

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин

Дата « 14 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 266
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 низовый 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 «нерестощахранные 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: Создание лесных культур на общей площади 229,1 га.

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 «10» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Пашутинского участкового лесничества
КГБУ «Хребтовское лесничество»

Барышов В.Г.

Барышов В.Г.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Сахаров А.А.

Сахаров А.А.

Инженер по охране и защите леса
КГБУ «Хребтовское лесничество»

Чупахина Е.В.

Чупахина Е.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Хребтовское лесничество»



Чупахин А.А.

Чупахин А.А.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

[illegible]

[illegible]

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Caraxos

2/1

1

By Amy

Номер квартала			Номер выдела			Площадь выдела, га			Целевое назначение лесов			Категория защитных лесов			Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела, га			Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
															1			19,4			Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																		9С1Л+Е+Б*			Б	Е	Л	260*	25*	44	чзм	0,5*	3	240+	19	28,2	23,7	6,1	5,1	0,0	25,7	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	Омок корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), омок корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), омок стволов прошлых лет (слабый поврежден <3/4 окружности ствола), омок стволов прошлых лет (слабый 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 в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	71,8	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, учы основной черник, малый основной трубок, учы черник сплошной, черник листовидная хвощ, рак сосновой, г-ба основная	42,0	ССР	19,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
																					10С+Л	С	220*	23*	36*	брос	0,6*	3	280+	100	7,9	17,6	14,7	12,4	9,8	29,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Омок корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), омок корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), омок стволов прошлых лет (слабый поврежден <3/4 окружности ствола), омок стволов прошлых лет (слабый 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 в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	92,1	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, учы основной черник, малый основной трубок, учы черник сплошной, черник листовидная хвощ, рак сосновой, г-ба основная	59,8	ССР	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																					Л																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

[illegible]

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

190x20 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

4С2ЕЗБ1Ос (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

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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 % соотношении		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 % соотношении		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 %	Подлежит рубке =		2757 шт	0,0 м3	57,6 %
		46,6 %					53,4 %		

Порода		Ель		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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 %	Подлежит рубке =		153 шт	0,0 м3	22,7 %
		78,6 %					21,4 %		

Порода		Листопадная														Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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 %		Подлежит рубке =		408 шт		0,0 м3						42,0 %											
		57,9 %								42,1 %																			

Порода		Береза														Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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 % соотношении		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 % соотношении		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 %		Подлежит рубке =		102 шт		0,0 м3						21,5 %							
		75,0 %								25,0 %															

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

Порода	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	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 вырубki деревьев

0,24

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

160x20 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

4С2ЕЗБ1Ос (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 Древес. сруб	Средняя площадь сечения деревья	Распределение количества и площади поврежденного ствола деревьев по категориям санитарного состояния															Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт		G, м2		
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	4	0,155	
24	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
28	0,062	1	0,062	3	0,186	2	0,124	3	0,186	2	0,124	4	0,186	2	0,124	0	0,000	16	0,392	
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	2,246	
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	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	4	0,724	
	0,181	9	0,720	20	1,611	16	1,347	12	1,136	10	0,898	25	2,656	29,0	8,0	0,790	0	0,000	100	9,158
Итого на пробе		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	100,0
в % соотношение																				
Всего на выделке		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	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	100,0

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

Порода сруб	Диаметр, сечение около дерева	Распределение количества и площади поврежденного ствола деревьев по категориям санитарного состояния														Итого G, м2			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом G, м2	аварийные деревья 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
		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 выделке		125	11,375	250	28,750	63	6,375	0	0,000	0	0,000	438	56,375	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	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 438 шт 0,0 м3 40,0 % Подскажет рубке = 563 шт 0,0 м3 56,3 % 60,0 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на выделенных участках																		
Порода	Распределение количества и площади поврежденного ствола деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
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																		
Распределение количества и площади поврежденного ствола дерева по категориям санитарного состояния																		
Порода	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		
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	56,375	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 оставших на выделке живых деревьев 2566 м3 40,1 % Итого подскажет рубке на всей площади выделки 3834 м3 59,9 %

Площадь после вырубки деревьев 0,24

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

210x20 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

4СЗЕЗОс (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	

Площадь, га	Средняя оценка одного дерева	Распределение количества и площади поврежденного состояния деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2				Кол. шт	Г, м2
16	0,030	1	0,020	1	0,020	1	0,020	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	4	0,124	
24	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	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	0,154	1	0,052	9	0,558	
32	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	4	0,200	4	0,200	2	0,160	1	0,080	0	0,000	
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	
40	0,126	2	0,252	3	0,378	3	0,378	4	0,504	4	0,504	3	0,378	1	0,126	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	
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	
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	
Итого на пробн. н. % соотношение	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
Всего на выделке	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
н. % 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 %	Подожгут рубье =										2179 шт	0,0 м3	53,8 %		
49,9 %		50,1 %																	
Порода																			
Лиственница																			
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества в делянках по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		использов., бурелом		аварийные деревья		Итого	
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, 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	0	0,000	0	0,000	7	0,832
44	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	2	0,252	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	7	1,469	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе	0,210	3	0,244	8	1,151	3	0,488	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,737	0	0,000	26	3,659
% 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 выделке		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	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		587 шт	0,0 м3	51,3 %	Подожгут рубье =										503 шт	0,0 м3	48,7 %		
53,9 %		46,1 %																	

Порода см2	Берёза Диаметр, см2	Ихтенная свечья одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого Кол. шт Г, м2			
			1		2		3		4		5		6		неуродная, бурелом Кол. шт Г, м2	аварийные деревья Кол. шт Г, м2				
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, 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	0,000
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	0,000
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	0,000
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	0,000
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	0,000
Итого на пере	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	0,000	
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	100,0	100,0
Берёза на вылете	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	0,000	0,000
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	0,000	100,0	100,0	100,0	100,0
Клинов деревья =	461 шт	64,7 %	0,0 м3	52,7 %							251 шт	35,3 %	0,0 м3				47,3 %			

[illegible]

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем вылете вместе																	
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		всего руб., брутто		запасные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
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	46,232	126	20,450	0	0,000	0	0,000	293	43,958	210	30,884	0	0,000	1900	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	5,940	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, поданных в %

Расчет объема, подлежащих рубке на всей площади по породам													100,0
Порода		Распределение количества и площади поврежденного среза деревьев по категориям санитарного состояния											100,0
	1	2	3	4	5	6	ветровая бурелом		падающие 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	
Сосна													
Лиственница													
Береза													
Осина													
Итого, шт													
Итого, %													
Итого остается на выдесе живых деревьев												2267 м3	
Итого подлежат рубке на всей площади выдеса												46,0 %	
Площадь после вырубки деревьев												0,23	
												2661 м3	
												54,0	

