

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«26» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 247
лесных насаждений Хребтовского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Заледеевское	-	79	26	95,0
Итого				95,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,1 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 (златка лиственничная, усач сосновый черный, лубоед сосновый малый, заболонник березовый) и болезнями леса (рак смоляной, трутовик настоящий, трутовик окаймленный).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	4,7	единичная
Усач сосновый черный	Сосна	1,4	единичная
Лубоед сосновый малый	Сосна	1,4	единичная
Заболонник березовый	Береза	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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 низовый пожар более 10-летней давности	Л	5	10	1/4	40	1/4	40
	Л	10	10	2/4	5	2/4	5
	Л	10	10	3/4	15	3/4	15
	Л	20	20	более 3/4	30	более 3/4	30
	С	10	5	1/4	40	1/4	40
	С	10	5	2/4	10	2/4	10
	С	20	10	3/4	10	3/4	10
	С	20	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Б	10	5	1/4	40	1/4	40
	Б	10	5	2/4	10	2/4	10
	Б	10	5	3/4	10	3/4	10
	Б	10	20	более 3/4	30	более 3/4	30
	Ос	5	5	1/4	50	1/4	50
	Ос	5	5	2/4	20	2/4	20
	Ос	5	10	3/4	10	3/4	10
	Ос	10	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	10	10	1/4	50	1/4	50
	Е	-	-	2/4	-	2/4	-
Е	-	-	3/4	-	3/4	-	
Е	20	20	более 3/4	50	более 3/4	50	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	Сосна	2,8	единичная
Рак смоляной	Сосна	1,4	единичная
Трутовик настоящий	Береза	8,0	единичная
Трутовик окаймленный	Береза	4,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 49,5 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 5,0 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 3,6 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители (златка лиственничная, усач сосновый черный, лубоед сосновый малый));

свежего сухостоя – 0,5 %;

свежего ветровала – 14,4 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 23,1 %;

аварийных – 0,0 %.

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

в кв. 79 выд. 26 – 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
Заледеевское	-	79	26	95,0	ССР	34,1	Л	5797	До 2020 года
Итого				95,0		34,1		5797	

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 «12» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

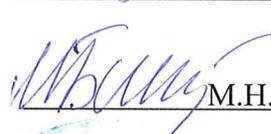
Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество»

 Е.В. Чупахина

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества

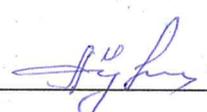
 В.Г. Барышов

Инженер–лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края

 М.Н. Безруких

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество»

 А.А. Чупахин


О.И. Герасимова

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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							
									Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет
ТО	1996	79	26	95,0	Эксплуатационные				4ЛЗС2Б1Ос+Е	Л	170	24	28	ргос	0,4	3	150									
												С	170	23	28											
												Б	110	21	20											
												Ос	110	22	22											
												Е														
Ф	2017	79	26	95,0			1	34,1	4ЛЗС2Б1Ос+Е	Л	190	24	36	ргос	0,4	3	150+20					1	0,56			
										С	190	23	32													
										Б	100	21	20													
										Ос	100	22	20													
										Е																

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 участка лесничества

Инженер-лесопатолог

ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Хребтовское лесничество»



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

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Заледевское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									29	30	31	32	33		34													
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26		27	28	Назначенные мероприятия	площадь, га									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, км/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	умякающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подкляк рывок, %	вид	Назначенные мероприятия											
79	26	95,0			1	34,1	Л	190*	24	36*	36*	РТС	0,4	3	150+	106	7,9	48,5	6,1	1,1	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог корневой шейки	92,1	40,4														
							С	190*	23	32*	32*					69	0,0	48,1	7,0	1,3	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подосочки, златка листовициная, усач черный сосновый, лубоед сосновый	100,0	44,9														
							Б	100*	21	20	20					25	0,0	59,4	8,0	0,0	8,0	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	>3/4 окр ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, механическое повреждение ствола под кроной прошлых лет (>2/3 окружности ствола), наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), трутовиков на стволе	100,0	32,6				ССР	34,1									
							Ос	100*	22	20*	20*					13	0,0	71,6	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	заболонник березовый, малый, губка сосновая, раб смольной, трутовик настоящий, трутовик окаймленный	100,0	28,4														
							Е									4	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	раб смольной, трутовик настоящий, трутовик окаймленный	100,0	50,0														
Итого															217	3,9	49,5	5,0	3,6	0,5	23,1	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	96,1	41,6															
Всего		95,0													217	3,9	49,5	5,0	3,6	0,5	23,1	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	96,1	41,6				ССР	34,1										
																	Лесопатологическое обследование (ЛПО)									Выборочная санитарная рубка (ВБР)									Уборка захламленности (УЗ)								

