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

Дата «18» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 240
лесных насаждений Хребтовского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный ☐
Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Заледеевское	-	38	15	32,0
Заледеевское	-	38	17ч.1	20,0
Заледеевское	-	49	2	19,0
Заледеевское	-	49	3ч.1	74,0
Заледеевское	-	49	4ч.1	57,0
Заледеевское	-	49	5	6,0
Заледеевское	-	49	6ч.1	34,0
Заледеевское	-	49	11ч.1	76,0
Итого				318,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 229,1 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию 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: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, трутовиком осиновым ложным, губкой сосновой, трутовиком настоящим), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	6,0-13,5	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	8,7	Единичная

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	С	5	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	17	2/4	17	2/4	17
	С	5	15	3/4	15	3/4	15
	С	10	13	более 3/4	13	более 3/4	13
	Л	-	-	1/4	17	1/4	17
	Л	-	-	2/4	25	2/4	25
	Л	5	8	3/4	8	3/4	8
	Л	5	5	более 3/4	5	более 3/4	5
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	20	2/4	20	2/4	20
	Е	50	6	3/4	6	3/4	6
	Е	75	-	более 3/4	-	более 3/4	-
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	2/4	18	2/4	18
	Б	10	12	3/4	12	3/4	12
	Б	15	-	более 3/4	-	более 3/4	-
	Ос	-	-	1/4	10	1/4	10
	Ос	-	-	2/4	11	2/4	11
	Ос	10	13	3/4	13	3/4	13
	Ос	15	10	более 3/4	10	более 3/4	10

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	5,9-7,7	Единичная
Осиновый ложный трутовик	Ос	33,3-44,4	Единичная
Губка сосновая	С	4,0-7,8	Единичная
Трутовик настоящий	Б	18,8-50,0	Единичная

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,
в том числе:
ослабленных – 18,8 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);
сильно ослабленных – 12,0 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);
усыхающих – 12,0% (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);
свежего сухостоя – 8,1 %;
свежего бурелома – 0,0 %;
свежего ветровала – 0,0 %;
старого сухостоя – 27,1 %;
старого бурелома – 0,0 %;
старого ветровала – 9,9 %;
аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 38 выделе 15 лп/в. 1 – 0,24, квартале 38 выделе 17 ч.1 – 0,24, квартале 49 выделе 2 лп/в. 1 – 0,23, квартале 49 выделе 3 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 49 выделе 4 ч.1 лп/в. 1 – 0,23, квартале 49 выделе 5 – 0,24, квартале 49 выделе 6 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 49 выделе 11 ч.1 лп/в. 1 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохранные полосы лесов») 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
Заледеевское	-	38	15	32,0	ССР	19,4	С	5626	До 2020 года
Заледеевское	-	38	17ч.1	20,0	ССР	20,0	С	6400	
Заледеевское	-	49	2	19,0	ССР	17,6	С	4928	
Заледеевское	-	49	3ч.1	74,0	ССР	52,6	С	13150	
Заледеевское	-	49	4ч.1	57,0	ССР	50,2	С	16566	
Заледеевское	-	49	5	6,0	ССР	6,0	С	2100	
Заледеевское	-	49	6ч.1	34,0	ССР	32,1	С	11235	
Заледеевское	-	49	11ч.1	76,0	ССР	31,2	С	7800	
Итого:				**318,0**		**229,1**		**67805**	

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

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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 2006 г.;

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

Дата проведения обследования «06» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Сахаров _____ Сахаров А.А.

Инженер по охране и защите леса
КГБУ «Хребтовское лесничество» _____ Чупахина Е.В.

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

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	38	15	32,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов			9С1Л+Б+Е	С	240	25	44	чзм	В2	0,6	3	320+50		
										Л	240	26	44							
										Б	80									
										Е										
Ф	2017	38	15	32,0			1	19,4	9С1Л+Е+Б	С	260	23	44	чзм	В2	0,5	3	240+50	1	0,38
										Л	260	25	44							
										Е										
										Б										
ТО	1996	38	17	32,0					10С+Л	С	200	24	32	брос	В2	0,9	3	450+30		
										Л										
Ф	2017	38	17ч.1	20,0					10С+Л	С	220	23	36	брос	В2	0,6	3	280+40	1	0,32
										Л										
ТО	1996	49	2	19,0					6С2Л1Б1Ос+С+Л	С	200	24	40	ртос	В2	0,6	3	300+40		
										Л	200	26	40							
										Б	90	19	20							
										Ос	90	22	24							
										С	80									
										Л										

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	49	2	19,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	1	17,6	5С2Л2Ос1Б	С	220	24	44	ртос	В2	0,5	3	230+50	1	0,42
										Л	220	26	44							
										Ос	90	22	24							
										Б	80	19	20							
ТО	1996	49	3	81,0					5С2Л2Б1Ос+Е+П	С	180	23	36	ртос	В2	0,5	3	230		
									1 ярус	Л	180	25	32							
										Б	90	20	22							
										Ос	90	22	26							
										Е										
										П										
									3Б3Ос2С1Л1Е	Б	50	12	10			0,4		40		
									2 ярус	Ос	50	13	10							
										С	50	11	10							
										Л	50	12	10							
										Е	50	8	8							
Ф	2017	49	3ч.1	74,0			1	52,6	5С1Л2Б2Ос	С	200	23	40	ртос	В2	0,5	3	210+40	1	0,40
										Л	200	25	40							
										Б	80	20	24							
										Ос	60	22	28							
ТО	1996	49	4	74,0					7С3Л+Б+Ос+Е	С	200	26	40	ртос	В2	0,7	3	390+40		
										Л	200	27	36							
										Б										
										Ос										
										Е										

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	49	4ч.1	57,0			1	50,2	8С2Л+Ос	С	220	23	44	ртос	В2	0,6	3	280+50	1	0,28
										Л	220	25	44							
										Ос										
ТО	1996	49	5	6,0					9С1Л+Б+Е	С	240	25	44	чзм	В2	0,6	3	320+50		
										Л	240	26	44							
										Б	90									
										Е										
Ф	2017	49	5	6,0					9С1Л+Б	С	240	24	44	чзм	В2	0,6	3	300+50	1	0,26
										Л	240	26	44							
										Б										
ТО	1996	49	6	45,0					10С+Л+Б+С	С	190	25	32	брос	В2	0,8	3	420+30		
										Л										
										Б										
										С										
Ф	2017	49	6ч.1	34,0			1	32,1	10С+Л+Б	С	210	24	36	брос	В2	0,6	3	300+50	1	0,24
										Л										
										Б										
ТО	1996	49	11	93,0					9С1Л+С+Б	С	220	22	40	брос	В2	0,6	4	260+40		
										Л	220	24	36							
										С	140									
										Б	80									

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2017	49	11ч.1	76,0			1	31,2	9С1Л+Б	С	240	21	44	брос	В2	0,5	4	200+50	1	0,26
										Л	240	23	44							
										Б										

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» Сахаров Сахаров А.А.

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

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Хребтовское лесничество» Чупахина Е.В.

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

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: Заледеевское **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 лесного насаждения: Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса: Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятие: 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
38	15	32,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	1	19,4	9С1Л+Е+Б*	С	260*	23*	44	чзм	0,5*	3	240+50*	101	8,0	16,8	17,6	10,2	10,4	29,7	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	92,0	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	57,6	ССР	19,4
								Л	260*	25*	44					19	28,2	23,7	6,1	5,1	0,0	25,7	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0		71,8		42,0		
								Е								14	41,6	30,1	5,6	0,0	0,0	16,9	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		58,4		22,7		
								Б								8	50,0	16,1	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	0,0	0,0	0,0		50,0		21,5		
Итого																**142**	**14,8**	**18,8**	**14,7**	**8,4**	**7,7**	**27,3**	**0,0**	**8,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,7**		
38	17ч.1	20,0					10С+Л	С	220*	23*	36*	брос	0,6*	3	280+40*	100	7,9	17,6	14,7	12,4	9,8	29,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	92,1	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	59,8	ССР	20,0
								Л								16	9,8	24,8	5,4	0,0	0,0	47,7	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0		90,2		60,0		
Итого																**116**	**8,2**	**18,8**	**13,1**	**10,3**	**8,2**	**32,2**	**0,0**	**9,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**59,9**		

49	2	19,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	1	17,6	5С2Л2Ос1Б*	С	220*	24	44*	ртос	0,5*	3	230+50*	104	11,8	18,5	15,9	13,8	16,5	17,9	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	88,2	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик	53,8	ССР	17,6
								Л	220*	26	44*					26	6,7	31,4	13,2	0,0	0,0	28,6	0,0	20,1	0,0	0,0	0,0		93,3		48,7			
								ОС	90*	22	24					20	13,3	5,1	0,0	42,2	0,0	14,3	0,0	25,1	0,0	0,0	0,0		86,7		81,6			
								Б	80*	19	20					17	15,8	24,9	12,0	0,0	0,0	31,5	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0		84,2		47,3			
Итого																**167**	**10,9**	**20,8**	**14,3**	**11,8**	**11,2**	**20,6**	**0,0**	**10,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**54,0**			
49	3ч.1	74,0			1	52,6	5С1Л2Б2Ос*	С	200*	23	40*	ртос	0,5	3	210+40*	102	10,9	22,2	12,7	13,5	10,7	24,7	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола).	89,1	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик	54,2	ССР	52,6
								Л	200*	25	40*					17	20,0	24,4	5,5	4,4	0,0	33,6	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0		80,0		50,1			
								Б	80*	20	24*					16	19,0	28,6	12,8	0,0	0,0	22,5	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0		81,0		39,6			
								Ос	60*	22	28*					12	10,4	19,4	8,3	34,0	0,0	19,4	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0		89,6		61,9			
Итого																**147**	**12,9**	**22,8**	**11,3**	**12,3**	**7,6**	**25,7**	**0,0**	**7,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**53,0**			
49	4ч.1	57,0			1	50,2	8С2Л+Ос*	С	220*	23*	44*	ртос	0,6*	3	280+50*	100	8,1	13,4	13,7	13,4	9,5	28,8	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	91,9	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, ложный осиновый трутовик	64,8	ССР	50,2
								Л	220*	25*	44*					23	13,7	26,3	8,6	8,6	0,0	32,5	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0		86,3		51,4			
								ОС								9	0,0	10,7	32,4	43,1	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		56,9			
Итого																**132**	**9,0**	**16,2**	**13,2**	**13,5**	**7,0**	**29,1**	**0,0**	**12,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**61,6**			
49	5	6,0					9С1Л+Б*	С	240	24*	44	чзм	0,6	3	300+50*	100	6,3	15,5	16,9	10,6	10,6	31,4	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола).	93,7	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, настоящий трутовик	61,3	ССР	6,0
								Л	240	26	44					16	15,9	25,5	7,6	13,9	0,0	25,5	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0		84,1		51,0			
								Б								6	0,0	47,8	0,0	0,0	0,0	52,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		52,2			
Итого																**122**	**7,8**	**18,2**	**14,7**	**10,9**	**8,5**	**31,0**	**0,0**	**8,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**59,3**			

49	6ч.1	34,0	Защитные	нерестоохранные полосы лесов	1	32,1	10С+Л+Б*	С	210*	24*	36*	брос	0,6*	3	300+50*	101	14,3	16,3	8,4	11,1	13,4	25,4	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола).	85,7	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, рак смоляной), губка сосновая, настоящий трутовик	61,0	ССР	32,1
								Л								26	13,9	19,6	6,8	8,5	0,0	39,7	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0		86,1		59,7		
								Б								10	28,4	28,4	0,0	0,0	0,0	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		71,6		43,2		
Итого																**137**	**15,0**	**17,7**	**7,6**	**9,9**	**9,6**	**29,6**	**0,0**	**10,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**59,7**		
49	11ч.1	76,0			1	31,2	9С1Л+Б*	С	240*	21*	44*	брос	0,5*	4	200+50*	100	12,7	16,1	13,3	18,6	9,4	20,4	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	87,3	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, настоящий трутовик	57,9	ССР	31,2
								Л	240*	23*	44*					16	27,4	26,2	7,2	0,0	0,0	26,2	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0		72,6		39,2		
								Б								9	19,1	25,3	8,0	0,0	0,0	39,6	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		80,9		47,6		
Итого																**125**	**15,5**	**18,2**	**12,1**	**14,6**	**7,4**	**22,2**	**0,0**	**10,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**54,2**		
Всего		**318,0**															**12,1**	**18,8**	**12,0**	**12,0**	**8,1**	**27,1**	**0,0**	**9,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**						
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**12,1**	**18,8**	**12,0**	**12,0**	**8,1**	**27,1**	**0,0**	**9,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**57,1**	**ССР**	**229,1**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

* - Показатели, не соответствущие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Сахаров А.А.

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

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Хребтовское лесничество» Чупахина Е.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Хребтовское лесничество» Чупахин А.А.