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

Сахарев

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	Осина	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого		
				1		2		3		4		5		6			негодный, бурелом	аварийные деревья
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2			
20	0,031	1	0,031	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	2	0,090	
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	6	0,372	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240	
Итого на проб		2	0,076	2	0,142	1	0,062	4	0,259	0	0,000	2	0,142	1	0,062	12	0,733	
в % соотношении		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	100,0	
Всего на выдесе		263	9,994	263	18,673	132	8,153	526	32,744	0	0,000	263	18,673	132	8,153	0	1578	
в % соотношении		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	100,0	
Живые деревья =		658 шт		0,0 м3		38,1 %				Подожгут рубке =		921 шт		0,0 м3			61,9 %	
		41,7 %										58,3 %						

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

Порода	Распределение количества и площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6				ветровал, буромол		аварийные деревья	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Осина	1841	139,916	3025	284,435	1973	163,718	1841	173,317	1447	137,023	2630	316,521	658	68,443	0	0,000	13413	1283,572
Листоверница	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	96,396
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	1791,555
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 площади поврежденного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
	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				
Осина					1841	173,317	1447	137,023	2630	316,521	658	68,643	0	0,000	13413	1283,572
Листоверница					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 оставшихся на выдесе живых деревьев 6180 м3 47,0 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдеса 6970 м3 53,0 %

Полнога после вырубке деревьев 0,24

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

140x20 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

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

[illegible]

Порода, диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			аварийные деревья		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, 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 % соотношении		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

[illegible]

Порода	Диаметр, см2	Осина	Распределение количества и площади 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	Кол. шт	G, м2							
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090						
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,240						
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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Всего на выделке		0	0,000	179	11,116	538	33,526	717	44,642	0	0,000	179	14,343	0	0,000	0	0,000	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =			717 шт	0,0 м3		43,1 %		Подлежит рубке =		896 шт	55,5 %		56,9 %																
			44,5 %																										

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделке вместе											
	1						2					
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	1972	153,648	2689	254,944	2510	257,096	2331	255,303	1793	181,437	4482	548,076
Лиственница	717	79,244	1076	153,572	359	49,841	359	49,841	0	0,000	1255	188,071
Осина	0	0,000	179	11,116	538	33,526	717	44,642	0	0,000	179	14,343
Итого, шт	2689	232,892	3944	418,632	3406	340,464	3406	349,786	1793	181,437	5916	750,490
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

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам											
	1						2					
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна					2331	255,303	1793	181,437	4482	548,076	2151	249,386
Лиственница					359	49,841	0	0,000	1255	188,071	359	59,702
Осина					717	44,642	0	0,000	179	14,343	0	0,000
Итого, шт					3406	349,786	1793	181,437	5916	750,490	2510	309,089
Итого, %					14,4	13,5	7,6	7,0	25,0	29,1	10,6	12,0

Итого остается на выделке живых деревьев	6361 м3	38,4 %	Итого подлежат рубке на всей площади выделка	10205 м3	61,6 %
Полноя после вырубкы деревьев	0,23				

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

130x20 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

5ЕЗС2Б (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

Порода: Сосна	Степени 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	

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, шт	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	

[illegible]

Порода Сосна

Данные по объектам	Распределение количества и площади поврежденного среза деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			аварийные деревья
Площадь санитарной защиты, кв.м	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	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	2	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
28	1	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	11	0,682
32	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	2	0,160	14	1,120
36	1	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	2	0,204	4	0,408	2	0,204	15	1,530
40	1	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	2	0,252	4	0,504	1	0,126	14	1,764
44	1	0,152	3	0,456	2	0,456	2	0,304	2	0,304	5	0,760	1	0,152	17	2,584
48	0	0,000	1	0,181	2	0,362	1	0,181	1	0,181	4	0,724	1	0,181	10	1,810
52	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	3	0,630	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	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	100,0	100,0
Всего на вылете	277	15,946	392	39,092	369	42,554	231	26,838	231	26,838	600	79,269	208	21,854	2308	252,392
% 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	100,0	100,0

Живые деревья =

1038 шт
45,0 %

0,0 m3

38,7 %

Подлежит руд

1269 шт
55,0 %

M13

61,3 %

Порода	Лиственница
--------	-------------

Диаметр, см2	Площадь сечения около деревя	Распределение количества и площади полимерного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, буреюом	аварийные деревья				
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2			Кол. шт	Г, 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	0	0,000	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	26,5	12,5	11,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдате		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
% соотношение		18,8	15,9	25,0	25,5	6,2	7,6	12,5	13,9	0,0	0,0	25,0	26,5	12,5	11,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =

185 mT
50,0 %

0,0 M3

49.0 %

Нормативный акт

50,0 %

CH

0/ 0'rc

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
Диаметр, см2	Площадь сечения базового дерева	1		2		3		4		5	
		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
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	3	0,187	0	0,000	3	0,204	0	0,000
в % соотношению		0,0	0,0	50,0	47,8	0,0	0,0	50,0	52,2	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	69	4,315	0	0,000	0	0,000	69	4,708
в % соотношению		0,0	0,0	50,0	47,8	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	52,2
Живые деревья =		69 шт	0,0 м3	47,8 %	Подлежит рубке =		69 шт	0,0 м3	52,2 %		
		50,0 %					50,0 %				

Порода		Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе									
Кол. шт	G, м2	1		2		3		4		5	
		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
Лиственница	69	8,769	92	14,100	23	4,177	46	7,685	0	0,000	92
Береза	0	0,000	69	4,315	0	0,000	0	0,000	69	4,708	0
Итого, шт	346	24,715	554	57,508	392	46,731	277	34,523	231	26,838	762
Итого, %	12,3	7,8	19,7	18,2	14,0	14,7	9,8	10,9	8,2	8,5	27,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																						
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
Порода	1		2		3		4		5		6		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										
Сосна					231	26,838	231	26,838	600	79,269	208	21,854	0	0,000	2308	253,392						
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 %			
Плотота после вырубкн деревьев														0,24								

Ведомость перерчета 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	<u>10С+Л+Б</u>	Возраст	210	Бонитет	3
Полнота	0,6	Запас на га	350,0	куб.м	Возобновление	5С2ЕЗБ (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%), листовенничная 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

Порода: Сосна	Степени 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	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
				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	

[illegible]

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0,144
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 выделке		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 %	Подлежит рубке =	7490 шт	0,0 м3	61,0 %
	44,5 %				55,5 %		

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	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	0	0,000	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 выделке		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 %		Подожгут рубье =	2006 шт		0,0 м3							59,7 %	
		42,3 %							57,7 %										

Живые деревья =	1471 шт	0,0 м3	40,3 %	Подлежит рубке =	2006 шт	0,0 м3	59,7 %
	42,3 %				57,7 %		

