов

Инженер-лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края


М.Н. Безруких

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество»



А.А. Чупахин


лесничества

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество»

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества

Инженер–лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество»



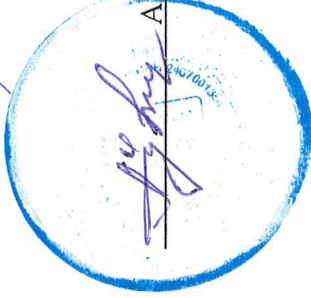
Е.В. Чупахина



В.Г. Барышов



М.Н. Безруких



А.А. Чупахин

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года
Лесничество (лесопарк): Хребтовское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Пашутинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								28	29	30	31	32	33		34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24						25	26		27	вн	площадь, га	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	высота	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	попота	фоннет	запас, куб/га	Число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	слабо ослабленные	умеренно ослабленные	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый ветровал	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	ветрившие деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Призна ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Итого	Итого	Итого
105	25	4,0				3,9	7СЗС+Л	С	150*	20*	24*	БРЗМ	0,5	4	190+	116	5,0	37,5	5,4	2,3	0,5	37,4	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог коревой шейки прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), камбий поврежден от 1/4 до >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окр ствола под кроной, обработано >3/4 окружности ствола под кроной, механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окружности ствола)	95,0	52,1	52,1	ССР	3,9	
Итого			Эксплуатационные					Л	150*						2	0,0	57,9	0,0	0,0	0,0	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окружности ствола)	100,0	42,1	42,1	ССР			
113	5-1	41,0				28,4		С	180*	21	28*	БРС	0,6*	3	240+	103	1,2	33,8	4,2	0,6	0,8	38,3	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог коревой шейки прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), камбий поврежден от 1/4 до >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окр ствола под кроной, обработано >3/4 окружности ствола под кроной, механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окружности ствола)	98,8	60,8	60,8	ССР			
Итого								Л							4	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окружности ствола), наличие на стволе в области кроны рязовых ран, яв. образований (>2/3 окр ствола)	100,0	69,2	69,2	ССР	28,4		
Всего		58,0													225	1,5	34,2	4,2	0,7	0,8	38,1	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Сильная санитарная рубка (ССР)	98,5	60,1	60,1	ССР	32,3		
															1,5	34,2	4,2	0,7	0,8	38,1	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Лесопатологическое обследование (ЛПО)	98,5	60,1	60,1	ССР				
																											Выборочная санитарная рубка (ВСР)	0,0	0,0	0,0	0,0				
																											Уборка захламленности (УЗ)	0,0	0,0	0,0	0,0				

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество»
Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества
Инженер-лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края
СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество»
Дата составления документа 31.08.2017 г.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Хребтовское

Участковое л-во Пашутинское Квартал 105 Выдел 25 Площадь 3,9 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,26 га 128x20м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ Состав 7С3С+Л Возраст 150 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 8С2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач черный сосновый (С-0,9%), малый сосновый лубоед (С-2,6%), 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



Безруких М.Н.

Дата составления документа

21.08.2017

Телефон

8 (39162) 2-19-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	11	45	
16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	14	43	
20	1	9	2	0	1	0	1	0	0	4	0	0	5	0	0	0	23	48	
24	0	14	2	0	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	27	41	
28	0	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	13	62	
32	2	6	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	18	50	
36	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60	
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
44	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	4	48	8	0	2	0	1	0	0	38	0	0	15	0	0	0	116		
Итого, %	3,4	41,4	6,9	0,0	1,7	0,0	0,9	0,0	0,0	32,8	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0		48,3	

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	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2		
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0		50,0	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Хребтовское

Участковое л-во Пашутинское Квартал 113 Выдел 5-1 Площадь 28,4 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,27 га 136x20м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС Состав 10С+Л Возраст 180 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 10С (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсадки, усач черный сосновый (С- 1,0%), малый сосновый лубоед (С-2,0%), златка лиственничная, рак смоляной (С-1,0%)

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



Безруких М.Н.