Дата составления документа 27.09.17 г. Телефон 8 (391) 290-51-73

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 **Заледеевское** **Квартал** **38** **Выдел** **15** **Площадь** **19,4** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,38 га** **190х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **9С1Л+Е+Б** **Возраст** **260** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **290,0** куб.м **Возобновление** 4С2Е3Б1Ос (20) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (6,0%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной (6,9%), губка сосновая (7,9%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **10.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
32	1	2	2	2	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	62
36	1	2	2	2	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	69
40	1	3	2	2	1	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	19	68
44	2	3	4	1	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	19	53
48	1	2	2	0	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	11	55
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	10	18	19	8	3	7	3	0	0	26	0	0	7	0	0	0	101	53
Итого, %	9,9	17,8	18,9	7,9	3,0	6,9	3,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0		53,4

Порода: Ель

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
28	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	6	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	21
Итого, %	42,9	28,6	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0		21,4

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
44	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	4	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	19	42
Итого, %	31,6	21,1	5,2	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0		42,1

Порода: Береза

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
28	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	25
Итого, %	50,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,0

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
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	13	1,040
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	3	0,306	2	0,204	4	0,408	2	0,204	0	0,000	16	1,632
40	0,126	1	0,126	3	0,378	2	0,252	3	0,378	3	0,378	5	0,630	2	0,252	0	0,000	19	2,394
44	0,152	2	0,304	3	0,456	4	0,608	2	0,304	2	0,304	5	0,760	1	0,152	0	0,000	19	2,888
48	0,181	1	0,181	2	0,362	2	0,362	0	0,000	1	0,181	4	0,724	1	0,181	0	0,000	11	1,991
52	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	3	0,630	0	0,000	0	0,000	5	1,050
Итого на пробе		10	0,951	18	1,990	19	2,061	11	1,210	10	1,227	26	3,516	7	0,869	0	0,000	101	11,824
в % соотношение		9,9	8,0	17,8	16,8	18,9	17,6	10,9	10,2	9,9	10,4	25,7	29,7	6,9	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		511	48,551	919	101,595	970	105,219	562	61,774	511	62,642	1327	179,501	357	44,365	0	0,000	5156	603,646
в % соотношение		9,9	8,0	17,8	16,8	18,9	17,6	10,9	10,2	9,9	10,4	25,7	29,7	6,9	7,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2399 шт 0,0 м3 42,4 %
46,6 %

Подлежит рубке = 2757 шт 0,0 м3 57,6 %
53,4 %

Порода Ель

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
28	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		6	0,448	4	0,324	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,182	1	0,062	0	0,000	14	1,078
в % соотношение		42,9	41,6	28,6	30,1	7,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,9	7,1	5,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		306	22,872	204	16,541	51	3,165	0	0,000	0	0,000	102	9,292	51	3,165	0	0,000	715	55,035
в % соотношение		42,9	41,6	28,6	30,1	7,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,9	7,1	5,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 562 шт 0,0 м3 77,3 %
78,6 %

Подлежит рубке = 153 шт 0,0 м3 22,7 %
21,4 %

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
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	5	0,630
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	5	0,760
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		6	0,703	4	0,590	1	0,152	1	0,126	0	0,000	5	0,641	2	0,278	0	0,000	19	2,490
в % соотношение		31,6	28,2	21,1	23,7	5,2	6,1	5,3	5,1	0,0	0,0	26,3	25,7	10,5	11,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		306	35,890	204	30,121	51	7,760	51	6,433	0	0,000	255	32,725	102	14,193	0	0,000	970	127,121
в % соотношение		31,6	28,2	21,1	23,7	5,2	6,1	5,3	5,1	0,0	0,0	26,3	25,7	10,5	11,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 562 шт 0,0 м3 58,0 %
57,9 %

Подлежит рубке = 408 шт 0,0 м3 42,0 %
42,1 %

Порода Береза

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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		4	0,249	1	0,080	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	8	0,498
в % соотношение		50,0	50,0	12,5	16,1	12,5	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	21,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		204	12,712	51	4,084	51	3,165	0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	5,463	0	0,000	408	25,424
в % соотношение		50,0	50,0	12,5	16,1	12,5	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	21,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 306 шт 0,0 м3 78,5 %
75,0 %

Подлежит рубке = 102 шт 0,0 м3 21,5 %
25,0 %

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	511	48,551	919	101,595	970	105,219	562	61,774	511	62,642	1327	179,501	357	44,365	0	0,000	5156	603,646
Ель	306	22,872	204	16,541	51	3,165	0	0,000	0	0,000	102	9,292	51	3,165	0	0,000	715	55,035
Лиственница	306	35,890	204	30,121	51	7,760	51	6,433	0	0,000	255	32,725	102	14,193	0	0,000	970	127,121
Береза	204	12,712	51	4,084	51	3,165	0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	5,463	0	0,000	408	25,424
Итого, шт	1327	120,025	1378	152,341	1123	119,310	613	68,206	511	62,642	1685	221,517	613	67,185	0	0,000	7249	811,226
Итого, %	18,3	14,8	19,0	18,8	15,5	14,7	8,5	8,4	7,0	7,7	23,2	27,3	8,5	8,3	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							562	61,774	511	62,642	1327	179,501	357	44,365	0	0,000	5156	603,646
Ель							0	0,000	0	0,000	102	9,292	51	3,165	0	0,000	715	55,035
Лиственница							51	6,433	0	0,000	255	32,725	102	14,193	0	0,000	970	127,121
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	102	5,463	0	0,000	408	25,424
Итого, шт							613	68,206	511	62,642	1685	221,517	613	67,185	0	0,000	7249	811,226
Итого, %							8,5	8,4	7,0	7,7	23,2	27,3	8,5	8,3	0,0	0,0	47,2	51,7

Итого остается на выделе живых деревьев 2717 м3 48,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2909 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 **Заледеевское** **Квартал** **38** **Выдел** **17ч.1** **Площадь** **20,0** га

Номер очага **____** **Размер пробной площади** **0,32 га** **160х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **БРОС** **Состав** **10С+Л** **Возраст** **220** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **320,0** куб.м **Возобновление** 4С2Е3Б1Ос (20) 2,0 м, 10,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (9,0%), лиственничная златка, рак смоляной (6,0%), губка сосновая (7,0%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **10.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	1	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
28	1	3	2	1	2	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	63
32	1	3	2	2	1	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	18	67
36	2	4	3	2	1	2	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	23	61
40	1	2	2	1	1	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	15	67
44	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	63
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	9	20	16	7	5	6	4	0	0	25	0	0	8	0	0	0	100	55
Итого, %	9,0	20,0	16,0	7,0	5,0	6,0	4,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		55,0

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
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	5	80
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	4	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	16	56
Итого, %	12,5	25,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		56,3

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	1	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	1	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	1	0,062	3	0,186	2	0,124	3	0,186	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	16	0,992
32	0,080	1	0,080	3	0,240	2	0,160	3	0,240	3	0,240	4	0,320	2	0,160	0	0,000	18	1,440
36	0,102	2	0,204	4	0,408	3	0,306	3	0,306	4	0,408	6	0,612	1	0,102	0	0,000	23	2,346
40	0,126	1	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	1	0,126	5	0,630	2	0,252	0	0,000	15	1,890
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	3	0,456	1	0,152	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		9	0,720	20	1,611	16	1,347	12	1,136	10	0,898	25	2,656	8	0,790	0	0,000	100	9,158
в % соотношение		9,0	7,9	20,0	17,6	16,0	14,7	12,0	12,4	10,0	9,8	25,0	29,0	8,0	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		563	45,000	1250	100,688	1000	84,188	750	71,000	625	56,125	1563	166,000	500	49,375	0	0,000	6250	572,375
в % соотношение		9,0	7,9	20,0	17,6	16,0	14,7	12,0	12,4	10,0	9,8	25,0	29,0	8,0	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2813 шт	0,0 м3	40,2 %	Подлежит рубке =	3438 шт	0,0 м3	59,8 %
	45,0 %				55,0 %		

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
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		2	0,182	4	0,460	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,886	2	0,228	0	0,000	16	1,858
в % соотношение		12,5	9,8	25,0	24,8	6,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	47,7	12,5	12,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		125	11,375	250	28,750	63	6,375	0	0,000	0	0,000	438	55,375	125	14,250	0	0,000	1000	116,125
в % соотношение		12,5	9,8	25,0	24,8	6,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	43,8	47,7	12,5	12,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	438 шт	0,0 м3	40,0 %	Подлежит рубке =	563 шт	0,0 м3	60,0 %
	43,7 %				56,3 %		

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	563	45,000	1250	100,688	1000	84,188	750	71,000	625	56,125	1563	166,000	500	49,375	0	0,000	6250	572,375
Лиственница	125	11,375	250	28,750	63	6,375	0	0,000	0	0,000	438	55,375	125	14,250	0	0,000	1000	116,125
Итого, шт	688	56,375	1500	129,438	1063	90,563	750	71,000	625	56,125	2000	221,375	625	63,625	0	0,000	7250	688,500
Итого, %	9,5	8,2	20,7	18,8	14,7	13,1	10,3	10,3	8,6	8,2	27,6	32,2	8,6	9,2	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							750	71,000	625	56,125	1563	166,000	500	49,375	0	0,000	6250	572,375
Лиственница							0	0,000	0	0,000	438	55,375	125	14,250	0	0,000	1000	116,125
Итого, шт							750	71,000	625	56,125	2000	221,375	625	63,625	0	0,000	7250	688,500
Итого, %							10,3	10,3	8,6	8,2	27,6	32,2	8,6	9,2	0,0	0,0	55,1	59,9

Итого остается на выделе живых деревьев 2566 м3 40,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3834 м3 59,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

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 **Заледеевское** **Квартал** **49** **Выдел** **2** **Площадь** **17,6** га

Номер очага **____** **Размер пробной площади** **0,42 га** **210х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **РТОС** **Состав** **5С2Л2Ос1Б** **Возраст** **220** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **280,0** куб.м **Возобновление** 4С3Е3Ос (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (13,5%), лиственничная златка, рак смоляной (7,7%), губка сосновая (7,7%), ложный осиновый трутовик (35,0%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **10.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	2	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	33
32	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	65
36	2	3	3	2	2	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	60
40	2	3	3	2	2	2	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	60
44	2	4	3	2	0	2	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	50
48	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	14	19	19	8	6	8	8	0	0	16	0	0	6	0	0	0	104	50
Итого, %	13,5	18,3	18,1	7,7	5,8	7,7	7,7	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		50,1

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
44	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	3	8	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	26	46
Итого, %	11,5	30,8	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	0,0		46,1

Порода: Береза

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
28	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	4	5	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	17	35
Итого, %	23,5	29,4	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,3

Порода: Осина

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100
28	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	5	100
32	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	5	2	0	7	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	20	65
Итого, %	25,0	10,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		65,0

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
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	9	0,558
32	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	4	0,320	4	0,320	2	0,160	1	0,080	0	0,000	17	1,360
36	0,102	2	0,204	3	0,306	3	0,306	4	0,408	4	0,408	2	0,204	2	0,204	0	0,000	20	2,040
40	0,126	2	0,252	3	0,378	3	0,378	4	0,504	4	0,504	3	0,378	1	0,126	0	0,000	20	2,520
44	0,152	2	0,304	4	0,608	3	0,456	2	0,304	4	0,608	2	0,304	1	0,152	0	0,000	18	2,736
48	0,181	1	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	5	0,905
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	3	0,630
Итого на пробе		14	1,321	19	2,063	19	1,777	14	1,536	16	1,840	16	1,997	6	0,624	0	0,000	104	11,158
в % соотношение		13,5	11,8	18,3	18,5	18,1	15,9	13,5	13,8	15,4	16,5	15,4	17,9	5,8	5,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		587	55,356	796	86,450	796	74,465	587	64,366	670	77,105	670	83,684	251	26,149	0	0,000	4358	467,573
в % соотношение		13,5	11,8	18,3	18,5	18,1	15,9	13,5	13,8	15,4	16,5	15,4	17,9	5,8	5,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2179 шт 0,0 м3 46,2 %
49,9 %

Подлежит рубке = 2179 шт 0,0 м3 53,8 %
50,1 %

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
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	7	1,064
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	3	0,543
52	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	3	0,630
Итого на пробе		3	0,244	8	1,151	3	0,488	0	0,000	0	0,000	7	1,049	5	0,737	0	0,000	26	3,669
в % соотношение		11,5	6,7	30,8	31,4	11,6	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	28,6	19,2	20,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		126	10,225	335	48,232	126	20,450	0	0,000	0	0,000	293	43,958	210	30,884	0	0,000	1090	153,749
в % соотношение		11,5	6,7	30,8	31,4	11,6	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	26,9	28,6	19,2	20,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 587 шт 0,0 м3 51,3 %
53,9 %

Подлежит рубке = 503 шт 0,0 м3 48,7 %
46,1 %

Порода Береза

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	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		4	0,107	5	0,169	2	0,082	0	0,000	0	0,000	4	0,214	2	0,107	0	0,000	17	0,679
в % соотношение		23,5	15,8	29,4	24,9	11,8	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	31,5	11,8	15,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		168	4,484	210	7,082	84	3,436	0	0,000	0	0,000	168	8,968	84	4,484	0	0,000	712	28,453
в % соотношение		23,5	15,8	29,4	24,9	11,8	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	31,5	11,8	15,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 461 шт 0,0 м3 52,7 %
64,7 %

Подлежит рубке = 251 шт 0,0 м3 47,3 %
35,3 %

Порода **Осина**

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1 Кол. шт	1 G, м2	2 Кол. шт	2 G, м2	3 Кол. шт	3 G, м2	4 Кол. шт	4 G, м2	5 Кол. шт	5 G, м2	6 Кол. шт	6 G, м2	ветровал, бурелом Кол. шт	ветровал, бурелом G, м2	аварийные деревья Кол. шт	аварийные деревья G, м2	Итого Кол. шт	Итого G, м2
		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		5	0,133	2	0,051	0	0,000	7	0,419	0	0,000	2	0,142	4	0,249	0	0,000	20	0,994
в % соотношение		25,0	13,4	10,0	5,1	0,0	0,0	35,0	42,2	0,0	0,0	10,0	14,3	20,0	25,1	0,0	0,0	100,0	100,1
Всего на выделе		210	5,573	84	2,137	0	0,000	293	17,558	0	0,000	84	5,950	168	10,434	0	0,000	838	41,653
в % соотношение		25,0	13,3	10,0	5,1	0,0	0,0	35,0	42,2	0,0	0,0	10,0	14,3	20,0	25,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 293 шт 0,0 м3 18,5 %
35,0 %

Подлежит рубке = 545 шт 0,0 м3 81,6 %
65,0 %

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

Порода	1 Кол. шт	1 G, м2	2 Кол. шт	2 G, м2	3 Кол. шт	3 G, м2	4 Кол. шт	4 G, м2	5 Кол. шт	5 G, м2	6 Кол. шт	6 G, м2	ветровал, бурелом Кол. шт	ветровал, бурелом G, м2	аварийные деревья Кол. шт	аварийные деревья G, м2	Итого Кол. шт	Итого G, м2
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Сосна	587	55,356	796	86,450	796	74,465	587	64,366	670	77,105	670	83,684	251	26,149	0	0,000	4358	467,573
Лиственница	126	10,225	335	48,232	126	20,450	0	0,000	0	0,000	293	43,958	210	30,884	0	0,000	1090	153,749
Береза	168	4,484	210	7,082	84	3,436	0	0,000	0	0,000	168	8,968	84	4,484	0	0,000	712	28,453
Осина	210	5,573	84	2,137	0	0,000	293	17,558	0	0,000	84	5,950	168	10,434	0	0,000	838	41,653
Итого, шт	1090	75,638	1425	143,901	1006	98,350	880	81,924	670	77,105	1215	142,560	712	71,950	0	0,000	6998	691,429
Итого, %	15,6	10,9	20,4	20,8	14,2	14,3	12,6	11,8	9,6	11,2	17,4	20,6	10,2	10,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1 Кол. шт	1 G, м2	2 Кол. шт	2 G, м2	3 Кол. шт	3 G, м2	4 Кол. шт	4 G, м2	5 Кол. шт	5 G, м2	6 Кол. шт	6 G, м2	ветровал, бурелом Кол. шт	ветровал, бурелом G, м2	аварийные деревья Кол. шт	аварийные деревья G, м2	Итого Кол. шт	Итого G, м2
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Сосна							587	64,366	670	77,105	670	83,684	251	26,149	0	0,000	4358	467,573
Лиственница							0	0,000	0	0,000	293	43,958	210	30,884	0	0,000	1090	153,749
Береза							0	0,000	0	0,000	168	8,968	84	4,484	0	0,000	712	28,453
Осина							293	17,558	0	0,000	84	5,950	168	10,434	0	0,000	838	41,653
Итого, шт							880	81,924	670	77,105	1215	142,560	712	71,950	0	0,000	6998	691,429
Итого, %							12,6	11,8	9,6	11,2	17,4	20,6	10,2	10,4	0,0	0,0	49,8	54,0