* - 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

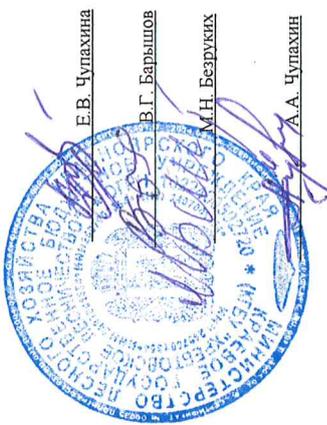
Инженер-лесопатолог

ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Хребтовское лесничество»



Дата составления документа 31.08.2017 г.

Телефон 8 (39162) 2-19-79

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Хребтовское

Участковое л-во Заледеевское Квартал 79 Выдел 26 Площадь 34,1 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,56 га 282x20м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 4Л3С2Б1Ос+Е Возраст 190 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 5С3Б2Ос (20) 2,0 м, 4,2 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, златка лиственничная (Л-4,7%), усач черный сосновый (С-1,4%), лубоед сосновый малый (С-1,4%), губка сосновая (С-2,8%), заболонник березовый, рак смоляной (С-1,4%), трутовик настоящий (Б-3,0%), трутовик окаймленный (Б-4,0%)

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

20.08.2017

Телефон

8 (39162) 2-19-79

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	4	0	0	0	0	0	0	6	67	
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14	
28	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	10	60	
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	0	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	56	
40	0	8	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	29	
44	0	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	56	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100	
52	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50	
Итого, шт	0	33	5	0	1	0	0	0	0	22	0	0	8	0	0	0	69		
Итого, %	0,0	47,8	7,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0		44,9	

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50	
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4		
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0	

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	12	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	29	
20	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67	
28	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	27	
32	0	4	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	14	57	
36	0	5	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	45	
40	2	6	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	16	50	
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48	2	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	50	
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
60	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	6	57	4	0	4	0	1	0	0	18	0	0	16	0	0	0	106		
Итого, %	5,7	53,8	3,7	0,0	3,8	0,0	0,9	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0		36,8	

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50	
24	0	4	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	10	40	
28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40	
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	0	15	2	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	25		
Итого, %	0,0	60,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		32,0	