Дата составления документа

21.08.2017

Телефон

8 (39162) 2-19-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	12	50	
20	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
24	0	8	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	18	50	
28	1	14	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	
32	0	8	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	18	44	
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71	
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	12	83	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	80	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	2	48	4	0	1	0	1	0	0	31	0	0	16	0	0	0	103		
Итого, %	1,9	46,6	3,9	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	30,1	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0		47,6	

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	
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100	
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4		
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	

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

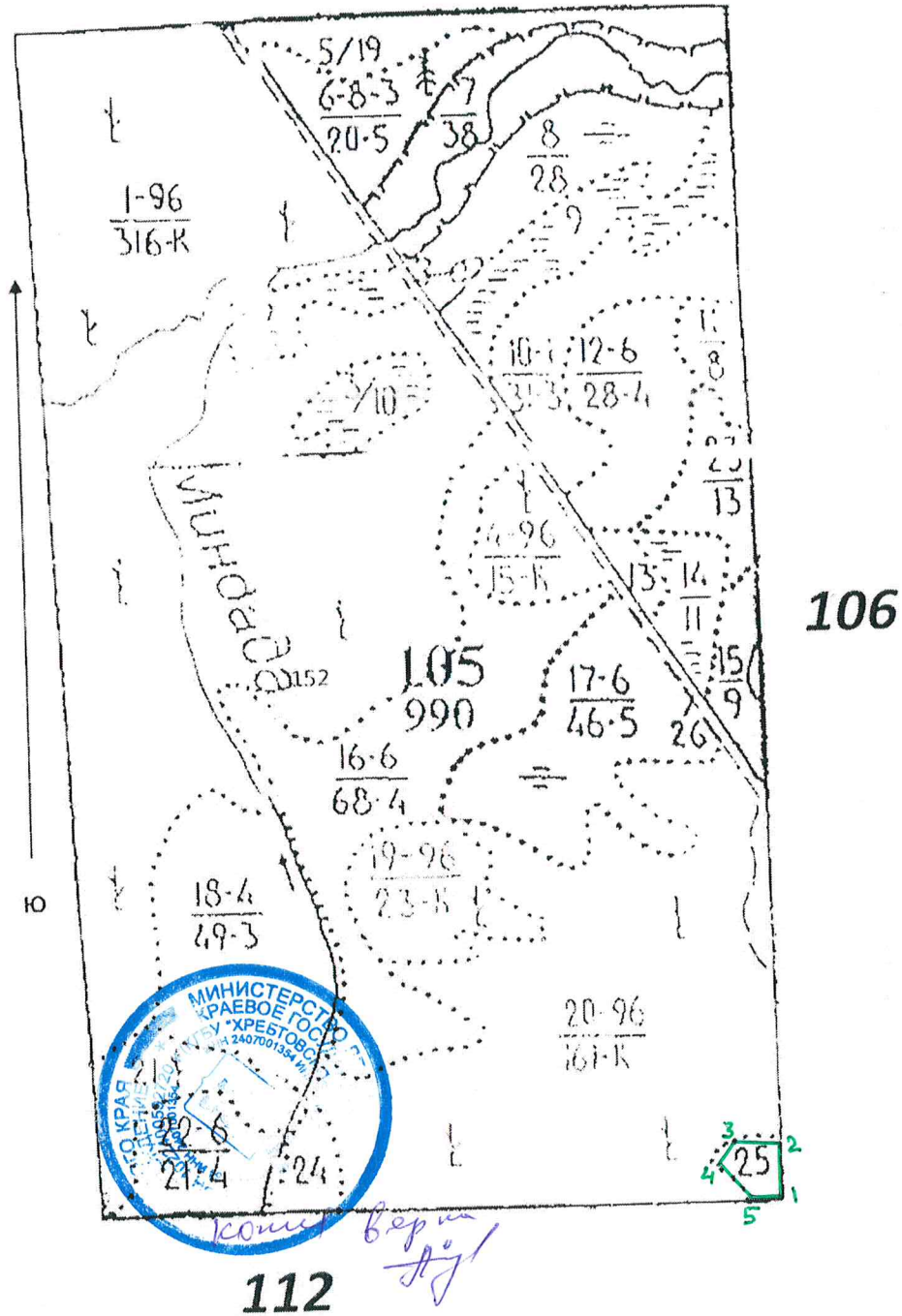
Квартал	Выдел	Площадь, га	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Пашутинское участковое лесничество											
105	25	3,9	Сосна	4,395	32,925	4,740	1,995	0,465	32,790	10,455	87,765
			Лиственница	0,000	0,930	0,000	0,000	0,000	0,000	0,675	1,605
113	5-1	28,4	Сосна	9,782	280,529	34,816	4,733	6,521	317,449	175,028	828,858
			Лиственница	0,000	4,207	0,000	0,000	0,000	4,733	4,733	13,673
			Итого сумма площадей сечения	14,177	318,591	39,556	6,728	6,986	354,972	190,891	931,901
			Итого, %	1,5	34,2	4,2	0,7	0,8	38,1	20,5	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											
105	25	3,9	Сосна				1,995	0,465	32,790	10,455	87,765
			Лиственница				0,000	0,000	0,000	0,675	1,605
113	5-1	28,4	Сосна				4,733	6,521	317,449	175,028	828,858
			Лиственница				0,000	0,000	4,733	4,733	13,673
			Итого сумма площадей сечения				6,728	6,986	354,972	190,891	931,901
			Итого, %				0,7	0,8	38,1	20,5	60,1