Итого остается на выделе живых деревьев 2267 м3 46,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2661 м3 54,0 %

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Заледеевское** **Квартал** **49** **Выдел** **3 ч.1** **Площадь** **52,6** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,40 га** **200х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **РТОС** **Состав** **5С1Л2Б2Ос** **Возраст** **200** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **250,0** куб.м **Возобновление** 4С4Е2Б (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (10,8%), лиственничная златка, рак смоляной (5,9%), губка сосновая (5,9%), ложный осиновый трутовик (33,3%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **09.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	2	2	2	1	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	54
32	2	3	2	2	2	2	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	63
36	2	4	2	2	2	2	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	21	62
40	2	4	2	2	0	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	53
44	1	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	50
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	14	23	15	8	6	6	5	0	0	20	0	0	5	0	0	0	102	49
Итого, %	13,7	22,5	14,8	7,8	5,9	5,9	4,9	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		49,0

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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	4	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	17	47
Итого, %	23,5	23,5	5,9	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0		47,1

Порода: Береза

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	4	5	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	16	31
Итого, %	25,0	31,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,3

Порода: Осина

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67
32	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	2	1	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12	58
Итого, %	16,7	16,7	8,3	33,3	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		58,3

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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	1	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	2	0,062	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	3	0,186	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	13	0,806
32	0,080	2	0,160	3	0,240	2	0,160	4	0,320	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	19	1,520
36	0,102	2	0,204	4	0,408	2	0,204	4	0,408	4	0,408	4	0,408	1	0,102	0	0,000	21	2,142
40	0,126	2	0,252	4	0,504	2	0,252	2	0,252	2	0,252	4	0,504	1	0,126	0	0,000	17	2,142
44	0,152	1	0,152	2	0,304	1	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	4	0,724
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	3	0,630
Итого на пробе		14	1,064	23	2,163	15	1,245	14	1,318	11	1,042	20	2,407	5	0,522	0	0,000	102	9,761
в % соотношение		13,7	10,9	22,5	22,2	14,8	12,7	13,7	13,5	10,8	10,7	19,6	24,7	4,9	5,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1841	139,916	3025	284,435	1973	163,718	1841	173,317	1447	137,023	2630	316,521	658	68,643	0	0,000	13413	1283,572
в % соотношение		13,7	10,9	22,5	22,2	14,8	12,7	13,7	13,5	10,8	10,7	19,6	24,7	4,9	5,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 6838 шт 0,0 м3 45,8 %
51,0 %

Подлежит рубке = 6575 шт 0,0 м3 54,2 %
49,0 %

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
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	5	0,630
44	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	4	0,608
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362
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		4	0,460	4	0,561	1	0,126	1	0,102	0	0,000	5	0,771	2	0,278	0	0,000	17	2,298
в % соотношение		23,5	20,0	23,5	24,4	5,9	5,5	5,9	4,4	0,0	0,0	29,4	33,6	11,8	12,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		526	60,490	526	73,772	132	16,569	132	13,413	0	0,000	658	101,387	263	36,557	0	0,000	2236	302,187
в % соотношение		23,5	20,0	23,5	24,4	5,9	5,5	5,9	4,4	0,0	0,0	29,4	33,6	11,8	12,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1184 шт 0,0 м3 49,9 %
52,9 %

Подлежит рубке = 1052 шт 0,0 м3 50,1 %
47,1 %

Порода Береза

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	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		4	0,158	5	0,238	2	0,107	0	0,000	0	0,000	3	0,187	2	0,142	0	0,000	16	0,832
в % соотношение		25,0	19,0	31,3	28,6	12,4	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	22,5	12,5	17,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		526	20,777	658	31,297	263	14,071	0	0,000	0	0,000	395	24,591	263	18,673	0	0,000	2104	109,408
в % соотношение		25,0	19,0	31,3	28,6	12,4	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	22,5	12,5	17,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1447 шт 0,0 м3 60,4 %
68,7 %

Подлежит рубке = 658 шт 0,0 м3 39,6 %
31,3 %

Порода Осина

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	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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		2	0,076	2	0,142	1	0,062	4	0,249	0	0,000	2	0,142	1	0,062	0	0,000	12	0,733
в % соотношение		16,7	10,4	16,7	19,4	8,3	8,3	33,3	34,0	0,0	0,0	16,7	19,4	8,3	8,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		263	9,994	263	18,673	132	8,153	526	32,744	0	0,000	263	18,673	132	8,153	0	0,000	1578	96,390
в % соотношение		16,7	10,4	16,7	19,4	8,3	8,3	33,3	34,0	0,0	0,0	16,7	19,4	8,3	8,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	658 шт	0,0 м3	38,1 %	Подлежит рубке =	921 шт	0,0 м3	61,9 %
	41,7 %				58,3 %		

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	1841	139,916	3025	284,435	1973	163,718	1841	173,317	1447	137,023	2630	316,521	658	68,643	0	0,000	13413	1283,572
Лиственница	526	60,490	526	73,772	132	16,569	132	13,413	0	0,000	658	101,387	263	36,557	0	0,000	2236	302,187
Береза	526	20,777	658	31,297	263	14,071	0	0,000	0	0,000	395	24,591	263	18,673	0	0,000	2104	109,408
Осина	263	9,994	263	18,673	132	8,153	526	32,744	0	0,000	263	18,673	132	8,153	0	0,000	1578	96,390
Итого, шт	3156	231,177	4471	408,176	2499	202,510	2499	219,474	1447	137,023	3945	461,171	1315	132,026	0	0,000	19331	1791,556
Итого, %	16,3	12,9	23,1	22,8	13,0	11,3	12,9	12,3	7,5	7,6	20,4	25,7	6,8	7,4	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							1841	173,317	1447	137,023	2630	316,521	658	68,643	0	0,000	13413	1283,572
Лиственница							132	13,413	0	0,000	658	101,387	263	36,557	0	0,000	2236	302,187
Береза							0	0,000	0	0,000	395	24,591	263	18,673	0	0,000	2104	109,408
Осина							526	32,744	0	0,000	263	18,673	132	8,153	0	0,000	1578	96,390
Итого, шт							2499	219,474	1447	137,023	3945	461,171	1315	132,026	0	0,000	19331	1791,556
Итого, %							12,9	12,3	7,5	7,6	20,4	25,7	6,8	7,4	0,0	0,0	47,6	53,0

Итого остается на выделе живых деревьев	6180 м3	47,0 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	6970 м3	53,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Заледеевское** **Квартал** **49** **Выдел** **4ч.1** **Площадь** **50,2** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,28 га** **140х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **РТОС** **Состав** **8С2Л+Ос** **Возраст** **220** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **330,0** куб.м **Возобновление** 4С4Е2Ос (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (11,0%), лиственничная златка (8,7%), рак смоляной (6,0%), губка сосновая (6,0%), ложный осиновый трутовик (44,4%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **10.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
28	1	1	1	1	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	70
32	1	2	1	1	1	1	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	71
36	2	2	2	2	1	1	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	19	68
40	2	2	2	1	2	2	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	18	67
44	1	3	2	1	2	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	60
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	11	15	14	6	7	6	4	0	0	25	0	0	12	0	0	0	100	60
Итого, %	11,0	15,0	14,0	6,0	7,0	6,0	4,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		60,0

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
44	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	4	6	2	0	2	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	23	48
Итого, %	17,4	26,1	8,7	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0		47,8

Порода: Осина

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	1	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого, %	0,0	11,1	33,4	44,4	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,5

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	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	3	0,240	3	0,240	2	0,160	0	0,000	14	1,120
36	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	3	0,306	3	0,306	4	0,408	3	0,306	0	0,000	19	1,938
40	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	3	0,378	2	0,252	4	0,504	3	0,378	0	0,000	18	2,268
44	0,152	1	0,152	3	0,456	2	0,304	3	0,456	1	0,152	3	0,456	2	0,304	0	0,000	15	2,280
48	0,181	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,543	1	0,181	0	0,000	6	1,086
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	3	0,630	0	0,000	0	0,000	4	0,840
Итого на пробе		11	0,857	15	1,422	14	1,434	13	1,424	10	1,012	25	3,057	12	1,391	0	0,000	100	10,597
в % соотношение		11,0	8,1	15,0	13,4	14,0	13,7	13,0	13,4	10,0	9,5	25,0	28,8	12,0	13,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1972	153,648	2689	254,944	2510	257,096	2331	255,303	1793	181,437	4482	548,076	2151	249,386	0	0,000	17929	1899,891
в % соотношение		11,0	8,1	15,0	13,4	14,0	13,7	13,0	13,4	10,0	9,5	25,0	28,8	12,0	13,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 7171 шт 0,0 м3 35,2 %
40,0 %

Подлежит рубке = 10757 шт 0,0 м3 64,8 %
60,0 %

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
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	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	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	7	1,064
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	3	0,543
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	2	0,420
Итого на пробе		4	0,442	6	0,851	2	0,278	2	0,278	0	0,000	7	1,049	2	0,333	0	0,000	23	3,231
в % соотношение		17,4	13,7	26,1	26,3	8,7	8,6	8,7	8,6	0,0	0,0	30,4	32,5	8,7	10,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		717	79,244	1076	152,572	359	49,841	359	49,841	0	0,000	1255	188,071	359	59,702	0	0,000	4124	579,272
в % соотношение		17,4	13,7	26,1	26,3	8,7	8,6	8,7	8,6	0,0	0,0	30,4	32,5	8,7	10,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2151 шт 0,0 м3 48,6 %
52,2 %

Подлежит рубке = 1972 шт 0,0 м3 51,4 %
47,8 %

Порода Осина

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	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	1	0,062	3	0,187	4	0,249	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,578
в % соотношение		0,0	0,0	11,1	10,7	33,4	32,4	44,4	43,1	0,0	0,0	11,1	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	179	11,116	538	33,526	717	44,642	0	0,000	179	14,343	0	0,000	0	0,000	1614	103,627
в % соотношение		0,0	0,0	11,1	10,7	33,4	32,4	44,4	43,1	0,0	0,0	11,1	13,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 717 шт 0,0 м3 43,1 %
44,5 %

Подлежит рубке = 896 шт 0,0 м3 56,9 %
55,5 %

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	1972	153,648	2689	254,944	2510	257,096	2331	255,303	1793	181,437	4482	548,076	2151	249,386	0	0,000	17929	1899,891
Лиственница	717	79,244	1076	152,572	359	49,841	359	49,841	0	0,000	1255	188,071	359	59,702	0	0,000	4124	579,272
Осина	0	0,000	179	11,116	538	33,526	717	44,642	0	0,000	179	14,343	0	0,000	0	0,000	1614	103,627
Итого, шт	2689	232,892	3944	418,632	3406	340,464	3406	349,786	1793	181,437	5916	750,490	2510	309,089	0	0,000	23666	2582,790
Итого, %	11,4	9,0	16,7	16,2	14,3	13,2	14,4	13,5	7,6	7,0	25,0	29,1	10,6	12,0	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							2331	255,303	1793	181,437	4482	548,076	2151	249,386	0	0,000	17929	1899,891
Лиственница							359	49,841	0	0,000	1255	188,071	359	59,702	0	0,000	4124	579,272
Осина							717	44,642	0	0,000	179	14,343	0	0,000	0	0,000	1614	103,627
Итого, шт							3406	349,786	1793	181,437	5916	750,490	2510	309,089	0	0,000	23666	2582,790
Итого, %							14,4	13,5	7,6	7,0	25,0	29,1	10,6	12,0	0,0	0,0	57,6	61,6

Итого остается на выделе живых деревьев 6361 м3 38,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 10205 м3 61,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Заледеевское** **Квартал** **49** **Выдел** **5** **Площадь** **6,0** га

Номер очага **——** **Размер пробной площади** **0,26 га** **130х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **ЧЗМ** **Состав** **9С1Л+Б** **Возраст** **240** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **350,0** куб.м **Возобновление** 5Е3С2Б (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (10,0%), лиственничная златка, рак смоляной (6,0%), губка сосновая (4,0%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **10.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	2	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	55
32	1	2	2	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	64
36	1	2	2	1	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	67
40	1	2	2	1	1	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	14	64
44	1	3	3	1	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	17	59
48	0	1	2	0	1	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	10	70
52	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	12	17	16	4	6	6	4	0	0	26	0	0	9	0	0	0	100	55
Итого, %	12,0	17,0	16,0	4,0	6,0	6,0	4,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		55,0

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
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
44	1	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
48	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	3	4	1	2	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	50
Итого, %	18,8	25,0	6,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода: Береза

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	11	0,682
32	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	2	0,160	0	0,000	14	1,120
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	2	0,204	4	0,408	2	0,204	0	0,000	15	1,530
40	0,126	1	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	2	0,252	4	0,504	1	0,126	0	0,000	14	1,764
44	0,152	1	0,152	3	0,456	3	0,456	2	0,304	2	0,304	5	0,760	1	0,152	0	0,000	17	2,584
48	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362	1	0,181	1	0,181	4	0,724	1	0,181	0	0,000	10	1,810
52	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	3	0,630	0	0,000	0	0,000	5	1,050
Итого на пробе		12	0,691	17	1,694	16	1,844	10	1,163	10	1,163	26	3,435	9	0,947	0	0,000	100	10,937
в % соотношение		12,0	6,3	17,0	15,5	16,0	16,9	10,0	10,6	10,0	10,6	26,0	31,4	9,0	8,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		277	15,946	392	39,092	369	42,554	231	26,838	231	26,838	600	79,269	208	21,854	0	0,000	2308	252,392
в % соотношение		12,0	6,3	17,0	15,5	16,0	16,9	10,0	10,6	10,0	10,6	26,0	31,4	9,0	8,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1038 шт 0,0 м3 38,7 %
45,0 %