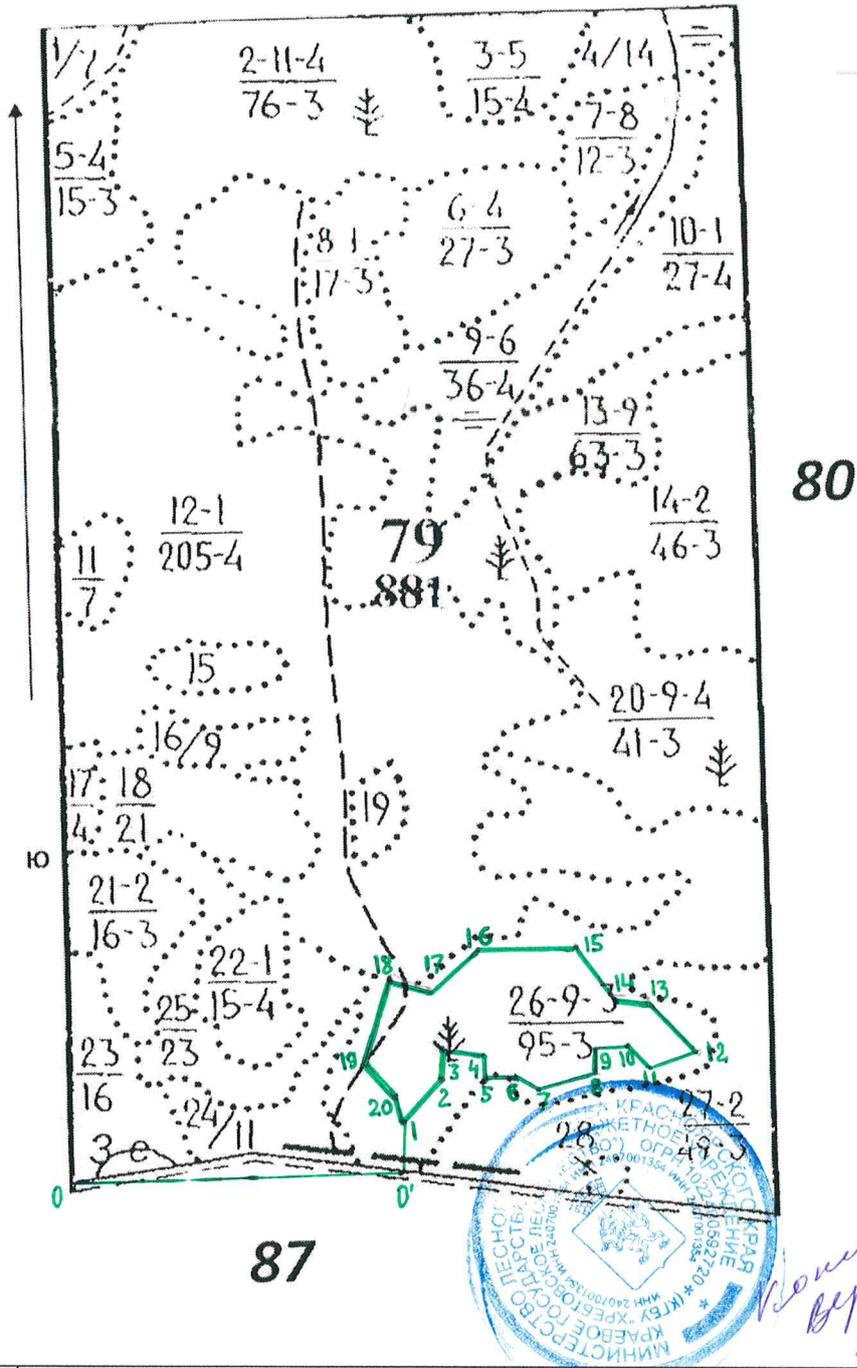
Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
20	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57	
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого, шт	0	9	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	13		
Итого, %	0,0	69,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,8	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
			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	16	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
	20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
	24	0,045	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
	28	0,062	0	0,000	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	2	0,124	4	0,248	0	0,000	0	0,000	10	0,620
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
	36	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	9	0,918
	40	0,126	0	0,000	8	1,008	2	0,252	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,764
	44	0,152	0	0,000	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456	2	0,304	0	0,000	0	0,000	9	1,368
	48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724
	52	0,210	0	0,000	4	0,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,840
	56	0,250	0	0,000	2	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	1,000
Итого на пробе			0	0,000	33	3,739	5	0,546	1	0,102	0	0,000	22	2,637	8	0,756	0	0,000	0	0,000	69	7,780
в % соотношении			0,0	0,0	47,8	48,1	7,3	7,0	1,4	1,3	0,0	0,0	31,9	33,9	11,6	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	304	33	61	6	0	0	1340	161	487	46	0	0	0	0	4202	474
в % соотношении			0,0	0,0	47,8	48,1	7,3	7,0	1,4	1,3	0,0	0,0	31,9	33,9	11,6	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	2314 шт	0,0 м3	55,1 %	Подлежит рубке = 1888 шт 0,0 м3 44,9 %																		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
			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		
Ель	20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124
Итого на пробе			0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124
в % соотношении			0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	4	0	0	0	0	0	122	4	122	4	0	0	0	0	244	8
в % соотношении			0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	122 шт	0,0 м3	50,0 %	Подлежит рубке = 122 шт 0,0 м3 50,0 %																		