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	128	20	-	0,26

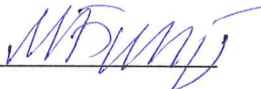
* - фактический масштаб 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N58° 42,433'	E98° 25,299'	С 00	190
2-3	N58° 42,541'	E98° 25,288'	З 90	150
3-4	N58° 42,544'	E98° 25,123'	ЮЗ 40	125
4-5	N58° 42,505'	E98° 25,049'	ЮВ 45	175
5-1	N58° 42,432'	E98° 25,185'	В 90	125

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Безруких М.Н., инженер-лесопатолог

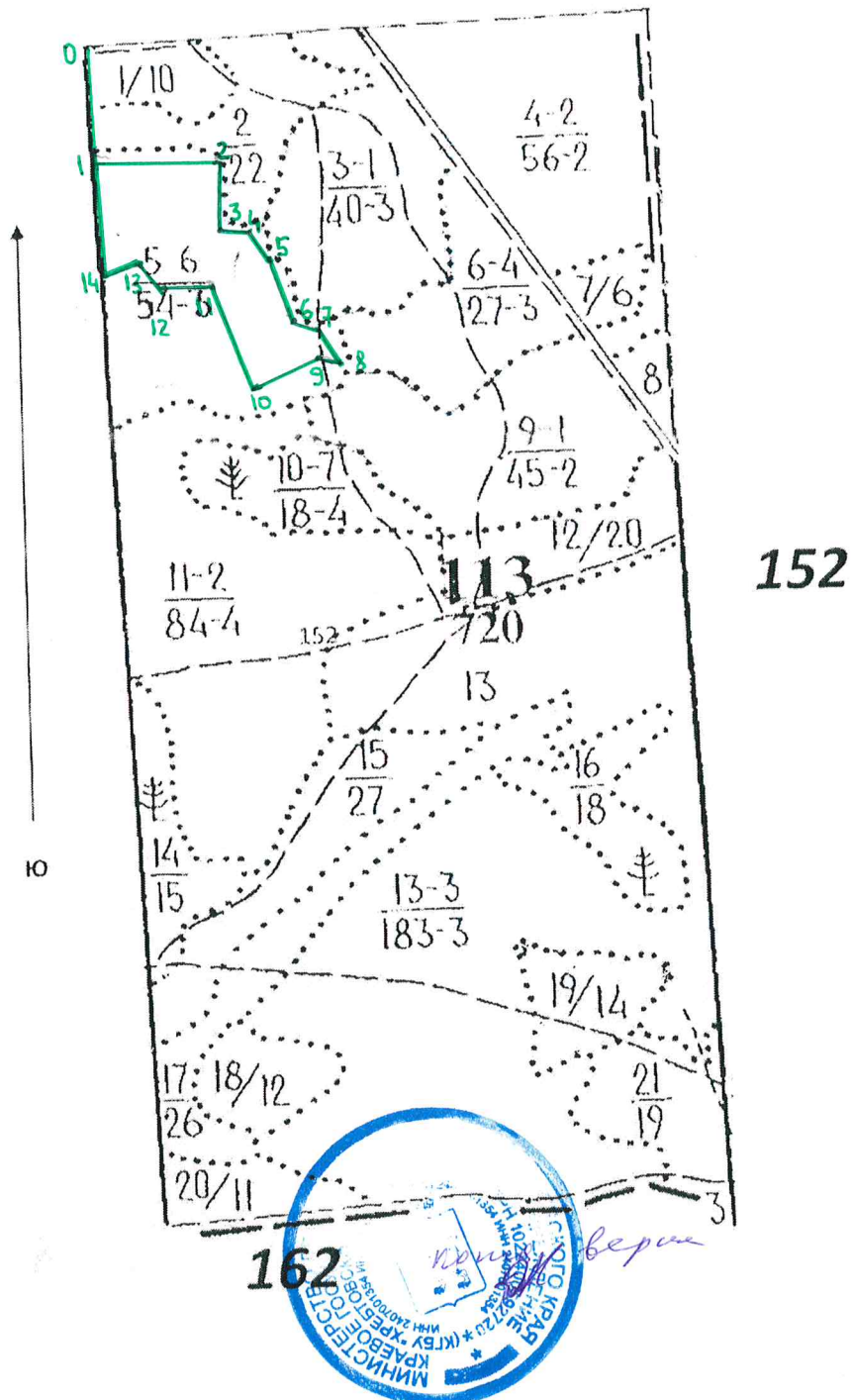
Подпись: 