Подлежит рубке = 1269 шт 0,0 м3 61,3 %
55,0 %

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
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	4	0,504
44	0,152	1	0,152	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	7	1,064
48	0,181	0	0,000	1	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		3	0,380	4	0,611	1	0,181	2	0,333	0	0,000	4	0,611	2	0,278	0	0,000	16	2,394
в % соотношение		18,8	15,9	25,0	25,5	6,2	7,6	12,5	13,9	0,0	0,0	25,0	25,5	12,5	11,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		69	8,769	92	14,100	23	4,177	46	7,685	0	0,000	92	14,100	46	6,415	0	0,000	369	55,246
в % соотношение		18,8	15,9	25,0	25,5	6,2	7,6	12,5	13,9	0,0	0,0	25,0	25,5	12,5	11,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 185 шт 0,0 м3 49,0 %
50,0 %

Подлежит рубке = 185 шт 0,0 м3 51,0 %
50,0 %

Порода Береза

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,391
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	47,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	52,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	69	4,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	69	4,708	0	0,000	0	0,000	138	9,023
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	47,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	52,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 69 шт 0,0 м3 47,8 % 50,0 %

Подлежит рубке = 69 шт 0,0 м3 52,2 % 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	277	15,946	392	39,092	369	42,554	231	26,838	231	26,838	600	79,269	208	21,854	0	0,000	2308	252,392
Лиственница	69	8,769	92	14,100	23	4,177	46	7,685	0	0,000	92	14,100	46	6,415	0	0,000	369	55,246
Береза	0	0,000	69	4,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	69	4,708	0	0,000	0	0,000	138	9,023
Итого, шт	346	24,715	554	57,508	392	46,731	277	34,523	231	26,838	762	98,077	254	28,269	0	0,000	2815	316,662
Итого, %	12,3	7,8	19,7	18,2	14,0	14,7	9,8	10,9	8,2	8,5	27,0	31,0	9,0	8,9	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							231	26,838	231	26,838	600	79,269	208	21,854	0	0,000	2308	252,392
Лиственница							46	7,685	0	0,000	92	14,100	46	6,415	0	0,000	369	55,246
Береза							0	0,000	0	0,000	69	4,708	0	0,000	0	0,000	138	9,023
Итого, шт							277	34,523	231	26,838	762	98,077	254	28,269	0	0,000	2815	316,662
Итого, %							9,8	10,9	8,2	8,5	27,0	31,0	9,0	8,9	0,0	0,0	54,0	59,3

Итого остается на выделе живых деревьев 855 м3 40,7 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1245 м3 59,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Заледеевское** **Квартал** **49** **Выдел 6 ч.1** **Площадь** **32,1** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,24 га** **120х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **БРОС** **Состав** **10С+Л+Б** **Возраст** **210** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **350,0** куб.м **Возобновление** 5С2Е3Б (20) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (9,0%), лиственничная златка, рак смоляной (6,9%), губка сосновая (5,9%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **10.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
24	2	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	44
28	2	2	1	1	1	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	67
32	2	2	1	1	1	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	69
36	3	3	2	1	1	1	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	58
40	2	2	1	1	1	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	64
44	1	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	63
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	18	18	9	6	4	7	5	0	0	24	0	0	10	0	0	0	101	55
Итого, %	17,8	17,8	8,9	5,9	4,0	6,9	5,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0		55,5

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
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
36	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	63
40	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	71
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	4	5	2	2	0	0	0	0	0	10	0	0	3	0	0	0	26	58
Итого, %	15,4	19,2	7,7	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0		57,7

Порода: Береза

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	3	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
Итого, %	30,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

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	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	9	0,405
28	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	2	0,124	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	15	0,930
32	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	2	0,160	3	0,240	4	0,320	2	0,160	0	0,000	16	1,280
36	0,102	3	0,306	3	0,306	2	0,204	2	0,204	3	0,306	4	0,408	2	0,204	0	0,000	19	1,938
40	0,126	2	0,252	2	0,252	1	0,126	2	0,252	2	0,252	3	0,378	2	0,252	0	0,000	14	1,764
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	3	0,543
Итого на пробе		18	1,208	18	1,378	9	0,720	10	0,937	12	1,136	24	2,150	10	0,937	0	0,000	101	8,466
в % соотношение		17,8	14,3	17,8	16,3	8,9	8,4	9,9	11,1	11,9	13,4	23,8	25,4	9,9	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2408	161,570	2408	184,308	1204	96,300	1338	125,324	1605	151,940	3210	287,563	1338	125,324	0	0,000	13509	1132,328
в % соотношение		17,8	14,3	17,8	16,3	8,9	8,4	9,9	11,1	11,9	13,4	23,8	25,4	9,9	11,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 6019 шт 0,0 м3 39,0 %
44,5 %

Подлежит рубке = 7490 шт 0,0 м3 61,0 %
55,5 %

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
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	6	0,480
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	8	0,816
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		4	0,370	5	0,522	2	0,182	2	0,228	0	0,000	10	1,058	3	0,308	0	0,000	26	2,668
в % соотношение		15,4	13,9	19,2	19,6	7,7	6,8	7,7	8,5	0,0	0,0	38,5	39,7	11,5	11,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		535	49,488	669	69,818	268	24,343	268	30,495	0	0,000	1338	141,508	401	41,195	0	0,000	3478	356,845
в % соотношение		15,4	13,9	19,2	19,6	7,7	6,8	7,7	8,5	0,0	0,0	38,5	39,7	11,5	11,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1471 шт 0,0 м3 40,3 %
42,3 %

Подлежит рубке = 2006 шт 0,0 м3 59,7 %
57,7 %

Порода Береза

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	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		3	0,187	3	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	10	0,658
в % соотношение		30,0	28,4	30,0	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	43,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		401	25,011	401	25,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	535	37,985	0	0,000	0	0,000	1338	88,008
в % соотношение		30,0	28,4	30,0	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	43,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 803 шт 0,0 м3 56,8 %
60,0 %

Подлежит рубке = 535 шт 0,0 м3 43,2 %
40,0 %

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	2408	161,570	2408	184,308	1204	96,300	1338	125,324	1605	151,940	3210	287,563	1338	125,324	0	0,000	13509	1132,328
Лиственница	535	49,488	669	69,818	268	24,343	268	30,495	0	0,000	1338	141,508	401	41,195	0	0,000	3478	356,845
Береза	401	25,011	401	25,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	535	37,985	0	0,000	0	0,000	1338	88,008
Итого, шт	3344	236,069	3478	279,136	1471	120,643	1605	155,819	1605	151,940	5083	467,055	1739	166,519	0	0,000	18324	1577,180
Итого, %	18,2	15,0	19,0	17,7	8,0	7,6	8,8	9,9	8,8	9,6	27,7	29,6	9,5	10,6	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							1338	125,324	1605	151,940	3210	287,563	1338	125,324	0	0,000	13509	1132,328
Лиственница							268	30,495	0	0,000	1338	141,508	401	41,195	0	0,000	3478	356,845
Береза							0	0,000	0	0,000	535	37,985	0	0,000	0	0,000	1338	88,008
Итого, шт							1605	155,819	1605	151,940	5083	467,055	1739	166,519	0	0,000	18324	1577,180
Итого, %							8,8	9,9	8,8	9,6	27,7	29,6	9,5	10,6	0,0	0,0	54,8	59,7

Итого остается на выделе живых деревьев 4528 м3 40,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 6707 м3 59,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Хребтовское**

Участковое л-во **Заледеевское** **Квартал** **49** **Выдел** **11 ч.1** **Площадь** **31,2** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,26 га** **130х20 м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестохранные полосы лесов**

Тип леса **БРОС** **Состав** **9С1Л+Б** **Возраст** **240** **Бонитет** **4**

Полнота **0,5** **Запас на га** **250,0** куб.м **Возобновление** 6С2Е2Б (20) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (9,0%), лиственничная златка, рак смоляной (7,0%), губка сосновая (9,0%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **10.09.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
28	2	2	2	1	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	54
32	2	2	2	1	1	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	60
36	2	2	2	2	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	18	67
40	2	2	2	2	2	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	17	65
44	1	2	2	2	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	58
48	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	16	17	14	9	7	7	2	0	0	18	0	0	10	0	0	0	100	53
Итого, %	16,0	17,0	14,0	9,0	7,0	7,0	2,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		53,0

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
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
44	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	5	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	38
Итого, %	31,3	25,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		37,5

Порода: Береза

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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
28	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	2	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	9	44
Итого, %	22,2	22,2	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,4

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	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	13	0,806
32	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	2	0,160	0	0,000	15	1,200
36	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	4	0,408	3	0,306	3	0,306	2	0,204	0	0,000	18	1,836
40	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	4	0,504	2	0,252	3	0,378	2	0,252	0	0,000	17	2,142
44	0,152	1	0,152	2	0,304	2	0,304	3	0,456	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	12	1,824
48	0,181	1	0,181	1	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	6	1,086
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	2	0,420
Итого на пробе		16	1,256	17	1,587	14	1,321	16	1,833	9	0,932	18	2,014	10	0,937	0	0,000	100	9,880
в % соотношение		16,0	12,7	17,0	16,1	14,0	13,3	16,0	18,6	9,0	9,4	18,0	20,4	10,0	9,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1920	150,720	2040	190,440	1680	158,520	1920	219,960	1080	111,840	2160	241,680	1200	112,440	0	0,000	12000	1185,600
в % соотношение		16,0	12,7	17,0	16,1	14,0	13,3	16,0	18,6	9,0	9,4	18,0	20,4	10,0	9,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5640 шт	0,0 м3	42,1 %	Подлежит рубке =	6360 шт	0,0 м3	57,9 %
	47,0 %				53,0 %		

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
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	5	0,630
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	5	0,760
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		5	0,586	4	0,561	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,561	2	0,278	0	0,000	16	2,138
в % соотношение		31,3	27,4	25,0	26,2	6,2	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,2	12,5	13,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		600	70,320	480	67,320	120	18,240	0	0,000	0	0,000	480	67,320	240	33,360	0	0,000	1920	256,560
в % соотношение		31,3	27,4	25,0	26,2	6,2	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,2	12,5	13,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1200 шт	0,0 м3	60,8 %	Подлежит рубке =	720 шт	0,0 м3	39,2 %
	62,5 %				37,5 %		

Порода Береза

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	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		2	0,107	2	0,142	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,222	1	0,045	0	0,000	9	0,561
в % соотношение		22,2	19,1	22,2	25,3	11,2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	39,6	11,1	8,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		240	12,840	240	17,040	120	5,400	0	0,000	0	0,000	360	26,640	120	5,400	0	0,000	1080	67,320
в % соотношение		22,2	19,1	22,2	25,3	11,2	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	39,6	11,1	8,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	600 шт	0,0 м3	52,4 %	Подлежит рубке =	480 шт	0,0 м3	47,6 %
	55,6 %				44,4 %		

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	1920	150,720	2040	190,440	1680	158,520	1920	219,960	1080	111,840	2160	241,680	1200	112,440	0	0,000	12000	1185,600
Лиственница	600	70,320	480	67,320	120	18,240	0	0,000	0	0,000	480	67,320	240	33,360	0	0,000	1920	256,560
Береза	240	12,840	240	17,040	120	5,400	0	0,000	0	0,000	360	26,640	120	5,400	0	0,000	1080	67,320
Итого, шт	2760	233,880	2760	274,800	1920	182,160	1920	219,960	1080	111,840	3000	335,640	1560	151,200	0	0,000	15000	1509,480
Итого, %	18,4	15,5	18,4	18,2	12,8	12,1	12,8	14,6	7,2	7,4	20,0	22,2	10,4	10,0	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							1920	219,960	1080	111,840	2160	241,680	1200	112,440	0	0,000	12000	1185,600
Лиственница							0	0,000	0	0,000	480	67,320	240	33,360	0	0,000	1920	256,560
Береза							0	0,000	0	0,000	360	26,640	120	5,400	0	0,000	1080	67,320
Итого, шт							1920	219,960	1080	111,840	3000	335,640	1560	151,200	0	0,000	15000	1509,480
Итого, %							12,8	14,6	7,2	7,4	20,0	22,2	10,4	10,0	0,0	0,0	50,4	54,2

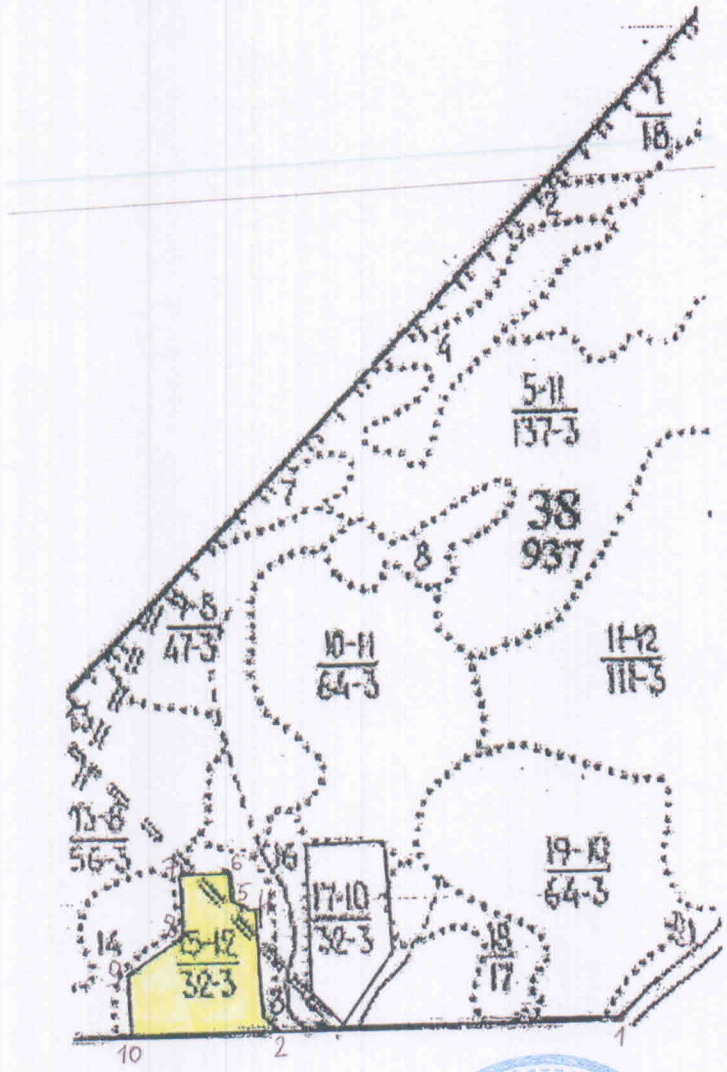
Итого остается на выделе живых деревьев 3572 м3 45,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4228 м3 54,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