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	282	20	-	0,56

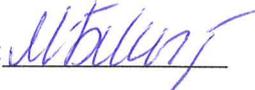
* - фактический масштаб 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-0'	N58° 40,345'	E98° 30,729'	СВ:84	1082
0'-1	N58° 40,356'	E98° 31,847'	СЗ:4	161
1-2	N58° 40,443'	E98° 31,849'	СВ:38	188
2-3	N58° 40,516'	E98° 31,983'	СВ:1	92
3-4	N58° 40,565'	E98° 31,994'	ЮВ:88	130
4-5	N58° 40,557'	E98° 32,126'	ЮВ:8	76
5-6	N58° 40,516'	E98° 32,131'	СВ:85	101
6-7	N58° 40,516'	E98° 32,234'	ЮВ:68	83
7-8	N58° 40,496'	E98° 32,310'	СВ:70	192
8-9	N58° 40,522'	E98° 32,502'	СЗ:1	83
9-10	N58° 40,566'	E98° 32,507'	СВ:82	106
10-11	N58° 40,569'	E98° 32,616'	ЮВ:48	101
11-12	N58° 40,530'	E98° 32,688'	СВ:67	170
12-13	N58° 40,557'	E98° 32,847'	СЗ:48	224
13-14	N58° 40,645'	E98° 32,688'	СЗ:88	115
14-15	N58° 40,651'	E98° 32,577'	СЗ:40	225
15-16	N58° 40,749'	E98° 32,446'	ЮЗ:86	319
16-17	N58° 40,751'	E98° 32,117'	ЮЗ:43	215
17-18	N58° 40,673'	E98° 31,953'	СЗ:79	144
18-19	N58° 40,694'	E98° 31,810'	ЮЗ:12	290
19-20	N58° 40,544'	E98° 31,725'	ЮВ:46	144
20-1	N58° 40,486'	E98° 31,825'	ЮВ:21	84

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись: 

Дата составления документа: 27.08.2017 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 Заледеевское

4. Квартал № 79

5. Выдел № 26

6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, диаметр, полнота, запас, тип леса)

выд. № 26 4ЛЗС2Б1Ос+Е. А=190/190/100/100. Н=24/23/21/22. d= 36/32/20/20 Р=0.4.
ИВ=150. БРЗМ.

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, 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, лиственница

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, 95 га.

13. Поврежденная древесная порода: Сосна, лиственница.

14. Вид повреждения: Лесной пожар, подсочка.

16. Степень повреждения: средняя степень повреждения.

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

КОПИЯ ВЕРНА:
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
ПОДГОРНАК Н.В.



18. Требующиеся мероприятия: Санитарная рубка.

19. Дата проверки: «26» июня 2017 г.

Проверил: лесничий Пашутинского участкового лесничества

 В.Г. Барышов



ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ
Категория зашитности: ЭКСПЛ. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. П. РАВН.

И :	Состав:	З л :	В :	Д :	К :	Г :	Б :	Тип :	П :	Запас	С :	К :	Запас	на	выдел:	м :		
В :	Плош:	Подрос:	О :	В :	И :	Л :	О :	Леса :	О :	Леса:	ч :	Л :	Един:	Заклад:	Мен:	Хозяйственны:		
О :	Видь:	Подлесок:	Р :	С :	Ш :	З :	М :	Л :	Л :	Л :	Т :	Дер:	Рес:	Т :	Распоряжени:	Хоз:		
М :	Д :	Почва:	У :	М :	В :	И :	Т :	И :	Н :	На :	В :	Т :	Ч :	О :	Общ:	Рес:	Т :	
С :	Е :	Г :	С :	Е :	О :	Т :	Л :	С :	О :	Б :	У :	Х :	О :	Р :	С :	О :	С :	О :
Р :	Л :	О :	С :	Т :	Т :	З :	В :	У :	С :	Л :	О :	В :	А :	С :	О :	С :	О :	С :
А :	В :	Выдела:	Ж :	Т :	А :	Р :	Р :	Т :	А :	В :	У :	С :	Л :	О :	В :	А :	С :	О :