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Береза Площадь сечения стволого дерева	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	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		803 шт	0,0 м3	56,8 %	Подлежит рубке =		535 шт	0,0 м3	40,0 %	43,2 %									

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																			
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	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	356,844	
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																						
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
Порода	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 %	
Плотность после вырубки деревьев		0,24																				

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

130x20 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

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
Ступени толщины, см	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
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

Порода: береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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

Диаметр, см2	Площадь сечения осявого дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
		1		2		3		4		5	
		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
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	1	0,045
32	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,124
36	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	4	0,408	3	0,306
40	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	4	0,504	3	0,306
44	0,152	1	0,152	2	0,304	2	0,304	3	0,456	2	0,152
48	0,181	1	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	2	0,304
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		16	1,256	17	1,587	14	1,321	16	1,833	9	0,932
в % соотношении		16,0	12,7	17,0	16,1	14,0	13,3	16,0	18,6	9,0	9,4
Всего на выделке		1920	150,720	2040	190,440	1680	158,520	1920	219,960	1080	111,840
в % соотношении		16,0	12,7	17,0	16,1	14,0	13,3	16,0	18,6	9,0	9,4
Живые деревья =	5640 шт	0,0 м3		42,1 %		Подлежит рубке =		6360 шт		0,0 м3	
	47,0 %							53,0 %		57,9 %	

Диаметр, см2	Площадь сечения осявого дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
		1		2		3		4		5	
		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
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		5	0,586	4	0,561	1	0,152	0	0,000	4	0,561
в % соотношении		31,3	27,4	25,0	26,2	6,2	7,2	0,0	0,0	0,0	25,0
Всего на выделке		600	70,320	480	67,320	120	18,240	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		31,3	27,4	25,0	26,2	6,2	7,2	0,0	0,0	0,0	25,0
Живые деревья =	1200 шт	0,0 м3		60,8 %		Подлежит рубке =		720 шт		0,0 м3	
	62,5 %							37,5 %		39,2 %	

Порода	Диаметр, сечная площадь ствола дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
		1		2		3		4		5	
		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
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		2	0,107	2	0,142	1	0,045	0	0,000	3	0,222
в % соотношении		22,2	19,1	22,2	25,3	11,2	8,0	0,0	0,0	33,3	39,6
Всего на выделе		240	12,840	240	17,040	120	5,400	0	0,000	360	26,640
в % соотношении		22,2	19,1	22,2	25,3	11,2	8,0	0,0	0,0	33,3	39,6
Живые деревья =		600 шт		0,0 м3		52,4 %		480 шт		0,0 м3	
		55,6 %						44,4 %			

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всей площади выдела									
	1		2		3		4		5	
	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
Лиственница	600	70,320	480	67,320	120	18,240	0	0,000	0	0,000
Береза	240	12,840	240	17,040	120	5,400	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	2760	233,880	2760	274,800	1920	182,160	1920	219,960	1080	111,840
Итого, %	18,4	15,5	18,4	18,2	12,8	12,1	12,8	14,6	7,2	7,4

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
	1		2		3		4		5	
	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
Лиственница					0	0,000	0	0,000	480	67,320
Береза					0	0,000	0	0,000	360	26,640
Итого, шт					1920	219,960	1080	111,840	3000	335,640
Итого, %					12,8	14,6	7,2	7,4	20,0	22,2

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

Плотность после вырубки деревьев 0,23

Hand-drawn map of a field with numbered points and mathematical calculations. The field is divided into several irregular sections by dotted lines. A yellow-shaded area is located in the bottom-left corner. The calculations are as follows:

- Top-left: $\frac{7}{18}$, $\frac{5}{11}$, $\frac{137}{3}$, 38, 937, $\frac{11}{2}$, $\frac{11}{3}$, $\frac{19}{10}$, $\frac{64}{3}$, $\frac{18}{17}$, $\frac{10}{11}$, $\frac{64}{3}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{47}{3}$, $\frac{13}{8}$, $\frac{56}{3}$, $\frac{5}{12}$, $\frac{32}{3}$, $\frac{17}{10}$, $\frac{32}{3}$.
- Bottom edge: 10, 2, 1.



конечная верная
истина

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	190	20	-	0.38

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:

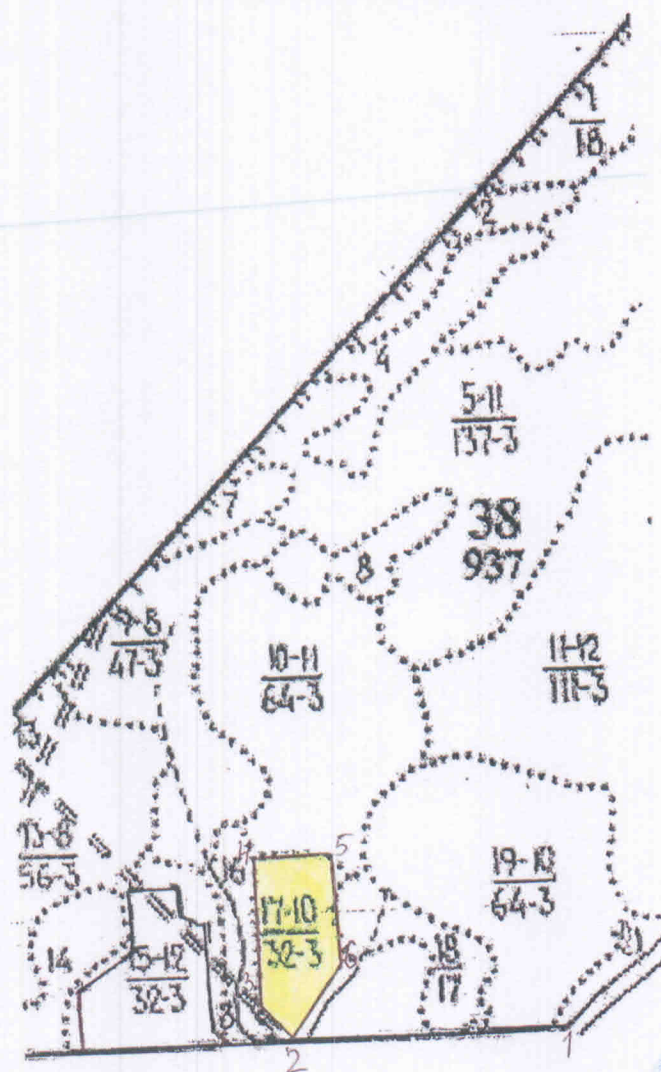
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 27.03.2017.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



* - фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ 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:

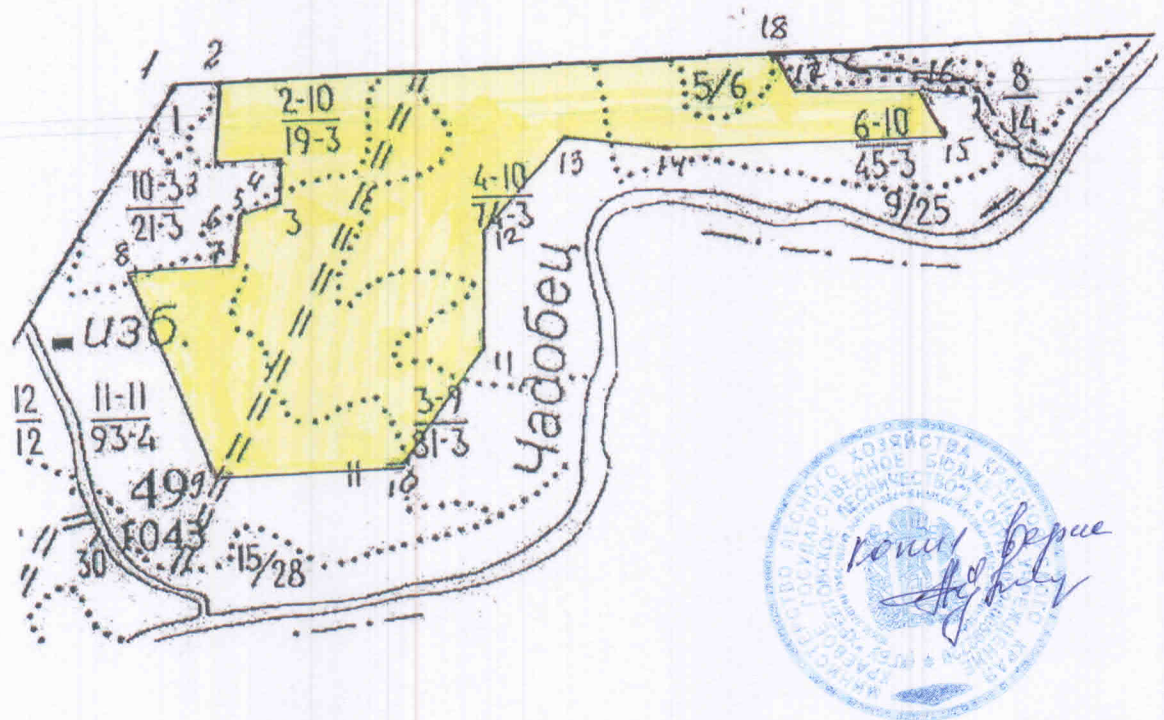
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 27.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ 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

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
"12" 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 расположен 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

нерестовоохранные 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	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	38	15	32	9С1Л+Б+Е	12	3	0,6	10240



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	38	15	32	9С1Л+Е+Б	13	3	0,5	7680 ✓
					260			

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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Залеевское участковое лесничество, квартал 38 выдел 15

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика													Хоз. распоряжение	
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост							
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст				
38	15	32	9С 1Л +Б +Е	240 240 80	25 26 44	44 44 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		4С2ЕЗБ1 Ос	7,0	2,0	20	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.

Копия верна
[подпись]

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

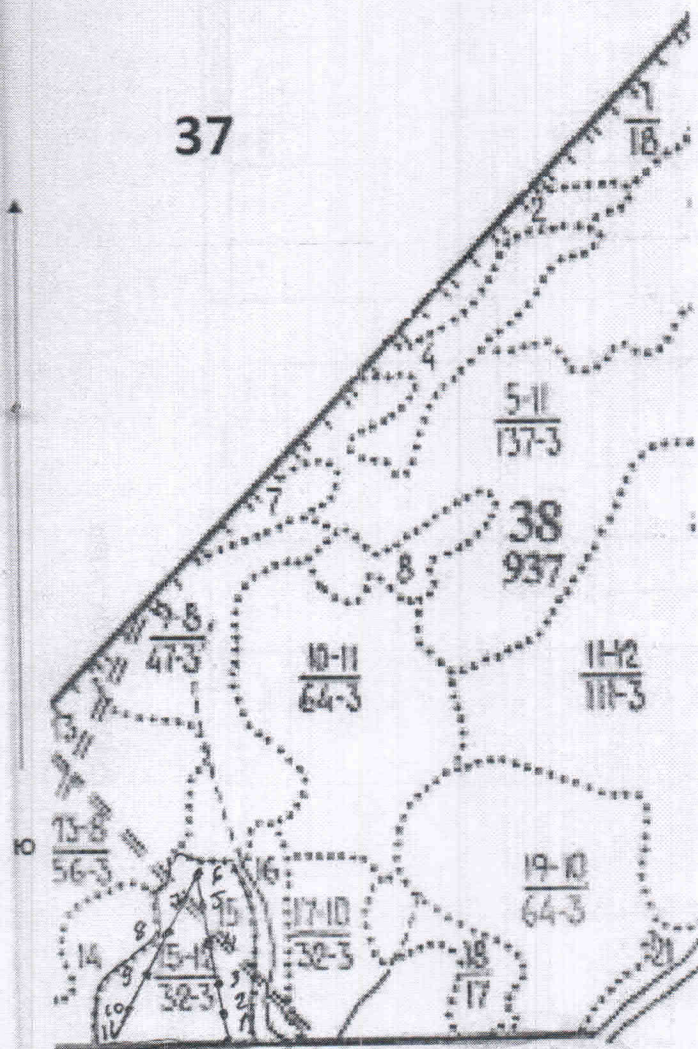
№ № точек	Направление азимут	Длина М
0 – квартальный столб 38-49 Кежем. р-он		
0-1	ЮЗ : 86°	1425

Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина 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



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 расположен 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



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 38 выдел 17

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.												
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.												
Состав	Возраст	Н, м	Д, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб. м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т. шт/га	Высота, м	Возраст		
10С +Л	200	24	32	1	0,9	450	30	30		8С1Е1Б	10,0	1,0	15		
10С +Л	220	23	36	1	0,6	280	40	30		4С2Е3Б1 Ос	10,0	2,0	20	ЛПО	
6Б 1Ос 3Е	80 80 140	18 19 20	20 20 24	3 3 1	0,5	100		60							
10С +Л	220	23	36	1	0,6	280	40	30		4С2Е3Б1 Ос	10,0	2,0	20		

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)



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 20,0 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

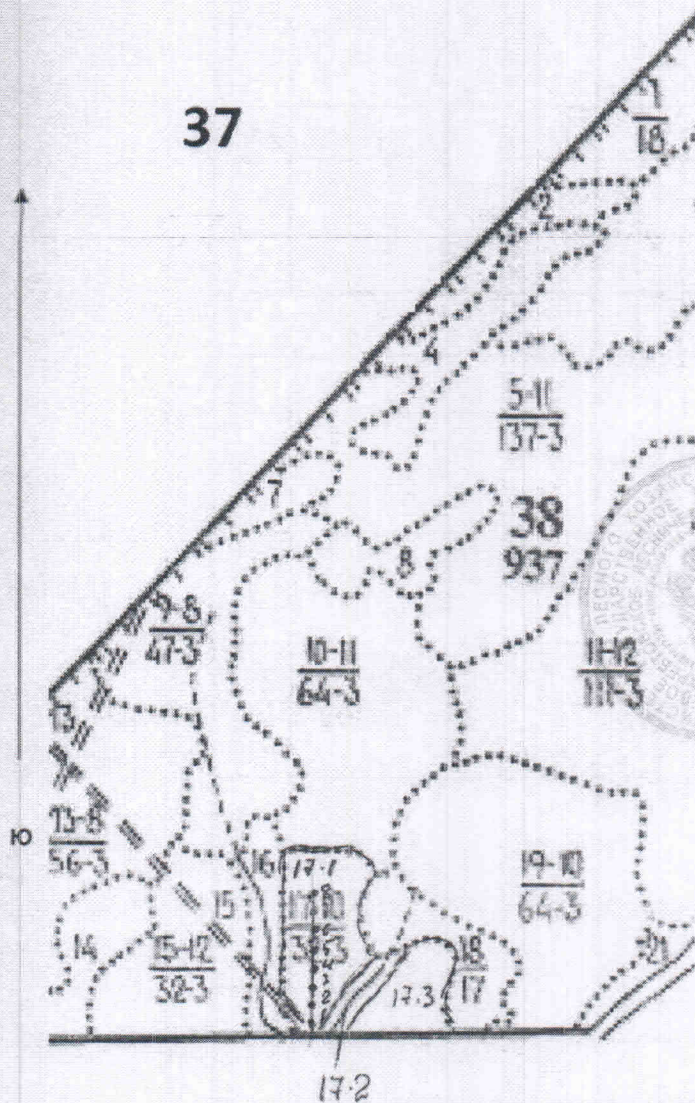
№ № точек	Направление азимут	Длина М
0 – квартальный столб 38-49 Кежем. р-он		
0-1	ЮЗ : 86°	1060

Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина 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

Лесничий

Мастер леса

А.А. Чупахин

В.Г. Барышов

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 расположен 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	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	49	2	19	6С2Л1Б1Ос+С+Л	10	3	0,6	5700
					200			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	49	2	19	5С2Л2Ос1Б	11	3	0,5	4370
					220			

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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

(подпись)

Согласовано:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 49 выдел 2

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика														Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захл.м.		Подрост				Хоз. распоряжение			
								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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.

копия верна

38

Привязка

48

№ № точек	Румбы	Длина 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

№ № 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'

маршрутный ход
граница выдела

Лица проводившие обследование:



А.А. Чупахин

В.Г. Барышов

А.А. Иванников

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Д.А.Селин

20 "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 расположен 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 нерестоохраняющие полосы лесов, 3-2 леса расположенные

в водоохраных 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	3	0,5	18630
					180			
				3Б3Ос2С1Д1Е	5		0,4	3240
					30			



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское

участковое лесничество,

квартал

49

выдел

3

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.												
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.												
Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст		
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									
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	
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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)



М.П.

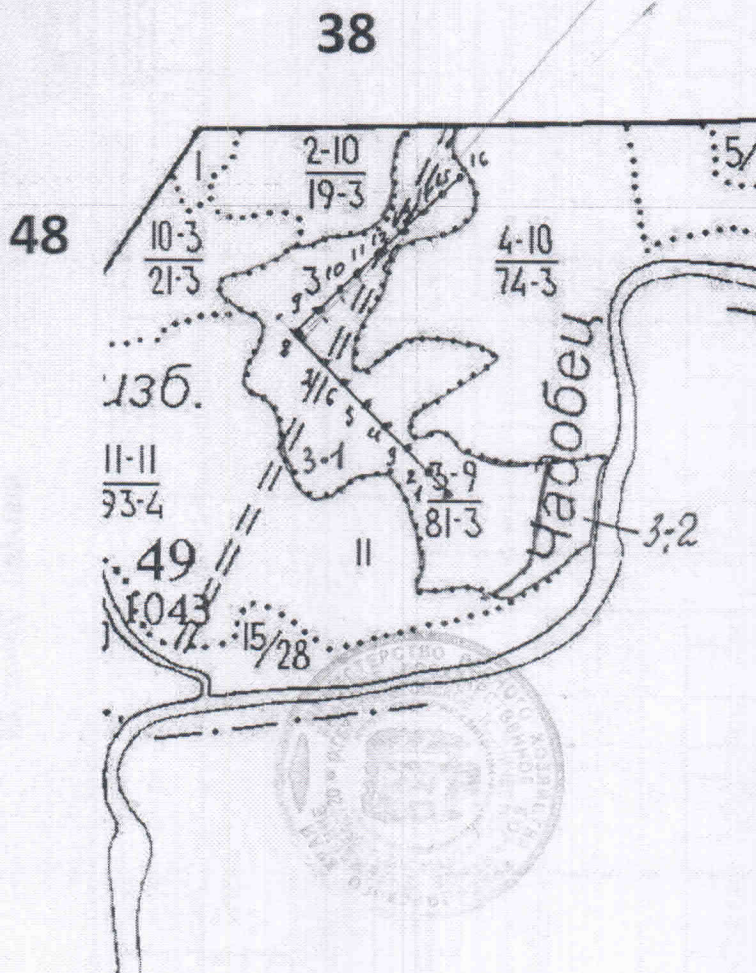
(подпись)

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	Длина М
0 – квартальный столб 36-37-38-48-49Кежем. р-он		
0-1	ЮВ : 35°	1500



№ № точек	Румбы	Длина 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



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

Д.А.Селин
"15" сентября 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 расположен 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 водоохраных 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	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	49	4	74	7СЗЛ+Б+Ос+Е	10	3	0,7	28860
					200			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м	
					Возраст, лет				
Хребтовское уч. Заледеевское	49	4-1	57	8С2Л+Ос	11	3	0,6	15960	✓
					220				
		4-2 водоохр зона	17	8С2Л+Ос	10	3	0,6	4760	✓
					200				

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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)



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	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб. м/га	Сухостой	Захл. ам.		Подрост				Хоз. распоряжение
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т/га	Высота, м	Возраст	
7С 3Л +Б +Ос +Е	200 90	26 27	40 36	1 1	0,7	390	40	30		5С3Б2Ос	6,0	2,0	20	
8С 2Л +Ос	220 220	23 25	44 44	1 1	0,6	280	50	40		4С4Е2Ос	5,0	2,0	20	ЛПО
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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)



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)

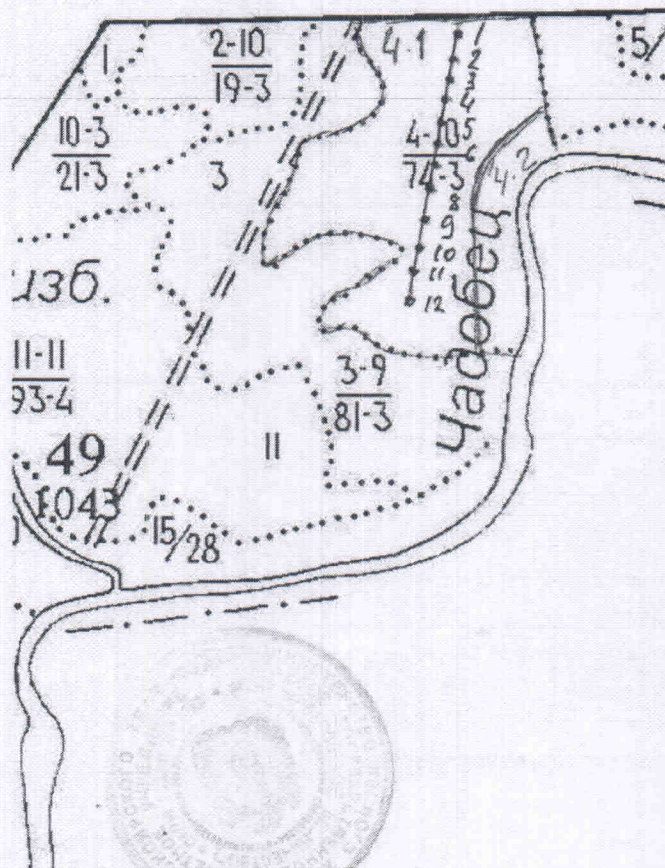
Масштаб 1:25000

Привязка

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

38

48



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина 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
— маршрут 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
"12" сентября 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.

(подпись)

мастер леса Пашутинского участкового лесничества Иванников А.А.

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной

характеристики в связи с ошибкой и давностью лесоустройства (год лесоустройства -

1996, "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",

лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Заледеевское участкового лесничества, квартал 49

выдел 5

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

защитные леса

2. Категория защитных лесов

нересторощенные 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	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч Заледеевское	49	5	6	9С1Л+Б+Е	12	3	0,6	1920
					240			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	49	5	6	9С1Л+Б	12	3	0,6	1800
					240			

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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское

участковое лесничество,

квартал

49

выдел

5

№ 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	5	6	9С 1Л +Б +Е	240 240 90	25 26	44 44	1 1	0,6	320	50	30		5СЗБ2Ос	6,0	3,0	20	
49	5	6	9С 1Л +Б	240 240	24 26	44 44	1 1	0,6	300	50	40		5ЕЗС2Б	6,0	2,0	20	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

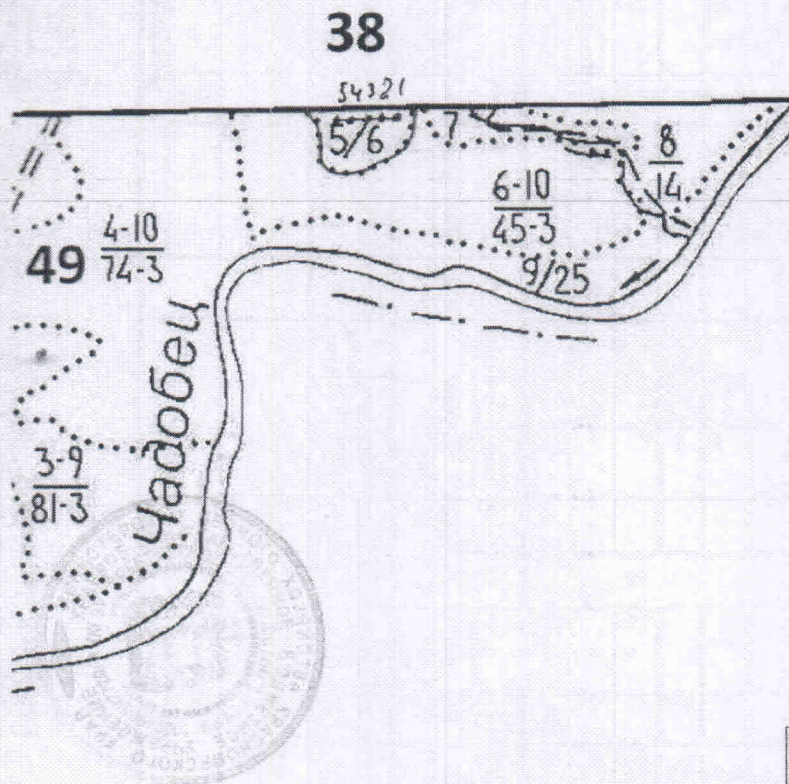


Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 7
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 5 площадь участка 6 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

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



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина 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

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



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 лесостроительное предприятие",
лесоустройство - по III таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен 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	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	49	6	45	10С+Л+Б+С	10	3	0,8	18900
					190			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское Заледеевское	49	6-1	34	10С+Л+Б	11	3	0,6	10200
					210			
		6-2 водоохр- зона	11	10С+Л+Б	11	3	0,6	3300
					210			

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

Лича проводившие обследование:

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



Копия Верие
[Signature]

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество.

квартал 49

выдел

6

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика													Хоз. распоряжение	
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Возраст			
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, тип/г/га	Высота, м					
49	6	45	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		5С2ЕЗБ	7,0	2,0	20	ЛПО
49	6-2	17	10С +Л +Б	210	24	36	1	0,6	300	50	40		5С2ЕЗБ	7,0	2,0	20	

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Составлено:

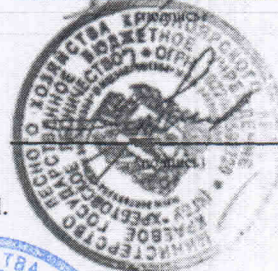
Руководитель

КЛБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



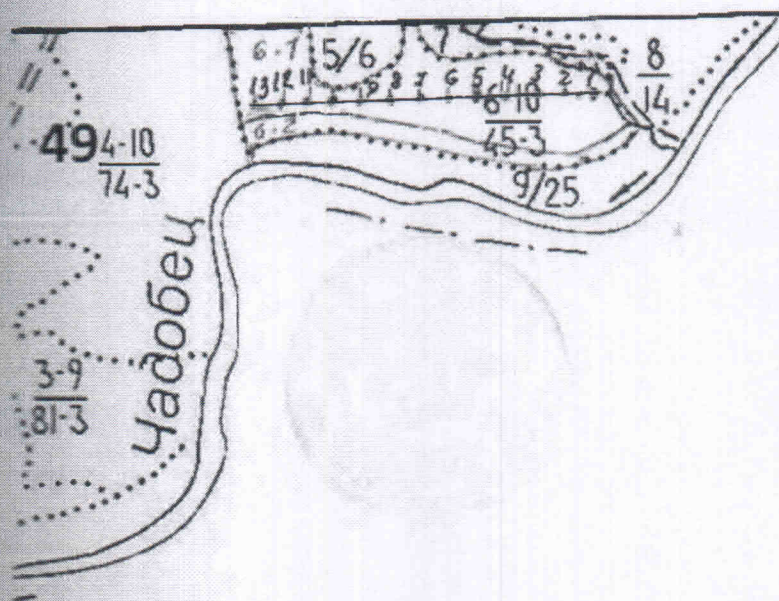
Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 8
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 6-1 площадь участка 34 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

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

38



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина 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

составил
вернул
5

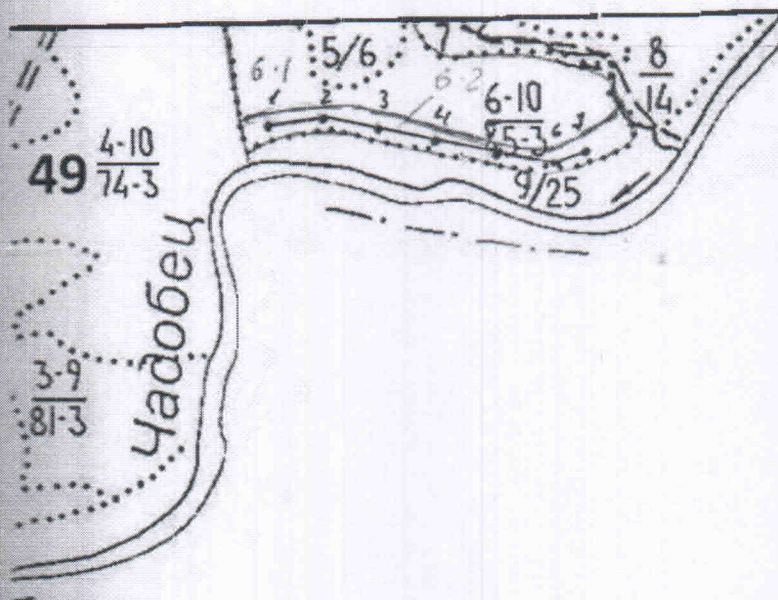
Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 8
Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 6-2 площадь участка 11 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

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

38



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина 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 — маршрутный ход
2 — 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 22.09.2017 № 1211-од)

Ю.А. Карнаухов
2017 года



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 расположен 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 0 га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га

не лесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Хребтовское уч. Заледеевское	49	11	93	9С1Л+С+Б	11 220	3	0,6	24180



5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Хребтовское Залеевское	49	11-1	76	9С1Л+Б	12	4	0,5	15200
					240			
		11-2 водоохр зона	17	9С1Л+Б	12	4	0,5	3400
					240			

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.)

Ванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество.

квартал 49

выдел 11

Таксационная характеристика																	
Числитель - данные лесоустройства 1996 г.																	
Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.																	
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря- жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т м³/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.)

Иванников А.А.

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

М.П.



Приложение к акту
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от «20» июля 2017 года № 9

Чертеж лесного участка
квартал № 49 выдел № 11-1 площадь участка 76 га
Заледеевского участкового лесничества
(по данным инструментальной съемки)

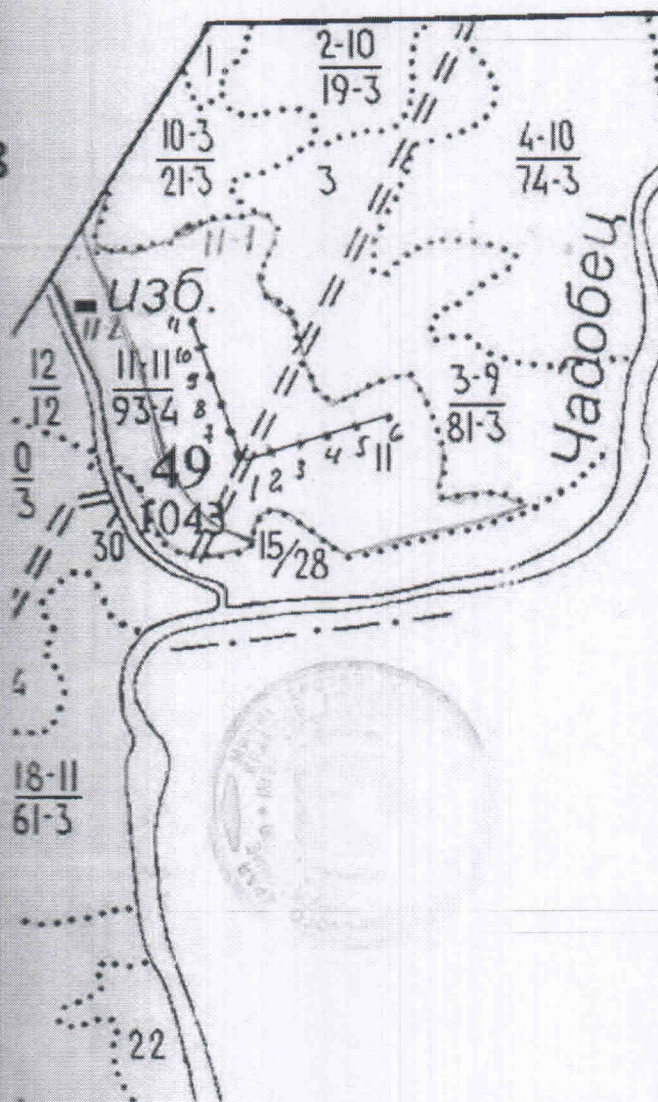
Масштаб 1:25000

Привязка

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

38

48



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина М
1-2	СВ : 70°	100
2-3	СВ : 70°	100
3-4	СВ : 70°	100
4-5	СВ : 70°	100
5-6	СВ : 70°	100
6-7	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



Проведшее обследование:

Руководитель

Лесничий

В.Г. Барышов

Мастер леса

А.А. Иванников

Квартал: 38

подросок: 4ЕЗВЗ0С (30) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОУДАЕЖНИЙ
подлесок: ОПК СВД ШП ГУСТОЙ
состав: НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ЛЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОУПЛУГНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

	72,0	8C2J+B+OC	1 C	200	25	40	10	4	3	PLOC	, 7	370	26640	21312	1	2880
--	------	-----------	-----	-----	----	----	----	---	---	------	-----	-----	-------	-------	---	------

15	32,0	9C1J+B+E	1 C	240	25	44	12	4	3	43M	,6	320	10240	9216	1	1600
----	------	----------	-----	-----	----	----	----	---	---	-----	----	-----	-------	------	---	------

16	12,0	5J4E1B+II	1	J1	180	27	36	9	4	2	XBB	,6	220	2640	1320	1
----	------	-----------	---	----	-----	----	----	---	---	---	-----	----	-----	------	------	---

32,0	10C+JI	1	C	200	24	32	10	4	3	EPOC	,9	450	14400	14400	1	960
------	--------	---	---	-----	----	----	----	---	---	------	----	-----	-------	-------	---	-----

[illegible]

категория защищенности: ЗАПРЕТ. ПОЛ. ЗАЩИЩ. НЕР. ЦЕН. ПР. РЫБ

[illegible]

18	17,0	40C3B3C+E+Π	1	0C	40	11	8	4	2	4	EPOC	,	7	60	1020	408	510	510
----	------	-------------	---	----	----	----	---	---	---	---	------	---	---	----	------	-----	-----	-----

подрост: 6С2Б20С (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га, ЕЛТАОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ
состав НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЬАНАЯ, СВЕЖАЯ

	19	64,0	6C3MIB+OC+E	1 C	190	25	36	10	4	3	BPOC	, 7	370	23680	14208	1	1920	1920
				25 JI		26	36								7104	1		
				B	100	19	20								2368	3		

подрост: 4СЗБЗ0С (25) 3, 0 м, 6, 0 тыс. шт./га, ЕЛГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ
состав неонадородный, полнота неравномерная, размещение подроста групповое
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20	11,0	10МК	1	МК	15	4	4	3	2	5	ОСРТ	,4	10	110	110
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ПЕККОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ															

[illegible]

подрост: БЕЗЛІП (30) 3, 0 м, 4, 0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДІЙНИЙ
подлесок: ОЛК ШП ІВК ГУСІОЙ
почва: ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕБ., СУПЕСЬАНАЯ, ВЛАЖНАЯ
селекційна оцeнка: НОРМАЛЬНІЕ

22 1,0 ПРОСЕКИ
ширина 4,0 м, протяженность 3,2 км, состояние неудовлетвор.

итого по кварталу	280540	23690	1020 23760
937,0			



Состав,	Л	В	Д	К	Г	В	Тип	П	Запас сыроваст.	К	Запас на выделе, м3	Л	Един: Захламлен.	Хозяйственные:
подрост,	Я	Л	е	о	В	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	т	дер.: распределения
о выщадь,	р	е	с	з	ы	а	н	н	л	н	н	н	н	н
М д:	у	м	а	р	с	м	в	и	тип	н	на	на	В т. ч. о:	Сухо: Ре-ест.
е: та	р	е	л	е	ф	е	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий: по: в
Р л:	ос	е	б	е	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
а:	выдела	н	т	т	а	а	р	р	т	а	на	сост.	а	стоя: дин: воз.
											выдел: пород: р			вида:

1	4,0	50С4В1С+Л	1	ОС	50	14	10	5	2	4	БРОС	,8	120	480	240
			13	В	13	10	10								192
				С		10	8								48

единичные деревья	С	220	22	40									80		1	192
6С2Л1В1ОС	Л		24	40											1	64
	В	80	18	18											3	32
	ОС		20	20												

подрост: 4С2Е4В (15) 1,0 м, 3,0 тыс. шт./га, ЕЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК ШП ШП СРЕДНИЙ
состав: НЕОДНОВИДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

2	19,0	6C2H1E1OC+C+H	1	C	200	24	40	10	4	3	PROC	,6	300	5700	3420	1	760	570
			24	II		26	40								1140	1		
				B	90	19	20								570	2		
				OC		22	24								570	3		

подрост: 4С4Е2ОС (20) 3,0 м, 6,0 тыс. шт./га, ЕЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ
состав: НЕОДНОВИДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	81,0	5С2Л1В1ОС+Е+П	1	С	180	23	36	9	4	3	РТОС	,5	230	18630	9315	1	
			23	Л		25	32								3726	1	
				В	90	20	22								3726	2	
				ОС		22	26								1863	3	
		3В3ОС2С1М1Е	2	В	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: 6Е2С2Е (15) 2,0 м, 3,0 тыс. шт./га, ЕЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК ИВК ШП ГУСТОЙ
состав: НЕОДНОВИДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НЕЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ 2 ЯРУС
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

4	74,0	7C3J+E+OC+E	1	C	200	26	40	10	4	3	PTOC	,7	390	28860	20202	1	2960	2220
			26	J		27	36								8658	1		



Состав,	:Эл:В:	Д:К:Г:Б:	Тип:	П:	Запас сыроваст,	К:	Запас на выделе,	МЗ:
Н:В:Пло-:	:Д:Л:О:	В:И:Л:Р:	О:	Леса:	О:	Леса,МЗ	Л:	
о:В:Шадь:	:Подлесок,	:Р:Е:С:	З:	Н:	А:	Н:	Л:	
М:Д:	:Почва,	:М:А:	Р:	С:	М:	В:	И:	Тип:
:Е:Т:	:Рельеф,	:С:Е:	А:	Р:	О:	Е:	О:	Т:
:Р:Л:	:Особенности	:Н:	С:	Т:	З:	Е:	Услов:	Т:
:А:	:Выдела	:Н:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9 25,0 5Д2Е2В1ОС+С 1 Л 180 28 36 9 4 2 РГОС ,6 230 5750 2875 1
24 Е 140 22 24 1150 1
В 90 18 20 1150 2
ОС 22 24 575 2
подросст: 6ЕЗВ1ОС (30) 4,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР ШП ИВК ГУСТОЙ
СОСТАВ: ДЕРН, СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10 21,0 4С1Л3Е2ОС 1 С 50 12 10 3 2 3 БРОС ,7 130 2730 1092 2 840 630
13 Л 12 10 273 2
В 13 10 819 3
ОС 14 10 546 3
ПРОРЕЖИВ. 3 ОЧ. 15%

единичные деревья
8С1Л1Б С 200 23 36 80
Л 24 36 1344
В 80 18 20 168
подросст: 4С2Е4В (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+В 1 С 220 22 40 11 4 4 БРОС ,6 260 24180 21762 1 3720 2790
22 Л 24 36 2418 1

подросст: 6С2Е2ОС (25) 3,5 м, 7,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ОЛК ШП ИВК СРЕДНИЙ
склон 3 -11
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
почва: ДЕРН, СЛАБОПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СУХАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

12 12,0 4Б2ОС2С1Л1Е+Л 1 В 90 19 16 9 4 4 РГОС ,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



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