копия верна

*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	190	20	-	0,38

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N59° 2,216'	E99° 8,214'	ЮЗ:86°	1215
2-3	N59° 2,196'	E99° 6,699'	СЗ:50°	39
3-4	N59° 2,220'	E99° 6,647'	СЗ:04°	388
4-5	N59° 2,423'	E99° 6,593'	СЗ:77°	80
5-6	N59° 2,434'	E99° 6,487'	СЗ:09°	124
6-7	N59° 2,488'	E99° 6,467'	СЗ:87°	172
7-8	N59° 2,485'	E99° 6,258'	ЮВ:01°	265
8-9	N59° 2,372'	E99° 6,281'	ЮЗ:58°	224
9-10	N59° 2,297'	E99° 6,045'	ЮВ:03°	210
10-2	N59° 2,185'	E99° 6,072'	СВ:86°	292

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 27.03.2017.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*

*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17 ч.1	2	160	20	-	0,32

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N59° 2,216'	E99° 8,214'	ЮЗ:86°	1063
2-3	N59° 2,200'	E99° 6,987'	СЗ:43°	205
3-4	N59° 2,268'	E99° 6,843'	С:0°	545
4-5	N59° 2,543'	E99° 6,799'	СВ:86°	335
5-6	N59° 2,549'	E99° 7,137'	Ю:0°	469
6-2	N59° 2,343'	E99° 7,193'	ЮЗ:40°	224

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

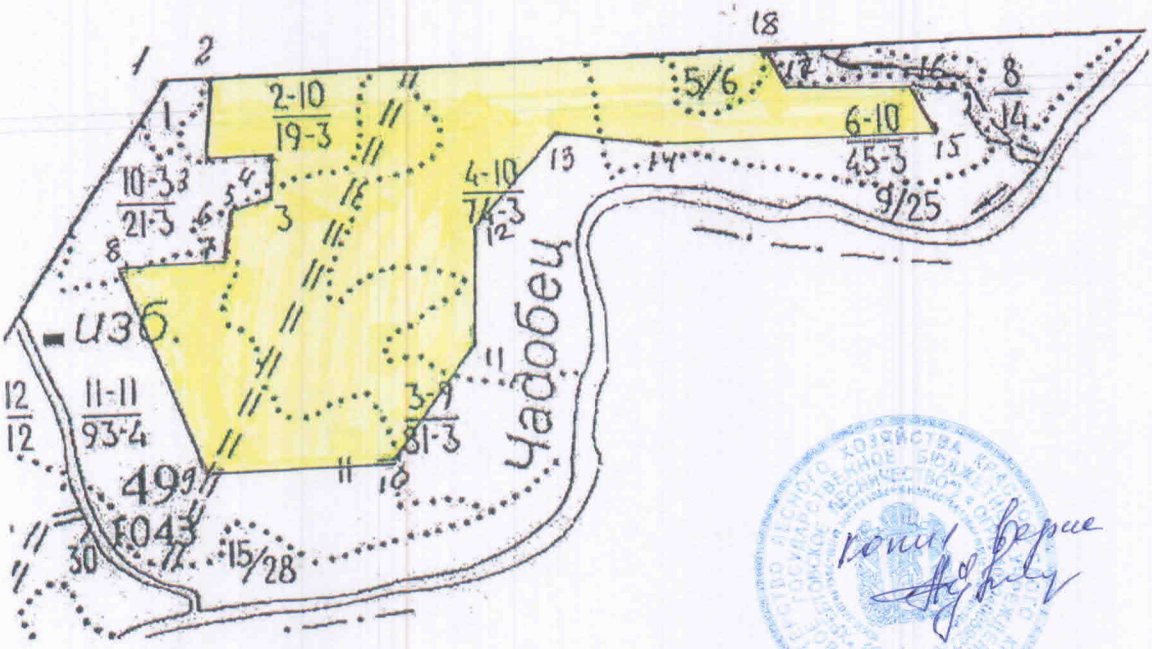
Дата составления документа: 27.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	3	210	20	-	0,42
3 ч.1	4	200	20	-	0,40
4 ч.1	5	140	20	-	0,28
5	6	130	20	-	0,26
6 ч.1	7	120	20	-	0,24
11 ч.1	8	130	20	-	0,26

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N59° 2,154'	E99° 4,431'	СВ:86°	166
2-3	N59° 2,157'	E99° 4,620'	ЮЗ:09°	270
3-4	N59° 1,984'	E99° 4,564'	СВ:87°	241
4-5	N59° 1,988'	E99° 4,804'	ЮЗ:01°	150
5-6	N59° 1,898'	E99° 4,781'	ЮЗ:66°	145
6-7	N59° 1,874'	E99° 4,626'	ЮЗ:07°	175
7-8	N59° 1,767'	E99° 4,574'	ЮЗ:86°	397
8-9	N59° 1,759'	E99° 4,178'	ЮВ:22°	806
9-10	N59° 1,324'	E99° 4,401'	СВ:88°	709
10-11	N59° 1,334'	E99° 5,090'	СВ:33°	507
11-12	N59° 1,580'	E99° 5,466'	СВ:02°	426
12-13	N59° 1,829'	E99° 5,527'	СВ:36°	446
13-14	N59° 2,020'	E99° 5,876'	ЮВ:86°	425
14-15	N59° 1,991'	E99° 6,249'	СВ:89°	1028
15-16	N59° 2,002'	E99° 7,294'	СЗ:26°	207
16-17	N59° 2,099'	E99° 7,223'	СЗ:89°	500
17-18	N59° 2,104'	E99° 6,761'	СЗ:30°	160
18-2	N59° 2,196'	E99° 6,699'	ЮЗ:86°	2000

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 27.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

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

Акт № 2
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 19 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 38 выдел 15
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса
2. Категория защитных лесов нерестоохранные полосы лесов
3. Общая площадь участка 32 га, в том числе:
лесных земель 32 га,
из них: покрытых лесной растительностью 32 га
не покрытых лесом _____ 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. Заледеевское	38	15	32	9С1Л+Б+Е	12 / 240	3	0,6	10240

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. Заледеевское	38	15	32	9С1Л+Е+Б	13 / 260	3	0,5	7680

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 № 15

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.

копия верна

Приложение № 1 к Порядку

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 38 выдел 15

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика 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				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
38	15	32	9С 1Л +Б +Е	240 240 80	25 26	44 44	1 1	0,6	320	50	30		4С3Б3Ос	6,0	3,0	20	
38	15	32	9С 1Л +Е +Б	260 260	23 25	44 44	1 1	0,5	240	50	30		4С2Е3Б1Ос	7,0	2,0	20	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

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

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

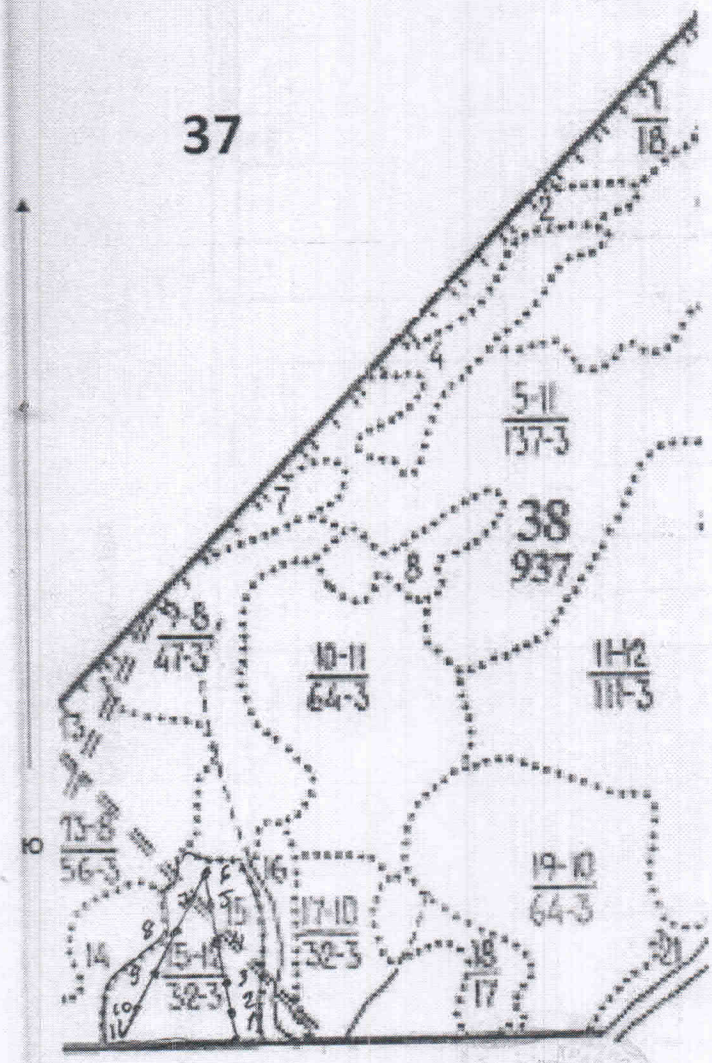
копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «19» июля 2017 года № 2
Чертеж лесного участка
квартал № 38 выдел № 15 площадь участка 32,0га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 38-49 Кежем. р-он		
0-1	ЮЗ : 86°	1425



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	СЗ : 20°	100
2-3	СЗ : 20°	100
3-4	СЗ : 20°	100
4-5	СЗ : 20°	100
5-6	СЗ : 20°	100
6-7	ЮВ : 70°	100
7-8	ЮВ : 70°	100
8-9	ЮВ : 70°	100
9-10	ЮВ : 70°	100
10-11	ЮВ : 70°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°02,142'	099°06,511'
2	59°02,194'	099°06,489'
3	59°02,242'	099°06,463'
4	59°02,292'	099°06,433'
5	59°02,349'	099°06,424'
6	59°02,392'	099°06,407'
7	59°02,369'	099°06,394'
8	59°02,325'	099°06,356'
9	59°02,259'	099°06,334'
10	59°02,222'	099°06,315'
11	59°02,200'	099°06,330'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование: Руководитель А.А. Чупахин

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

Копия верна

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

Акт № 3
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 19 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 38 выдел 17
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса
2. Категория защитных лесов 17-1, 17-3 нерестоохранные полосы лесов, 17-2 леса, расположенные расположенные в воохранных зонах.
3. Общая площадь участка 32 га, в том числе:
лесных земель 32 га,
из них: покрытых лесной растительностью 32 га
не покрытых лесом _____ 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. Заледеевское	38	17	32	10С+Л	10 / 200	3	0,9	14400

копия верна

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 Заледеевское	38	17-1	20	10С+Л	10 / 220	3	0,6	5600
		17-2 водоохр зона	4	6Б1Ос3Е	8 / 80	4	0,5	400
		17-3	8	10С+Л	10 / 220	3	0,6	2240

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

7. Лесохозяйственные особенности участка выдел 17-2, согласно приказа Рослесхоза № 185 от 05.11.2010 года, выделен в леса, расположенные в водоохранных зонах.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий выдел № 17-1

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

Заледеевское участковое лесничество, квартал 38 выдел 17

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика 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				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
38	17	32	10С +Л	200	24	32	1	0,9	450	30	30		8С1Е1Б	10,0	1,0	15	
38	17-1	20	10С +Л	220	23	36	1	0,6	280	40	30		4С2Е3Б1 Ос	10,0	2,0	20	ЛПО
	17-2	4	6Б 1Ос 3Е	80 80 140	18 19 20	20 20 24	3 3 1	0,5	100		60						
	17-3	8	10С +Л	220	23	36	1	0,6	280	40	30		4С2Е3Б1 Ос	10,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

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

Согласованно:

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

М.П.

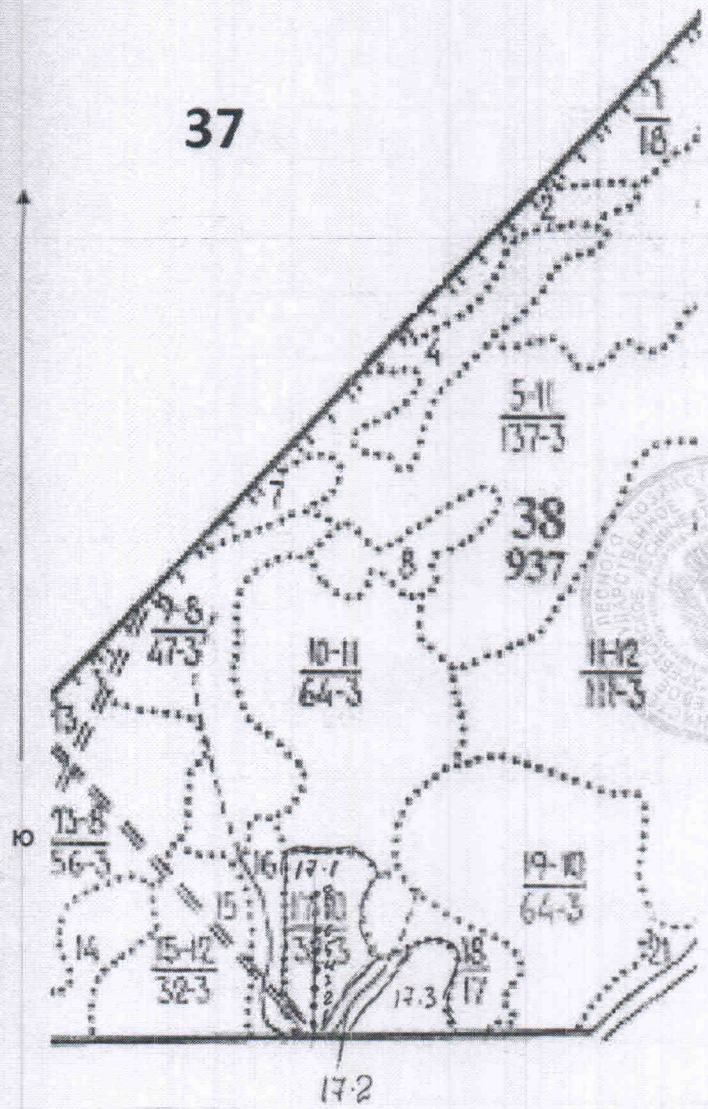
Копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «19» июля 2017 года № 3
Чертеж лесного участка
квартал № 38 выдел № 17-1 площадь участка 20,0га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 38-49 Кежем. р-он		
0-1	ЮЗ : 86°	1060



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	С : 00°	50
2-3	С : 00°	50
3-4	С : 00°	50
4-5	С : 00°	50
5-6	С : 00°	50
6-7	С : 00°	50
7-8	С : 00°	50

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°02,150'	099°06,852'
2	59°02,200'	099°06,851'
3	59°02,259'	099°06,854'
4	59°02,316'	099°06,844'
5	59°02,371'	099°06,850'
6	59°02,428'	099°06,871'
7	59°02,475'	099°06,898'
8	59°02,535'	099°06,829'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование: Руководитель А.А. Чупахин
Лесничий В.Г. Барышов
Мастер леса А.А. Иванников

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

Акт № 4
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 19 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 49
выдел 2
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса
2. Категория защитных лесов нерестоохранные полосы лесов
3. Общая площадь участка 19 га, в том числе:
лесных земель 19 га,
из них: покрытых лесной растительностью 19 га
не покрытых лесом 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. Заледеевское	49	2	19	6С2Л1Б1Ос+С+Л	10 / 200	3	0,6	5700

Копия верна

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. Заледеевское	49	2	19	5С2Л2Ос1Б	11 / 220	3	0,5	4370

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 № 2

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.