Дата составления документа: 28.08.2017 г.

Телефон: 8 (39162) 2-19-79

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5-1	2	136	20	-	0,27

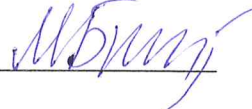
* - фактический масштаб 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 42,433'	E98° 25,299'	Ю 00	360
1-2	N58° 42,235'	E98° 25,306'	В 90	425
2-3	N58° 42,234'	E98° 25,732'	Ю 00	252
3-4	N58° 42,107'	E98° 25,719'	В 90	47
4-5	N58° 42,104'	E98° 25,804'	ЮВ 50	127
5-6	N58° 42,059'	E98° 25,878'	ЮВ 20	260
6-7	N58° 41,943'	E98° 25,950'	СВ 75	82
7-8	N58° 41,923'	E98° 26,046'	ЮВ 20	137
8-9	N58° 41,875'	E98° 26,100'	ЮЗ 80	90
9-10	N58° 41,875'	E98° 26,029'	ЮЗ 65	225
10-11	N58° 41,824'	E98° 25,819'	СЗ 17	382
11-12	N58° 42,009'	E98° 25,686'	З 90	150
12-13	N58° 42,004'	E98° 25,529'	СЗ 65	124
13-14	N58° 42,037'	E98° 25,444'	ЮЗ 73	122
14-1	N58° 42,023'	E98° 25,328'	С 00	402

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Безруких М.Н., инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 28.08.2017 г.

Телефон: 8 (39162) 2-19-79

Листок наземной сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

1. Регион Красноярский край
2. Лесничество Хребтовское
3. Участковое лесничество Пашутинское
4. Квартал № 105
5. Выдел № 25
6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, диаметр, полнота, запас, тип леса) выд. № 25 7С3С+Л. А=150/220. Н=20/24. d= 24/36. Р=0.5. М=190. БРЗМ. Насаждение пройдено пожаром 1996 год.

7. Группа лесов и категория защитности – эксплуатационные леса

8. В насаждениях на площади 4,0 га, в молодняках - га, в питомниках - га.

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

10. Повреждена древесная порода Сосна.

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

11. Дата обнаружения повреждения 26 июня 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

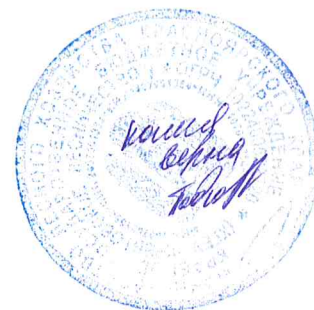
12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, 4,0 га.

13. Поврежденная древесная порода: Сосна.

14. Вид повреждения: Лесной пожар, подсочка.


16. Степень повреждения: средняя степень повреждения.

17. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение



18. Требующиеся мероприятия: Санитарная рубка.

19. Дата проверки: « 26 » июня 2017 г.