склон ЮВ-10
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

22	15,0	5С1Л2Б20С	1 С 2 Л	10 1,5	1 1 6	БРОС	6	5	75	37	8	15	15	УХОД ЗА МОЛ. 2	15%
----	------	-----------	------------	-----------	-------	------	---	---	----	----	---	----	----	----------------	-----

подлесок: ИВК СПР ШП РЕДКИЙ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

23	16,0	3С1Л4ОС2Б	1 С 6 Л ОС Б	20 4 4 8 6	4 1 1 4	РТОС	7	30	480	144	48	192	96	УХОД ЗА МОЛ. 2	25%
----	------	-----------	-----------------------	------------------------	---------	------	---	----	-----	-----	----	-----	----	----------------	-----

подлесок: СПР ОЛК СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

24	11,0	4Б3ОС2С1Л	1 Б 5 ОС С Л	20 6 4 3 2	4 2 1 4	РТОС	8	25	275	110	32	55	28	УХОД ЗА МОЛ. 1	50%
----	------	-----------	-----------------------	------------------------	---------	------	---	----	-----	-----	----	----	----	----------------	-----

подлесок: ОЛК СРЕДНИЙ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

25	23,0	4С2С3Л1Б	1 С 23 С	190 100 190 25 36 100 21 20	30 10 4 3	БРОС	5	230	5290	2116	1058	1537	529	ВЫБОРОЧ. РУБКА	20%
----	------	----------	-------------	--	-----------	------	---	-----	------	------	------	------	-----	----------------	-----

подрос: 5С50С (20) 3,0 ч, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
сельскохозяйственная оценка: МИНУСОВЫЕ

26	95,0	4Л3С2Б10С+Е	1 Л 23 С Б ОС	170 23 28 110 21 20 22 22	28 9 4 3	РТОС	4	150	14250	5700	4275	2350	1425		
----	------	-------------	------------------------	--	----------	------	---	-----	-------	------	------	------	------	--	--

подрос: 4С3БЗБ (20) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ОЛК ИВК РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ. ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

КОТЛЯ ВЕРНА:
ЗАМ. РУКОВОДИТЕЛЯ
ПОДГОРНАЯ И. В.





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Д.А.Селин

2017 года

М.П.

Акт № 1
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 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 Заледеевское участкового лесничества, квартал 79
выдел 26

Субъект Российской Федерации Красноярский край

муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 95 га, в том числе:

лесных земель 95 га,

из них: покрытых лесной растительностью 95 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 Заледеевское	79	26	95	4ЛЗСЗБ1Ос+Е	9	3	0,4	14250
					170			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м
					возраста			
Хребтовское уч. л-во Заледеевское	79	26	95	4ЛЗС2Б1Ос+Е	10	3	0,4	14250
					190			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____
 требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий выдел № 26

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

Заледеевское _____ участковое лесничество. квартал 79 выдел 26

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение			
			Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га		Высота, м	Возраст	
79	26	95	4Л 3С 2Б 1Ос+ Е	170 110	24 23 21 22	28 28 20 22	1 1 2 2	0,4	150				4СЗЕЗБ	4,0	3,0	20		
79	26	95	4Л 3С 2Б 1Ос+ Е	190 190 100 100	24 23 21 22	36 32 20 20	1 1 2 2	0,4	150	20	20		5СЗБ2Ос	4,2	2,0	20	ЛПО	

Лица проводившие обследование:

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Гузанников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «28» июля 2017 года № 8

Чертеж лесного участка
квартал № 79 выдел № 26 площадь участка 95,0 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