верно

Приложение № 1 к Порядку

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 49 выдел 2

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика 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				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
49	2	19	6С 2Л 1Б 1Ос +С +Л	200 200 90 80	24 26	40 40	1 1 2 3	0,6	300	40	30		4С4Б2Ос	6,0	3,0	20	
49	2	19	5С 2Л 2Ос 1Б	220 220 90 80	24 26 22 19	44 44 24 20	1 1 3 2	0,5	230	50	40		4С3Е3Ос	6,0	2,0	20	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

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

Согласованно:

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

М.П.

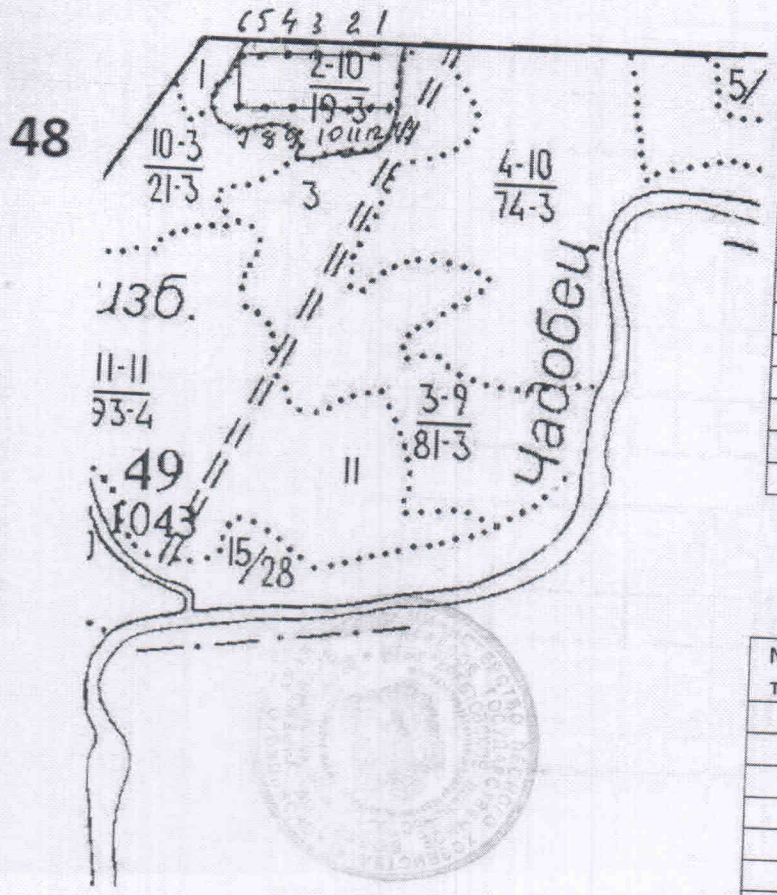
копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «19» июля 2017 года № 2
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 2 площадь участка 19,0 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 36-37-38-48-49		
0-1	В : 00°	670



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	ЮЗ : 86°	100
2-3	ЮЗ : 86°	100
3-4	ЮЗ : 86°	100
4-5	ЮЗ : 86°	100
5-6	ЮЗ : 86°	100
6-7	Ю : 00°	200
7-8	СВ : 86°	100
8-9	СВ : 86°	100
9-10	СВ : 86°	100
10-11	СВ : 86°	100
11-12	СВ : 86°	100
12-13	СВ : 86°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°02,111'	099°05,023'
2	59°02,106'	099°04,927'
3	59°02,104'	099°04,816'
4	59°02,104'	099°04,755'
5	59°02,103'	099°04,664'
6	59°02,097'	099°04,562'
7	59°02,057'	099°04,549'
8	59°02,056'	099°04,655'
9	59°02,063'	099°04,769'
10	59°02,053'	099°04,849'
11	59°02,042'	099°04,971'
12	59°02,045'	099°05,019'
13	59°02,046'	099°05,122'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование:

Руководитель А.А. Чупахин

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

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

Акт № 5
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 19 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 49 выдел 3
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса
2. Категория защитных лесов 3-1 нерестоохранные полосы лесов, 3-2 леса расположенные в водоохранных зонах.
3. Общая площадь участка 81 га, в том числе:
лесных земель 81 га,
из них: покрытых лесной растительностью 81 га
не покрытых лесом ___ 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. Заледеевское	49	3	81	5С2Л2Б1Ос+Е+П	9 / 180	3	0,5	18630
				3Б3Ос2С1Л1Е	5 / 80		0,4	3240

Копия верна

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 Заледеевское	49	3-1	74	5С1Л2Б2Ос	10 / 200	3	0,5	15540
		3-2 водоохр зона	7	5С1Л2Б2Ос	10 / 200	3	0,5	1470

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

7. Лесохозяйственные особенности участка выдел 3-2, согласно приказа Рослесхоза № 185 от 05.11.2010 года, выделен в леса, расположенные в водоохранных зонах.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий выдел № 3-1

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.

Копия верна

Приложение № 1 к Порядку

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 49 выдел 3

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика 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				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
49	3	81	5С 2Л 2Б 1Ос +Е +П	180 90	23 25 20 22	36 32 22 26	1 1 2 3	0,5	230				6Е2С2Б	3,0	2,0	15	
			3Б 3Ос 2С 1Л 1Е	50	12 13 11 12 8	10 10 10 10 8	2 2 1 1 1	0,4	40								
49	3-1	74	5С 1Л 2Б 2ОС	200 200 80 60	23 25 20 22	40 40 24 28	1 1 2 3	0,5	210	40	40		4С4Е2Б	5,0	2,0	20	ЛПО
49	3-2	7	5С 1Л 2Б 2ОС	200 200 80 60	23 25 20 22	40 40 24 28	1 1 2 3	0,5	210	40	40		4С4Е2Б	5,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

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

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

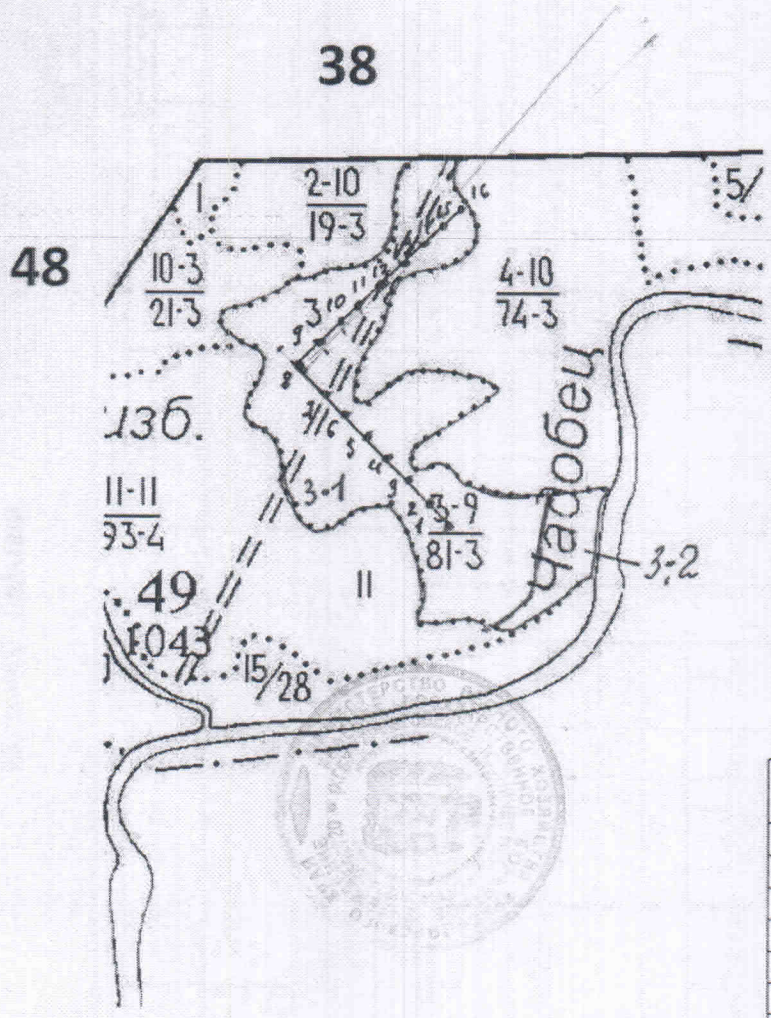
М.П.

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «19» июля 2017 года № 5
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 3-1 площадь участка 74 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 36-37-38-48-49Кежем. р-он		
0-1	ЮВ : 35°	1500



№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	СЗ : 45°	100
2-3	СЗ : 45°	100
3-4	СЗ : 45°	100
4-5	СЗ : 45°	100
5-6	СЗ : 45°	100
6-7	СЗ : 45°	200
7-8	СЗ : 45°	100
8-9	СВ : 40°	100
9-10	СВ : 40°	100
10-11	СВ : 40°	100
11-12	СВ : 40°	100
12-13	СВ : 40°	100
13-14	СВ : 40°	100
14-15	СВ : 40°	100
15-16	СВ : 40°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°01,529'	099°05,289'
2	59°01,556'	099°05,221'
3	59°01,600'	099°05,153'
4	59°01,623'	099°05,061'
5	59°01,666'	099°04,985'
6	59°01,702'	099°04,899'
7	59°01,742'	099°04,835'
8	59°01,789'	099°04,739'
9	59°01,823'	099°04,810'
10	59°01,866'	099°04,887'
11	59°01,900'	099°04,944'
12	59°01,936'	099°05,032'
13	59°01,974'	099°05,110'
14	59°02,020'	099°05,198'
15	59°02,048'	099°05,309'
16	59°02,080'	099°05,357'

Условные обозначения:
маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование:

Руководитель А.А. Чупахин

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

копия верна

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
_____ Д.А.Селин
"25" июля 2017 года
М.П.

Акт № 6
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 20 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 49 выдел 4
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса
2. Категория защитных лесов 4-1 нерестоохранные полосы лесов, 4-2 леса расположенные в водоохранных зонах
3. Общая площадь участка 74 га, в том числе:
лесных земель 74 га,
из них: покрытых лесной растительностью 74 га
не покрытых лесом _____ 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. Заледеевское	49	4	74	7С3Л+Б+Ос+Е	10 / 200	3	0,7	28860

копия верна

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. Заледеевское	49	4-1	57	8С2Л+Ос	11 / 220	3	0,6	15960
		4-2 водоохр зона	17	8С2Л+Ос	10 / 200	3	0,6	4760

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

7. Лесохозяйственные особенности участка выдел 4-2, согласно приказа Рослесхоза № 185 от 05.11.2010 года, выделен в леса, расположенные в водоохранных зонах.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий выдел № 4-1

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

Заледеевское участковое лесничество, квартал 49 выдел 4

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика 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				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
49	4	74	7С 3Л +Б +Ос +Е	200 90	26 27	40 36	1 1	0,7	390	40	30		5С3Б2Ос	6,0	2,0	20	
49	4-1	57	8С 2Л +Ос	220 220	23 25	44 44	1 1	0,6	280	50	40		4С4Е2Ос	5,0	2,0	20	ЛПО
49	4-2	17	8С 2Л +Ос	220 220	23 25	44 44	1 1	0,6	280	50	40		4С4Е2Ос	5,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

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

Согласованно:

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

М.П.

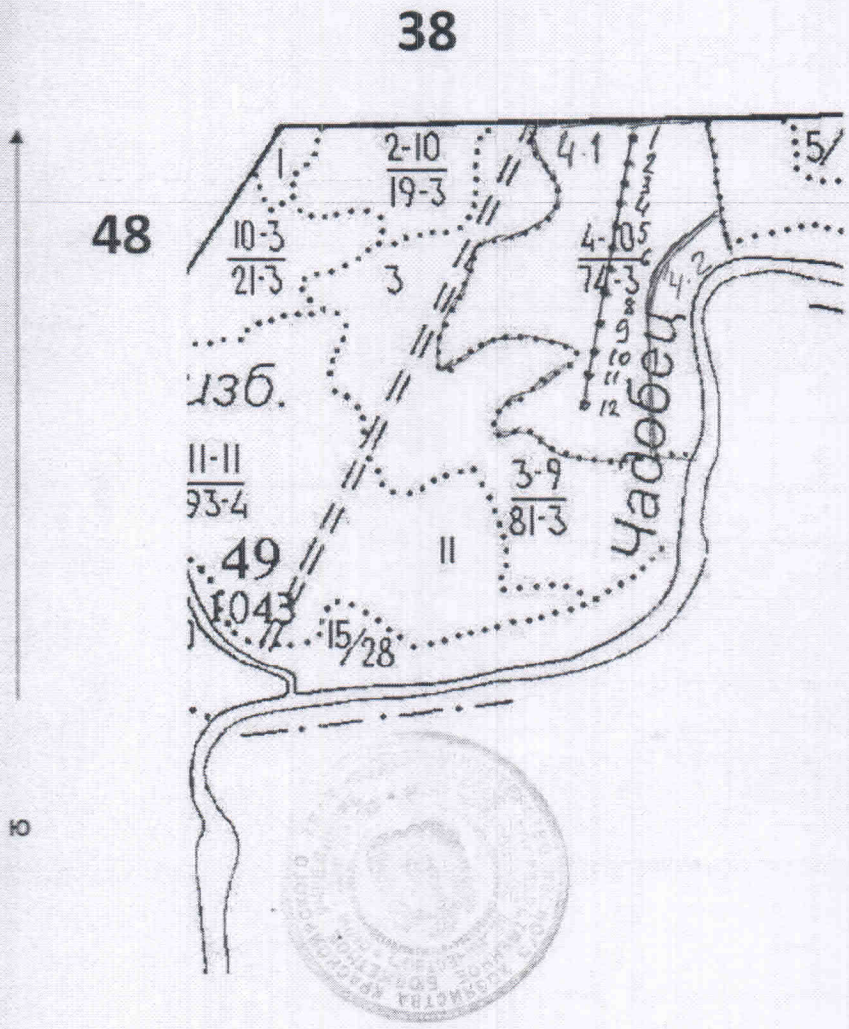
копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 5
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 4-1 площадь участка 57,0 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 36-37-38-48-49Кежем. р-он		
0-1	В : 90°	1250



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	ЮЗ : 10°	100
2-3	ЮЗ : 10°	100
3-4	ЮЗ : 10°	100
4-5	ЮЗ : 10°	100
5-6	ЮЗ : 10°	100
6-7	ЮЗ : 10°	200
7-8	ЮЗ : 10°	100
8-9	ЮЗ : 10°	100
9-10	ЮЗ : 10°	100
10-11	ЮЗ : 10°	100
11-12	ЮЗ : 10°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°02,118'	099°05,641'
2	59°02,058'	099°05,690'
3	59°02,002'	099°05,610'
4	59°01,946'	099°05,548'
5	59°01,918'	099°05,520'
6	59°01,853'	099°05,512'
7	59°01,794'	099°05,508'
8	59°01,761'	099°05,503'
9	59°01,684'	099°05,496'
10	59°01,645'	099°05,481'
11	59°01,586'	099°05,480'
12	59°01,561'	099°05,473'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование:

Руководитель А.А. Чупахин

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
_____ Д.А.Селин
"22" октября 2017 года
М.П.