Проверил: лесничий Пашутинского участкового лесничества  В.Г. Барышов

Листок наземной сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

1. Регион Красноярский край
2. Лесничество Хребтовское
3. Участковое лесничество Пашутинское
4. Квартал № 113
5. Выдел № 5
6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, диаметр, полнота, запас, тип леса) выд. № 5 10С+Л. А=180. Н=21. d= 28. Р=0.8. М=320. БРОС.

7. Группа лесов и категория защитности – эксплуатационные леса
8. В насаждениях на площади 4.0 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), подсочка.
10. Повреждена древесная порода Сосна.

Сообщил: мастер леса Пашутинского уч. лесничества

Иванников А.А.

11. Дата обнаружения повреждения 26 июня 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, 24.8 га.

13. Поврежденная древесная порода: Сосна.

14. Вид повреждения: Лесной пожар, подсочка.

16. Степень повреждения: средняя степень повреждения.

17. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение

18. Требуемые мероприятия: Санитарная рубка.

19. Дата проверки: « 26 » июня 2017 г.



Проверил: лесничий Пашутинского участкового лесничества

В.Г. Барышов



Министерство
лесного хозяйства Красноярского края
Краевое Государственное бюджетное учреждение
«Хребтовское лесничество»
663468, Красноярский край
Богучанский район, пос.Хребтовый, ул.Киевская,76

тел. (39162) 42-0-30, факс (39162) 42-0-30

ОКПО 21937403, ОГРН 1022400592720

ИНН/КПП 2407001354/240701001

№ 319 от « 14 » 06 2017 года

СПРАВКА

Настоящая справка дана в том, что лесные участки в квартале № 105 выдел № 25 и в квартале № 113 выдел № 5 Пашутинского участкового лесничества, пройдены лесным пожаром 10 – летней и более давности. Пожар низовой устойчивый сильной интенсивности.

Зам. руководителя
КГБУ «Хребтовское лесничество»

И.В. Подгорная.

Исполнитель:
лесничий
В.Г. Барышов



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Д.А.Селин

2017 года

Акт №

6

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый

" 28 " июня 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 давностью и ошибкой 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 105
выдел 25

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 4 га, в том числе:

лесных земель 4 га,

из них: покрытых лесной растительностью 4 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	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					возраста			
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Пашутинское	105	25	4	7СЗС+Л	7	4	0,5	720
					130			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. л-во Пашутинское	105	25	4	7СЗС+Л	8	4	0,5	760
					150			

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 № 25

Лица проводившие обследование:

Чупахин А.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)

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)



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Пашутинское _____ участковое лесничество квартал 105 выдел 25

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение			
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.															
			Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товар	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
Общий	Ликвид.	Состав									К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст					
105	25	4	7С 3С +Л	130 200 130	18 24	18 32	2 3	0,5	180	200								рубка по состоянию
105	25	4	7С 3С +Л	150 220 150	20 24	24 36	2 3	0,5	90	20	60	8С2Б	6,0	2,0	20		ЛПО	

Лица проводившие обследование:

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласовано:

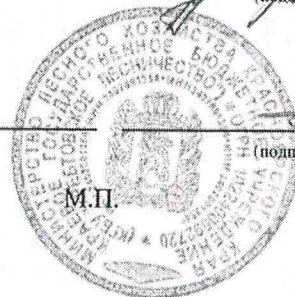
Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)



Приложение к акту
 несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию от «28» июля 2017 года № 6
 Чертеж лесного участка
 квартал № 105 выдел № 25 площадь участка 4,0 га
 (по данным инструментальной съемки)