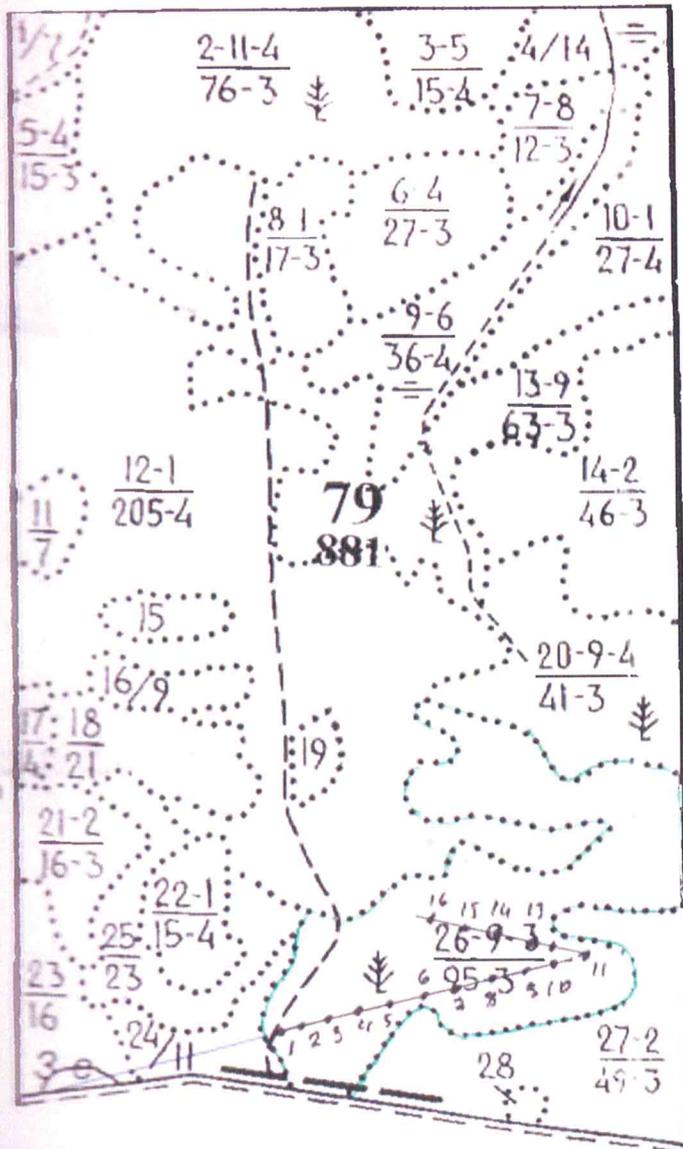
№ № точек	Направление азимут	Длина М
0 – квартальный столб 78-79 88-87		
0-1	СВ : 70°	1100

Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина М
1-2	СВ : 70°	100
2-3	СВ : 70°	100
3-4	СВ : 70°	100
4-5	СВ : 70°	100
5-6	СВ : 70°	100
6-7	СВ : 70°	100
7-8	СВ : 70°	100
8-9	СВ : 70°	100
9-10	СВ : 70°	100
10-11	СВ : 70°	100
11-12	СЗ : 70°	100
12-13	СЗ : 70°	100
13-14	СЗ : 70°	100
14-15	СЗ : 70°	100
15-16	СЗ : 70°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	58°40'30,7"	098°31'58,9"
2	58°40'33,1"	098°31'04,8"
3	58°40'35,8"	098°31'08,3"
4	58°40'38,1"	098°31'11,4"
5	58°40'39,0"	098°31'19,5"
6	58°40'39,2"	098°31'25,5"
7	58°40'39,6"	098°31'31,8"
8	58°40'41,2"	098°31'37,3"
9	58°40'40,8"	098°31'45,6"
10	58°40'40,2"	098°31'52,5"
11	58°40'40,0"	098°31'57,1"
12	58°40'41,9"	098°31'51,3"
13	58°40'46,7"	098°31'39,5"
14	58°40'46,5"	098°31'36,2"
15	58°40'47,2"	098°31'28,8"
16	58°40'48,3"	098°31'23,0"



80

87

Условные обозначения:

1 2 — маршрутный ход
— граница выдела

Лесничество Заледеевского участкового лесничества
Лесной участок № 26



Руководитель _____ А.А. Чупахин

Лесничий _____ В.Г. Барышов

Мастер леса _____ А.А. Иванников



Министерство лесного хозяйства
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
№ 532 от « 04 » октября 2017 года

СПРАВКА

Настоящая справка дана в том, что лесной участок в квартале № 79 выдел № 26 Заледеевского 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