Акт № 7
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 20 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 49 выдел 5
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса
2. Категория защитных лесов нерестоохранные полосы лесов
3. Общая площадь участка 6 га, в том числе:
лесных земель 6 га,
из них: покрытых лесной растительностью 6 га
не покрытых лесом _____ 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 Заледеевское	49	5	6	9С1Л+Б+Е	12 / 240	3	0,6	1920

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. Заледеевское	49	5	6	9С1Л+Б	12 / 240	3	0,6	1800

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 № 5

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.

копия верна

Приложение № 1 к Порядку

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 49 выдел 5

№ 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	
49	5	6	9С 1Л +Б +Е	240 240 90	25 26	44 44	1 1	0,6	320	50	30		5С3Б2Ос	6,0	3,0	20	
49	5	6	9С 1Л +Б	240 240	24 26	44 44	1 1	0,6	300	50	40		5Е3С2Б	6,0	2,0	20	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. (подпись)
(Ф.И.О.)

Иванников А.А. (подпись)
(Ф.И.О.)

Согласованно:

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

М.П.

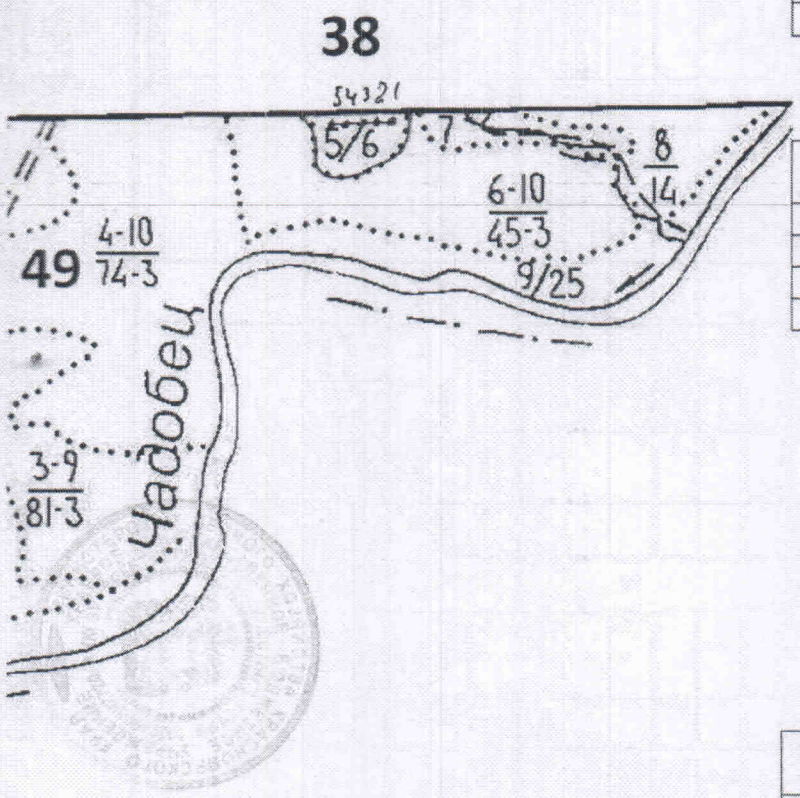
Копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 7
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 5 площадь участка 6 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 38-48 Кежем. р-он		
0-1	ЮЗ : 84°	1330



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	ЮЗ : 86°	50
2-3	ЮЗ : 86°	50
3-4	ЮЗ : 86°	50
4-5	ЮЗ : 86°	50

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°02,132'	099°06,516'
2	59°02,132'	099°06,455'
3	59°02,141'	099°06,393'
4	59°02,139'	099°06,341'
5	59°02,133'	099°06,304'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование:

Руководитель А.А. Чупахин

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

Копия верна

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела охраны и защиты
лесов министерства лесного хозяйства
Красноярского края
(приказ МЛХ от 22.09.2017 № 1211-од)
_____ Ю.А. Карнаухов
"_____" _____ 2017 года
М.П.

Акт № _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 20 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 49
выдел 6
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов нерестоохранные полосы лесов
3. Общая площадь участка 45 га, в том числе:
лесных земель 45 га,
из них: покрытых лесной растительностью 45 га
не покрытых лесом _____ 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. Заледеевское	49	6	45	10С+Л+Б+С	10 / 190	3	0,8	18900

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 Заледеевское	49	6-1	34	10С+Л+Б	11 / 210	3	0,6	10200
		6-2 водоохр зона	11	10С+Л+Б	11 / 210	3	0,6	3300

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

7. Лесохозяйственные особенности участка выдел 6-2, согласно приказа Рослесхоза № 185 от 05.11.2010 года, выделен в леса, расположенные в водоохранных зонах.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий выдел № 6-1

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

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

Согласовано:

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

М.П.

Копия верна

Приложение № 1 к Порядку

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 49 выдел 6

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика 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				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
49	6	4,5	10С +Л +Б +С	190	25	32	1	0,8	420	30	30		8С1Б1Ос	8,0	1,5	15	сан. рек. Рубка
49	6-1	34	10С +Л +Б	210	24	36	1	0,6	300	50	40		5С2Е3Б	7,0	2,0	20	ЛПО
49	6-2	17	10С +Л +Б	210	24	36	1	0,6	300	50	40		5С2Е3Б	7,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(ФИО) (подпись)

Иванников А.А. _____
(ФИО) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество" Чупахин А.А. _____
(ФИО) (подпись)

М.П.

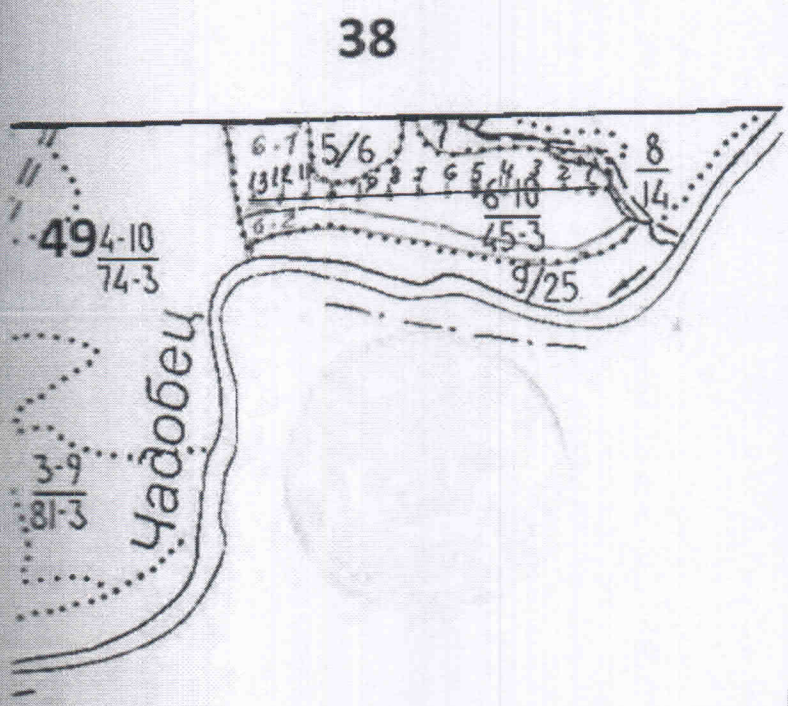
Копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 8
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 6-1 площадь участка 34 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 38-49 Кежем. р-он		
0-1	ЮЗ : 70°	750



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-2	ЮЗ : 86°	100
2-3	ЮЗ : 86°	100
3-4	ЮЗ : 86°	100
4-5	ЮЗ : 86°	100
5-6	ЮЗ : 86°	100
6-7	ЮЗ : 86°	200
7-8	ЮЗ : 86°	100
8-9	ЮЗ : 86°	100
9-10	ЮЗ : 86°	100
10-11	ЮЗ : 86°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°01,961'	099°07,216'
2	59°01,961'	099°07,129'
3	59°01,961'	099°06,889'
4	59°01,963'	099°06,810'
5	59°01,974'	099°06,665'
6	59°01,975'	099°06,552'
7	59°01,970'	099°06,477'
8	59°01,966'	099°06,378'
9	59°01,967'	099°06,280'
10	59°01,971'	099°06,159'
11	59°02,004'	099°06,142'
12	59°02,075'	099°06,102
13	59°02,140'	099°06,100'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

Подписи:
Лица проводившие обследование: Руководитель А.А. Чупахин

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

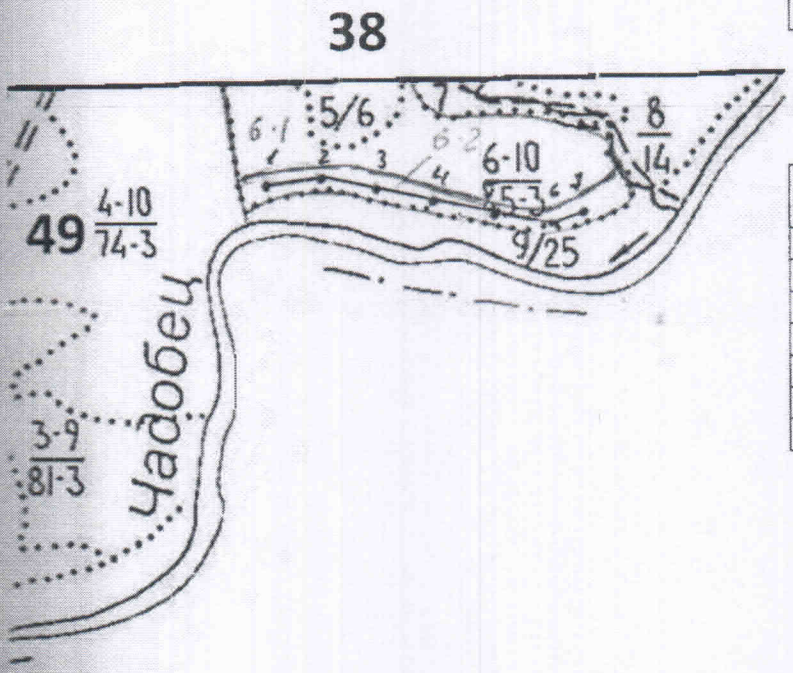
копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 8
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 6-2 площадь участка 11 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 38-49 Кежем. р-он		
0-1	ЮВ : 78°	1900



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна М
1-3	СВ : 82°	200
3-4	ЮВ : 80°	200
3-5	ЮВ : 80°	200
5-7	ЮВ : 80°	200
7-9	ЮВ : 80°	200
9-10	ЮВ : 80°	200
10-11	СВ : 75°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°01,980'	099°05,863'
2	59°01,965'	099°06,080'
3	59°01,965'	099°05,504'
4	59°01,959 '	099°05,601 '
5	59°01,955'	099°05,702'
6	59°01,948'	099°05,924'
7	59°01,947'	099°07,108'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

Проводившие обследование:

Руководитель А.А. Чупахин

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела охраны и защиты лесов
министерства лесного хозяйства
Красноярского края
(Приказ МЛХ от 22.09.207 № 1211-од)

_____ Ю.А. Карнаухов
"____" _____ 2017 года

М.П.

Акт № 9
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый " 20 " июля 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 расоложен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 49
выдел 11
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению нерестовые полосы лесов
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 93 га, в том числе:
лесных земель 93 га,
из них: покрытых лесной растительностью 93 га
не покрытых лесом 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. Заледеевское	49	11	93	9С1Л+С+Б	11 / 220	3	0,6	24180

Копия верна

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. Заледеевское	49	11-1	76	9С1Л+Б	12 / 240	4	0,5	15200
		11-2 водоохр зона	17	9С1Л+Б	12 / 240	4	0,5	3400

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

7. Лесохозяйственные особенности участка выдел 11-2, согласно приказа Рослесхоза № 185 от 05.11.2010 года, выделен в леса, расположенные в водоохранных зонах.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения требуется лесопатологическое обследование с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий выдел № 11-1

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

Заледеевское участковое лесничество. квартал 49 выдел 11

№ 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	
49	11	93	9С 1Л +С +Б	220 140 80	22 24	40 36	1 1	0,6	260	40	30		6С2Б2Ос	7,0	3,5	25	
49	11-1	76	9С 1Л +Б	240 240	21 23	44 44	1 1	0,5	200	50	40		6С2Е2Б	7,0	2,0	20	ЛПО
49	11-2	17	9С 1Л +Б	240 240	21 23	44 44	1 1	0,5	200	50	40		6С2Е2Б	7,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г. _____
(Ф.И.О.) (подпись)

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

Согласованно:

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

М.П.

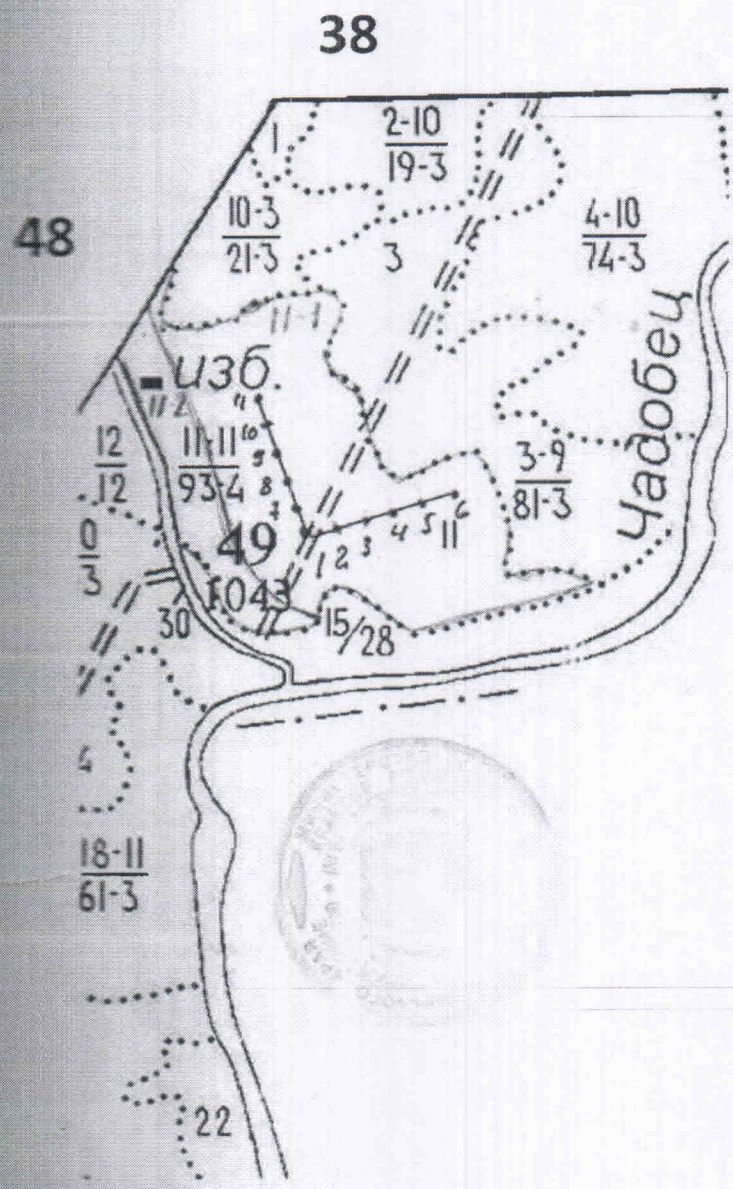
копия верна

Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 9
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 11-1 площадь участка 76 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длинна М
0 – квартальный столб 36-37-38-48-49		
0-1	ЮВ : 05°	1500



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длинна 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	СЗ : 15°	200
7-8	СЗ : 15°	100
8-9	СЗ : 15°	100
9-10	СЗ : 15°	100
10-11	СЗ : 15°	100

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°01,409'	099°04,540'
2	59°01,396'	099°04,660'
3	59°01,394'	099°04,743'
4	59°01,406'	099°04,851'
5	59°01,418'	099°04,987'
6	59°01,466'	099°04,446'
7	59°01,516'	099°04,449'
8	59°01,567'	099°04,388'
9	59°01,601'	099°04,317'
10	59°01,664'	099°04,321'
11	59°02,712'	099°04,314'

Условные обозначения:
1 2 маршрутный ход
граница выдела

[redacted] проводившие обследование: Руководитель

Лесничий В.Г. Барышов

Мастер леса А.А. Иванников

ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ
Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫБ Квартал: 38

Н	выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Порода	Высота	Диаметр	Возраст	Бонитет	Полнота	Тип леса	Тип лесорастн. условий	Запас на 1 га	Запас сырораст. леса, м3 Общий	Запас сырораст. леса, м3 в т.ч. спелых и перестойных	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единица измерения	Запас на выделе, м3 Общий	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
			подрост: 4Е3Б3ОС (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК СВД ШП ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
13	56,0	7Б2ОС1Л		1 22 	Б ОС Л	80 250	21 23 27	24 28 36	8	4	3	РТОС	,8	220	12320	8624 2464 1232	1 2 1				
			подрост: 4П3Е3Б (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП ИВК СПР СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
14	72,0	8С2Л+Б+ОС		1 25 	С Л Б	200 90	25 27	40 36	10	4	3	РТОС	,7	370	26640	21312 5328	1 1	2880		2160	
			подрост: 4С3Б3ОС (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ШП ИВК СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
15	32,0	9С1Л+Б+Е		1 25 	С Л Б	240 80	25 26	44 44	12	4	3	ЧЗМ	,6	320	10240	9216 1024	1 1	1600		960	
			подрост: 4С3Б3ОС (20) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ ЯГОДНИКИ ЧЕРНИКА 40% ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
16	12,0	5Л4Е1Б+П		1 23 	Л Е Б	180 90	27 20 19	36 22 20	9	4	2	ХВВ	,6	220	2640	1320 1056 264	1 1 3				САН.РЕК РУБКА 15%
			подрост: 6Е3П1Б (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ почва:ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																		
17	32,0	10С+Л		1	С	200	24	32	10	4	3	БРОС	,9	450	14400	14400	1	960		960	САН.РЕК РУБКА 45%
			подрост: 8С1Е1Б (15) 1,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		

Копия верна

ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ
Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫБ Квартал: 38

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл класс	Возраст	Бонитет	Полнота	Доминирующая порода	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3 на выдел	Запас сырораст. леса, м3 в т.ч. спелых и перестойных	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 по составляющим породам	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Единицы дер.	Запас на выделе, м3 Захламленность	Хозяйственные распоряжения
		подлесок: ОЛК ШП ИВК СРЕДНИЙ															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
18	17,0	4ОС3Б3С+Е+П	1	ОС	40	11	8	4 2 4	БРОС	,7	60	1020	408	510		510	
			9	Б		10	8						306				
				С		6	6						306				
		единичные деревья															
		8С2Л		С	200	24	40				60			1	816		
				Л		26	40							1	204		
		подрост: 6С2Б2ОС (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ															
19	64,0	6С3Л1Б+ОС+Е	1	С	190	25	36	10 4 3	БРОС	,7	370	23680	14208	1	1920	1920	
			25	Л		26	36						7104	1			
				Б	100	19	20						2368	3			
		подрост: 4С3Б3ОС (25) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ															
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
20	11,0	10ИВК	1	ИВК	15	4	4	3 2 5	ОСРТ	,4	10	110	110				
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
21	16,0	4Л3Е2Б1ОС+П	1	Л	160	27	36	8 4 2	ХВЗМ	,6	220	3520	1408	1			
			23	Е		23	26						1056	1			
				Б	80	16	18						704	2			
				ОС		20	22						352	3			
		подрост: 6Е3П1Б (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ															
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ															
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
22	1,0	ПРОСЕКИ															
		ширина 4,0 м,протяженность 3,2 км,СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОР.															
		итого по кварталу															
	937,0											280540		23690	1020	23760	
		по составляющим породам															

копия верна

ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ

Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫБ

Квартал: 49

Н выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Запас	Возраст	Высота	Диаметр	Полнота	Бонитет	Тип леса	Тип лесорастительных условий	Запас сырораст. леса, м3 на выделе	Запас сырораст. леса, м3 на га	Запас сырораст. леса, м3 в т.ч. по составу породы	Класс товарности	Запас на выделе, м3 Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред.	Запас на выделе, м3 Ест.	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Ликвидный	Единица измерения	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
1	4,0	5ОС4Б1С+Л	1 ОС	50	14	10	5	2	4	БРОС	,8	120	480	240								
			13 Б		13	10								192								
			С		10	8								48								
		единичные деревья 6С2Л1Б1ОС	С	220	22	40						80			1		192					
			Л		24	40									1		64					
			Б	80	18	18									3		32					
			ОС		20	20									3		32					
		подрост: 4С2Е4Б (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: ОЛК ШП ИВК СРЕДНИЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																				
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ																				
2	19,0	6С2Л1Б1ОС+С+Л	1 С	200	24	40	10	4	3	РТОС	,6	300	5700	3420	1	760			570			
			24 Л		26	40								1140	1							
			Б	90	19	20								570	2							
			ОС		22	24								570	3							
			С	80																		
		подрост: 4С4Б2ОС (20) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																				
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
3	81,0	5С2Л2Б1ОС+Е+П	1 С	180	23	36	9	4	3	РТОС	,5	230	18630	9315	1							
			23 Л		25	32								3726	1							
			Б	90	20	22								3726	2							
			ОС		22	26								1863	3							
		3Б3ОС2С1Л1Е	2 Б	50	12	10					,4	40	3240	972	2							
			ОС		13	10								972	2							
			С		11	10								648	1							
			Л		12	10								324	1							
			Е		8	8								324	1							
		подрост: 6Е2С2Б (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ																				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НЕЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ 2 ЯРУС																				
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																				
4	74,0	7С3Л+Б+ОС+Е	1 С	200	26	40	10	4	3	РТОС	,7	390	28860	20202	1	2960			2220			
			26 Л		27	36								8658	1							

копия верна

ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ
Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫБ Квартал: 49

Н о м е р	выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности	Эксп.	Крутизна	Высота	Диаметр	Бонитет	Полнота	Тип леса	Тип лесорастн. условия	Запас сырораст. леса, м3	Класс	Запас на выделе, м3											
												На выдел.	В т.ч. по породам	Общий	Сухостой	Ред. дин.	Ликв. возр.	Общий	Ликв.	Единица измерения	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
			Б 90																						
			подрост: 5С3Б2ОС (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
			подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ																						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																						
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
5	6,0	9С1Л+Б+Е	1	С		240	25	44	12	4	3	ЧЗМ	,6	320	1920	1728	1	300			180				
			25	Л			26	44								192	1								
				Б		90																			
			подрост: 5С3Б2ОС (20) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
			подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ																						
			ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 30%,ЧЕРНИКА 40%																						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																						
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
6	45,0	10С+Л+Б+С	1	С		190	25	32	10	4	3	БРОС	,8	420	18900	18900	1	1350			1350			САН.РЕК РУБКА	
			подрост: 8С1Б1ОС (15) 1,5 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					35%	
			подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ																						
			ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																						
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ																						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
7	8,0	5Л4Е1Б+П	1	Л		180	27	36	9	4	2	ХВВ	,6	220	1760	880	1							САН.РЕК РУБКА	
			23	Е		120	20	22								704	1							15%	
				Б		80	19	20								176	3								
			подрост: 6Е3П1Б (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																						
			подлесок: ОЛК ИВК СПР ГУСТОЙ																						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																						
			почва:ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ																						
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																						
8	14,0	7С2С1Л+Б	1	С		200	22	36	10	4	4	БРТЛ	,7	340	4760	3332	1	420			420				
			21	С		80	14	14								952	1								
				Л		200	25	30								476	1								
				Б		80																			
			подлесок: ОЛК ШП СПР РЕДКИЙ																						
			склон ЮВ-20																						
			повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,93 г.,СОСНА,СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																						
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.																						
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ																						

```
    ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ   лесничество:  ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ
    Категория защитности: ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РЫБ                                                Квартал: 49
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
:   :     :  Состав,        : :Э л : В :   : Д :К Г : Б : Тип   : П :Запас сырораст. :К :  Запас на выделе, м3    :             :
:Н в: Пло-:  подрост,       :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса  : о :леса,м3         :л :------------------------:             :
:о ы:щадь,:  подлесок,      :р:е с : з : ы : а :    : н :       : л :----------------:т :    :    :Един:Захламлен.: Хозяйственные:
:м д:     :  почва,         :у:м а : р : с : м :в в : и : тип   : н : На :     :В т.ч:о :    :    :дер.:----------: распоряжения :
:е е: га  :  рельеф,        :с:е   : а : о : е :о о : т :лесор.: о :    :Общий: по  :в :Сухо: Ре-:ест.:     :    :              :
:р л:     :  особенности    :-:н   : с : т : т :з з : е :услов.: т : га : на  :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:              :
:  а:     :  выдела         :н:т   : т : а : р :р р : т :      : а :    :выдел:пород:р :    :    :    :     :вида:              :
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
          селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

    9  25,0 5Л2Е2Б1ОС+С       1 Л     180  28  36  9 4  2   РТОС   ,6  230  5750  2875  1
                             24 Е     140  22  24                                1150  1
                                Б      90  18  20                                1150  2
                                ОС         22  24                                 575  2
          подрост: 6Е3Б1ОС (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
          подлесок: СПР ШП ИВК ГУСТОЙ
          СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
          почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ
          селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

   10  21,0 4С1Л3Б2ОС         1 С      50  12  10  3 2  3   БРОС   ,7  130  2730  1092  2  840          630     ПРОРЕЖИВ.3 ОЧ.
                             13 Л          12  10                                 273  2                     15%
                                Б          13  10                                 819  3
                                ОС         14  10                                 546  3
          единичные деревья
          8С1Л1Б                С     200  23  36                  80                  1          1344
                                Л          24  36                                      1           168
                                Б      80  18  20                                      2           168
          подрост: 4С2Е4Б (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
          подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ
          СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
          почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ

   11  93,0 9С1Л+С+Б          1 С     220  22  40 11 4  4   БРОС   ,6  260 24180 21762  1 3720         2790
                             22 Л          24  36                                2418  1
                                С     140
                                Б      80
          подрост: 6С2Б2ОС (25) 3,5 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
          подлесок: ОЛК ШП ИВК СРЕДНИЙ
          склон З -11
          ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
          почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ
          селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

   12  12,0 4Б2ОС2С1Л1Е+Л     1 Б      90  19  16  9 4  4   РТОС   ,7  190  2280   912  2
                             22 ОС         20  16                                 456  3
                                С     280  26  36                                 456  1
                                Л          24  36                                 228  1
                                Е     160  23  26                                 228  1
                                Л     270
-----------------------------------------------------------------
←<
```

копия верна

Приложение 1

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений в

КГБУ «Хребтовское лесничество» Заледеевском участковом лесничестве в кв. 38 выд.: 15, 17, кв. 49 выд.: 2, 3, 4, 5, 6, 11

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, болезни леса, ветровал

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Сосна

4. Примерная площадь повреждения 230,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер леса Пашутинского участкового лесничества
КГБУ «Хребтовское лесничество» Иванников А.А.

6. Контактный телефон (адрес) 8-391-624-20-30

_____ Подпись 19.07.2017 Дата

Проверил: Участковый лесничий Пашутинского участкового лесничества
КГБУ «Хребтовское лесничество» Барышов В.Г.

_____ Подпись 19.07.2017 Дата

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Хребтовское лесничество» Заледеевском участковом лесничестве в кв. 38 выд.: 15, 17, кв. 49 выд.: 2, 3, 4, 5, 6, 11 было выявлено, что данные насаждения были пройдены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности.

Акты о лесных пожарах в данных насаждениях в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество» А.А. Чупахин