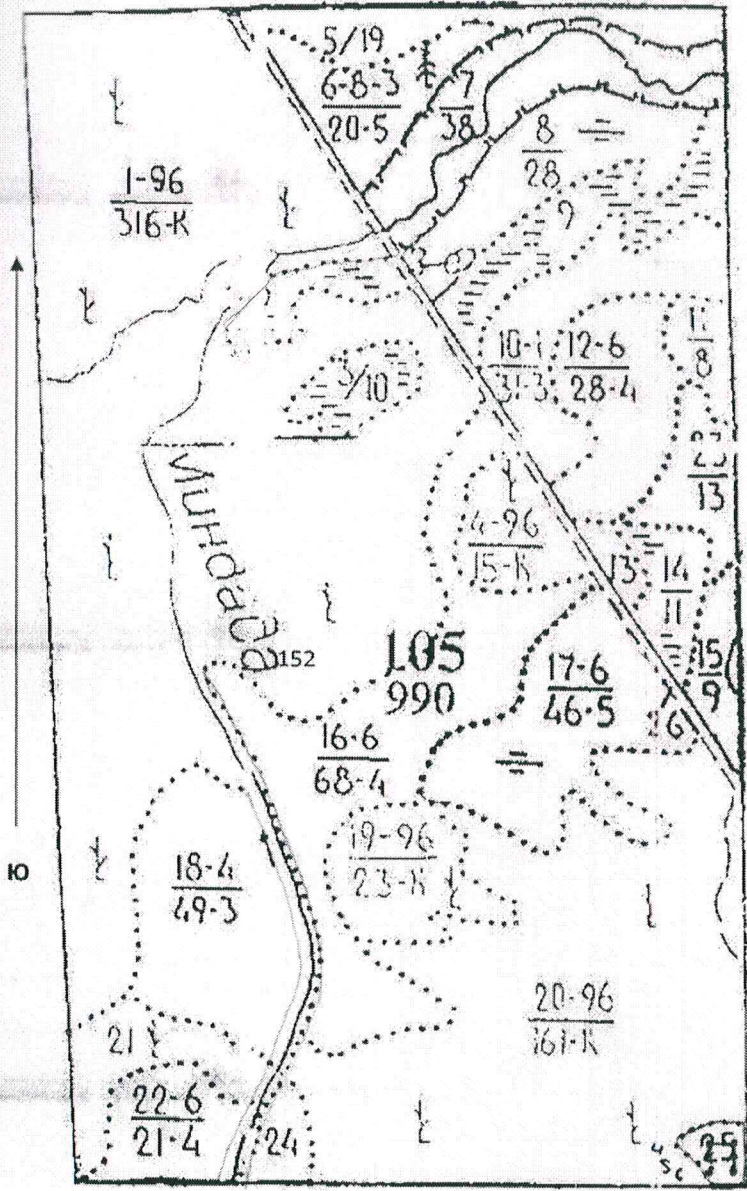
Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длина М
0 – кварталный столб 105-106 112-113		
0-1	СВ : 45°	30

Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина М
1-2	С : 00°	50
2-3	С : 00°	50
3-4	З : 90°	100
4-5	Ю : 00°	50
5-6	Ю : 00°	50



106



Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	58°42,472'	098°25,288'
2	58°42,505'	098°25,281'
3	58°42,528'	098°25,283'
4	58°42,529'	098°25,165'
5	58°42,506'	098°25,182'
6	58°42,480'	098°25,170'

112



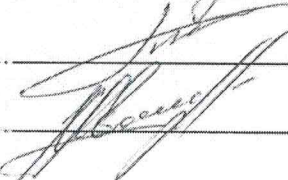
Условные обозначения:

 маршрутный ход
 граница выдела

Подписи:

Лица проводившие обследование:

Руководитель  А.А. Чупахин

Лесничий  В.Г. Барышов

Мастер леса  А.А. Иванников



Акт № 7

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый

" 28 " июня 2017 года

Руководитель Чупахин Анатолий Анатольевич

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

Лесничий Пашутинского участкового лесничества Барышов В.Г.

проводившим 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 113

выдел 5

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 54 га, в том числе:

лесных земель 54 га,

из них: покрытых лесной растительностью 54 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	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					возраста			
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Пашутинское	113	5	54	10С+Л	6	3	0,8	17280
					110			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. л-во Пашутинское	113	5-1	41	10С+Л	9	3	0,6	9840
					180			
	5-2	13	6СЗБ2Ос	1	3	1,0	260	
				20				

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

7. Лесохозяйственные особенности участка перевод в ПЛЗ 1998 года

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выделе 5-1, выдел 5-2 РУМ 40%

Лица проводившие обследование:

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Пашутинское _____ участковое лесничество, квартал 113 выдел 5

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение				
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.						Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.										
			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						
113	5	54	10С +Л	110	21	24	1	0,8	320						10С	8,0	2,0	30	
113	5-1	41	10С +Л	180	21	28	1	0,6	240	10	15				10С	5,0	2,0	20	ЛПО
	5-2	13	6С 3Б 10с	20	4,0	3	1	1,0	20										РУМ 40%

Лица проводившие обследование:

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



Приложение к акту №1
 несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию от «28» июня 2017 года №7
 Чертеж лесного участка
 квартал №113 выдел №5-1 площадь участка 41,0 га
 (по данным инструментальной съемки)

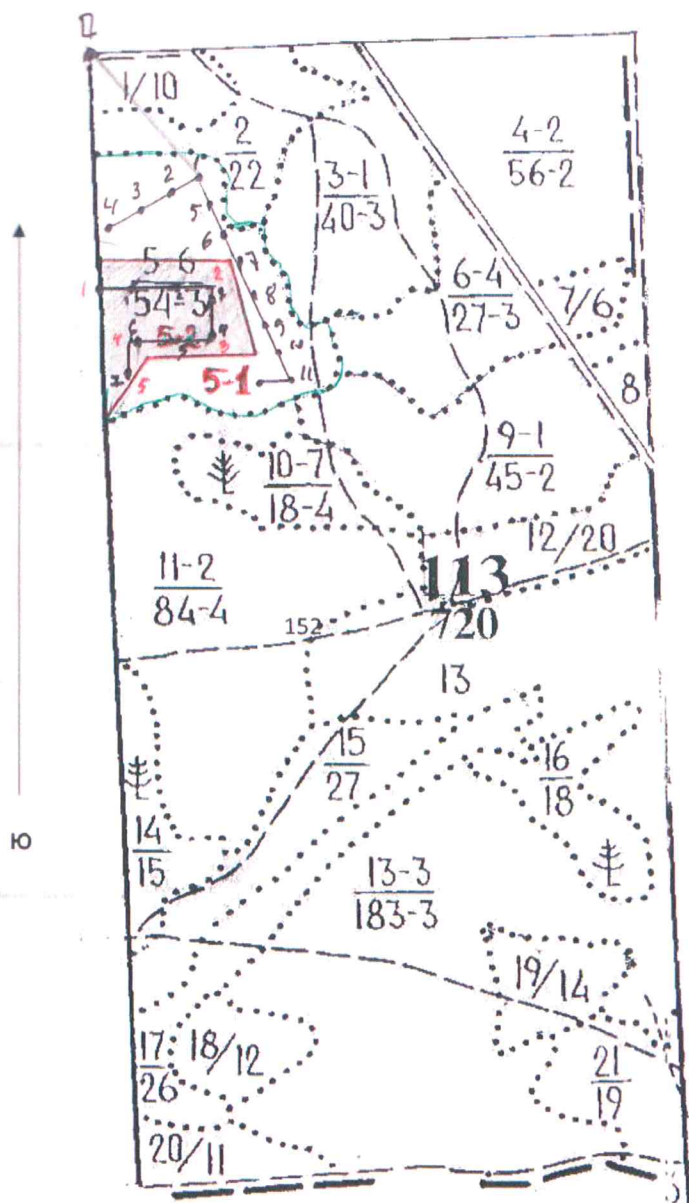
Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длина М
0 – квартальный столб 105-106 112-113		
0-1	ЮВ : 40°	520

Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина М
1-2	ЮВ : 70°	100
2-3	ЮВ : 70°	100
3-4	ЮВ : 70°	100
1-5	ЮЗ : 25°	100
5-6	ЮЗ : 25°	100
6-7	ЮЗ : 25°	100
7-8	ЮЗ : 25°	100
8-9	ЮЗ : 25°	100
9-10	ЮЗ : 25°	100
10-11	ЮЗ : 25°	100



152

162

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	58°42'16,0"	098°25'39,3"
2	58°42'13,9"	098°25'35,0"
3	58°42'10,5"	098°25'24,3"
4	58°42'07,2"	098°25'21,9"
5	58°42'12,7"	098°25'42,0"
6	58°42'09,8"	098°25'44,0"
7	58°42'07,6"	098°25'45,6"
8	58°42'03,9"	098°25'49,8"
9	58°42'00,3"	098°25'49,2"
10	58°41'57,3"	098°25'49,2"
11	58°41'54,2"	098°25'53,4"

Данные маршрутного хода 5-2 представлены в приложении №2 к настоящему Акту. (стр 5).

Условные обозначения:

100

152 маршрутный ход
 162 граница выдела



Подписи:

Лица проводившие обследование:

Руководитель

А.А. Чупахин

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников