

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«27» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 274
лесных насаждений Хребтовского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Заледеевское	-	38	5	137,0
Итого				137,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усач сосновый черный, лубоед сосновый малый, златка лиственничная) и болезнями леса (рак смоляной, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Сосна	1,5	единичная
Лубоед сосновый малый	Сосна	8,3	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	7,7	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; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовый пожар более 10-летней давности	С	10	10	1/4	20	1/4	20
	С	10	10	2/4	10	2/4	10
	С	20	20	3/4	10	3/4	10
	С	20	20	более 3/4	30	более 3/4	30
	Л	5	10	1/4	30	1/4	30
	Л	5	10	2/4	10	2/4	10
	Л	5	10	3/4	10	3/4	10
	Л	10	20	более 3/4	30	более 3/4	30
	Б	10	5	1/4	20	1/4	20
	Б	10	5	2/4	10	2/4	10
	Б	-	-	3/4	-	3/4	-
	Б	10	20	более 3/4	30	более 3/4	30
	Ос	10	5	1/4	20	1/4	20
	Ос	10	5	2/4	5	2/4	5
	Ос	-	-	3/4	-	3/4	-
	Ос	10	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	10	20	1/4	65	1/4	65
	Е	-	-	2/4	-	2/4	-
	Е	-	-	3/4	-	3/4	-
	Е	20	20	более 3/4	35	более 3/4	35
П	10	20	1/4	40	1/4	40	
П	-	-	2/4	-	2/4	-	
П	-	-	3/4	-	3/4	-	
П	20	20	более 3/4	60	более 3/4	60	

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	5,4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	5,0	единичная
Трутовик настоящий	Береза	13,3	единичная

2.3 Выборке подлежит **60,5 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %;

сильно ослабленных – 0,0 %;

усыхающих – 5,2 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители (усач сосновый черный, лубоед сосновый малый, златка лиственничная));

свежего сухостоя – 0,7 %;

свежего ветровала – 11,7 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 42,9 %;

аварийных – 0,0 %.

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

в кв. 38 выд. 5 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохранные полосы лесов») при которой назначается сплошная санитарная рубка составляет: для сосны – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Заледевское	-	38	5	137,0	ССР	100,0	С	35000	До 2020 года
Итого				137,0		100,0		35000	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить создание лесных культур в кв. 38 выд. 5 на площади 100,0 га.

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

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя – 2008;

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

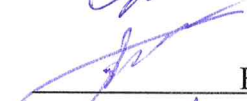
Дата проведения обследований «03» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

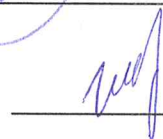
Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество»


_____ Е.В. Чупахина

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества

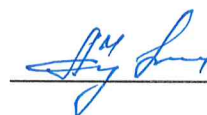

_____ В.Г. Барышов

Инженер–лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края


_____ С.В. Инюшкин

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество»

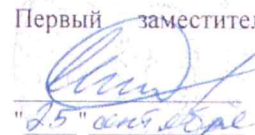

_____ А.А. Чупахин





УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра


Д.А. Селин
"25" августа 2017 года
М.П.

Акт № 10
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Хребтовый

" 28 " августа 2017 года

Руководитель Чупахин Анатолий Анатольевич

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

Лесничий Пашутинского участкового лесничества Барышов В.Г.

проводивших обследование)

мастер леса Пашутинского участкового лесничества Березовикова Г.В.

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 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные леса

2. Категория защитных лесов нерестоохранные полосы лесов

3. Общая площадь участка 137 га, в том числе:

лесных земель 137 га,

из них: покрытых лесной растительностью 137 га

не покрытых лесом 0 га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур 0 га

не лесных земель 0 га

из них: пашни 0 га

сенокосов 0 га

пастбищ 0 га

прочих земель 0 га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					возраста			
					Возраст, лет			
Хребтовское уч. Заледеевское	38	5	137	7С1Л1Б1Ос	11	3	0,8	54800
					220			

Комиссия
В.С.С.

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 л-во Заледеевское уч. л-во	38	5	137	7С1Л1Б1Ос	12	3	0,6	41100
					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.)

(подпись)

Березовикова Г.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласовано:

Руководитель
КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)



М.П.

*Вопрос
Верно*

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Заледеевское участковое лесничество, квартал 38 выдел 5

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика														
			Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост			Хоз. распоряжение	
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т шт/га	Высота, м		Возраст
38	5	137	7С 1Л 1Б 1Ос +Е +П	220 90	24 25 20 23	36 36 24 24	1 1 2 3	0,8	400	30	30		4СЗЕЗП	4,0	3,0	25	
38	5	137	7С 1Л 1Б 1Ос +Е +П	240 240 90 90	24 25 20 23	40 40 24 24	1 1 2 3	0,6	300	50	40		4СЗЕЗП	5,0	2,0	25	ЛПО

Лица проводившие обследование:

Барышов В.Г.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Бреззовикова Г.В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

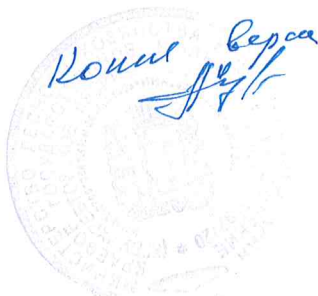
Руководитель

КГБУ "Хребтовское лесничество"

Чупахин А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

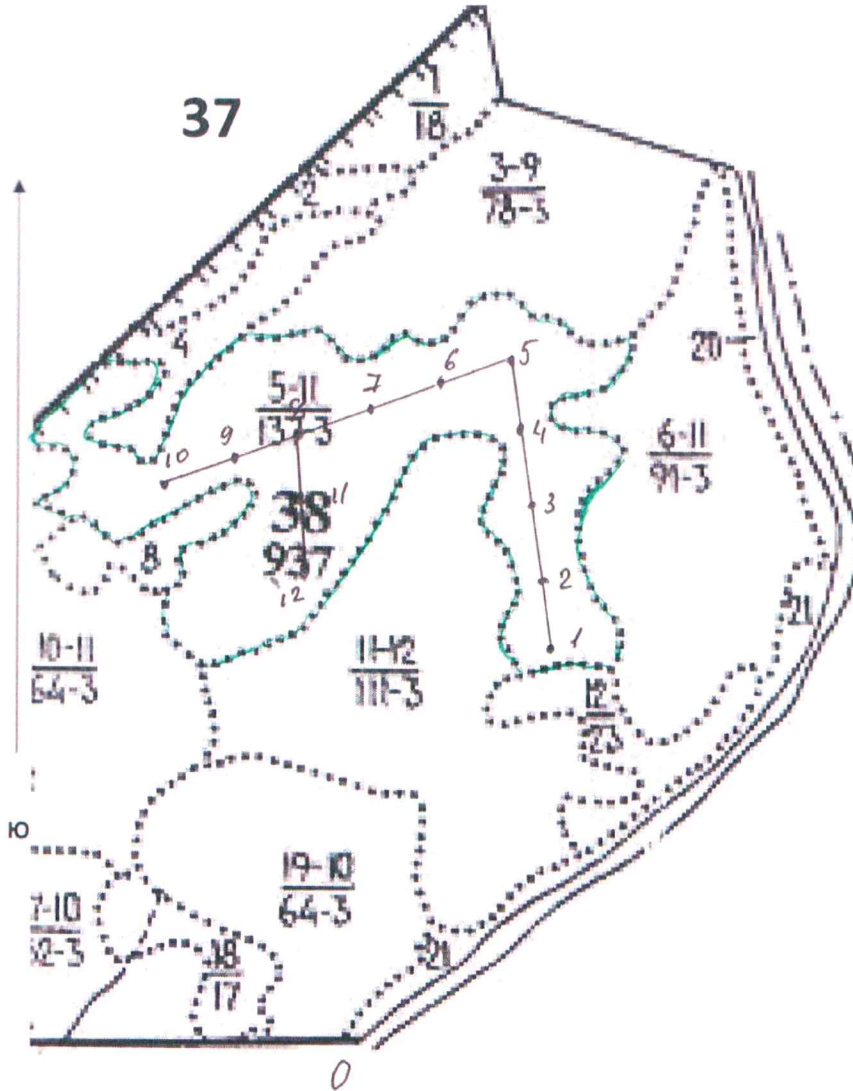


Приложение к акту
 несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию от «28» августа 2017 года № 10
 Чертеж лесного участка
 квартал № 38 выдел № 5 площадь участка 137,0 га
 Заледеевского участкового лесничества
 (по данным инструментальной съемки)

Масштаб 1:25000

Привязка

№ № точек	Направление азимут	Длина М
0 – кварталный столб 38-49 Кежем. р-он		
0-1	СВ : 25°	1500



Маршрутный ход

№ № точек	Румбы	Длина М
1-2	СЗ : 10°	250
2-3	СЗ : 10°	250
3-4	СЗ : 10°	250
4-5	СЗ : 10°	250
5-6	ЮЗ : 70°	250
6-7	ЮЗ : 70°	250
7-8	ЮЗ : 70°	250
8-9	ЮЗ : 70°	250
9-10	ЮЗ : 70°	250
8-11	ЮЗ : 10°	250
11-12	ЮЗ : 10°	250

Список координат П.П.

№ № точек	Широта	Долгота
1	59°02,900'	099°08,654'
2	59°03,035'	099°08,612'
3	59°03,163'	099°08,583'
4	59°03,297'	099°08,549'
5	59°03,429'	099°08,525'
6	59°03,396'	099°08,260'
7	59°03,369'	099°08,007'
8	59°03,338'	099°07,763'
9	59°03,317'	099°07,448'
10	59°03,334'	099°07,235'
11	59°03,150'	099°07,663'
12	59°03,016'	099°07,680'

49

Условные обозначения:

 маршрутный ход
 граница выдела

Подписи:

Лица проводившие обследование:

Лесничий

В.Г. Барышов

Котля Верие

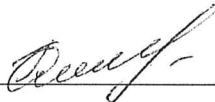
Мастер леса

Г.В. Березовикова

Листок наземной сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

1. Регион Красноярский край
2. Лесничество Хребтовское
3. Участковое лесничество Заледеевское
4. Квартал № 38
5. Выдел № 5
6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, диаметр, полнота, запас, тип леса) выд. № 5 7С1Л1Б1Ос+Е+П. А=240/240/90/90, Н=24/23/20/23, d= 40/40/24/24 Р=0.6. М=300. БРЗМ.

7. Группа лесов и категория защитности – НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ
8. В насаждениях па площади 86,9 га, в молодняках - га, в питомниках _ - _га.
9. В данном насаждении, было обнаружено : опадение коры у 40% деревьев, ожог корней, буреломные деревья, имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука).
10. Повреждена древесная порода Сосна.

Сообщил: мастер леса Пашутинского уч. лесничества  Г.В. Березовикова.

11. Дата обнаружения повреждения 28 августа 2017 г.

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

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, 86,9 га.
13. Поврежденная древесная порода: Сосна, лиственница.
14. Вид повреждения: Лесной пожар, подсочка.
16. Степень повреждения: средняя степень повреждения.
17. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение

18. Требующиеся мероприятия: Санитарная рубка.

19. Дата проверки: « 28 » августа 2017 г.

Проверил: лесничий Пашутинского участкового лесничества  В.Г. Барышов

Копия верна

Руководитель КЗС



А.А. Чумаков

Таксационное описание

ХРЕБТОВСКИЙ ЛЕСХОЗ	лесничество:	ЗАЛЕДЕЕВСКОЕ
Категория заповитости:	ЗАПРЕТ.ПОЛ.ЗАЩИЩ.НЕР.ЦЕН.ПР.РФБ	
Состав:	Э л в д к г б : Тип : П	Запас сырост. : К
Лес:	Л е о в и л р о : леса : о	лес, мЗ
Подлесок:	р е с з м а : м : л	
Почва:	у м а р с м в в и : тип : м	На : в т.ч.о :
Гр:	с е а о е о о т : лесор. : о	Общий : по : в
Особенности:	с т т з з в : услов. : т	га : на : сост. : а
Выдела:	н т а р р р т : а	выдела : порода : р
		вид : а

1	18,0	4Б30С2Л1Е	1 Б 80 17 16 8 4 4	РТОС	7	150	2700	1080	2	
			19 0С					810	2	
			Л	150	22	26		540	1	
			Е	80	18	20		270	1	

подрост: 4ПЗЕЗБ (25) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ИВК ШП ОЛК СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
 почва: ДЕРН-СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

2	12,0	6С1Л20С1Б+Е+П	1 С 250 24 36 13 4 3	БРЗМ	7	350	4200	2520	1	360
			24 Л	25	36			420	1	
			0С	90	23	28		840	2	
			Б	21	24			420	2	

подрост: 6ПЗЕ1С (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
 почва: ДЕРН-СРЕДНЕПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	78,0	4Л2С2Е25+0С+П	1 Л 170 24 28 9 4 3	БРЗМ	6	200	15600	6240	1	2340
			21 С	21	24			3120	1	
			Е	100	18	22		3120	1	
			Б	18	20			3120	2	

подрост: 4ПЗЕЗБ (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК ШП ИВК ГУСТОЙ
 склон ИВ-8
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
 почва: ДЕРН-СРЕДНЕПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4	21,0	50С2Б2С1Л+Е	1 0С 90 22 26 9 4 3	РТОС	7	220	4620	2310	3	630
			22 Б	19	24			924	2	
			С	290	24	40		924	1	
			Л	26	40			462	1	

подрост: 6ПЗЕЗБ (30) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ОЛК ИВК ШП СРЕДНИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
 почва: ДЕРН-СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

5	137,0	7С1Л1Б10С+Е+П	1 С 220 24 36 11 4 3	БРЗМ	8	400	54800	38360	1	4110
---	-------	---------------	----------------------	------	---	-----	-------	-------	---	------



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1996	38	5	137	защитные	«нерестоохранные полосы лесов»			7С1Л1Б1Ос+Е+П	С	220	24	36	брзм		0,8	3	400				
											Л	220	25	36								
											Б	90	20	24								
											Ос	90	23	24								
											Е											
											П											
Ф	2017	38	5	137					1	100	7С1Л1Б1Ос+Е+П	С	240	24	40	брзм		0,6	3	300+ 50	2	0,98
											Л	240	25	40								
											Б	90	20	24								
											Ос	90	23	24								
									Е													
									П													

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

КГБУ «Хребтовское лесничество»

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»

Пашутинского участкового лесничества

Инженер–лесопатолог

ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края


СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

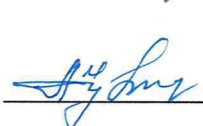
КГБУ «Хребтовское лесничество»



 Е.В. Чупахина

 В.Г. Барышов

 С.В. Инюшкин

 А.А. Чупахин

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Заледеевское

Лесничество (лесопарк): Хребтовское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
38	5	137,0	Защитные	нерестроенные полосы лесов	1	100,0	С	240*	24	40*	БРЗМ	0,6*	3	300* + 50	205	0,0	28,0	8,9	5,7	0,9	45,1	11,4	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (от 1/4 до >3/4 корневых лап), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден от 1/4 до >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окр. ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола), наличие плодовых тел трутовиков на стволе	100,0	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый, малый сосновый лубоед, златка лиственничная, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, рак смоляной	63,1	ССР	100,0					
26	0,0	44,3													0,0	4,7	0,0	38,1	12,9	0,0	0,0	0,0	100,0	55,7												
15	0,0	47,1													13,1	0,0	0,0	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	39,8												
20	0,0	58,7													4,5	0,0	0,0	21,5	15,3	0,0	0,0	0,0	100,0	36,8												
6	0,0	64,6													0,0	0,0	0,0	0,0	35,4	0,0	0,0	0,0	100,0	35,4												
5	0,0	40,0													0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	100,0	60,0												
277	0,0	31,6													7,9	5,2	0,7	42,9	11,7	0,0	0,0	0,0	100,0	60,5												
Всего		137,0											277	0,0	31,6	7,9	5,2	0,7	42,9	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		60,5									
Сплошная санитарная рубка (ССР)																0,0	31,6	7,9	5,2	0,7	42,9	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		60,5	ССР	100,0					
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																													0,0		0,0					
Выборочная санитарная рубка (ВСП)																															0,0		0,0			
Уборка захламленности (УЗ)																																0,0		0,0		

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
КГБУ «Хребтовское лесничество»

Лесничий КГБУ «Хребтовское лесничество»
Пашутинского участкового лесничества

Инженер-лесопатолог
ФБУ «Рослесозащита» ЦЗЛ Красноярского края

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Хребтовское лесничество»

Дата составления документа 09.09.2017 г.

Телефон



8 (391) 290-51-74

 Е.В. Чупахина
 В.Г. Барышов
 С.В. Иношкин
 А.А. Чупахин

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

Квартал	Выдел	Площадь, га	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Заледеевское участковое лесничество											
38	5	100,0	Сосна	0,000	643,776	201,633	131,735	20,816	1035,714	261,429	2295,103
			Лиственница	0,000	118,776	0,000	12,653	0,000	102,041	34,592	268,062
			Береза	0,000	40,918	11,327	0,000	0,000	34,592	0,000	86,837
			Осина	0,000	59,490	4,592	0,000	0,000	21,837	15,510	101,429
			Ель	0,000	11,531	0,000	0,000	0,000	0,000	6,327	17,858
			Пихта	0,000	6,122	0,000	0,000	0,000	0,000	9,184	15,306
			Итого сумма площадей сечения	0,000	880,613	217,552	144,388	20,816	1194,184	327,042	2784,595
			Итого, %	0,0	31,6	7,9	5,2	0,7	42,9	11,7	100,0

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

Квартал	Выдел	Площадь, га	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Заледеевское участковое лесничество											
38	5	100,0	Сосна				131,735	20,816	1035,714	261,429	2295,103
			Лиственница				12,653	0,000	102,041	34,592	268,062
			Береза				0,000	0,000	34,592	0,000	86,837
			Осина				0,000	0,000	21,837	15,510	101,429
			Ель				0,000	0,000	0,000	6,327	17,858
			Пихта				0,000	0,000	0,000	9,184	15,306
			Итого сумма площадей сечения				144,388	20,816	1194,184	327,042	2784,595
			Итого, %				5,2	0,7	42,9	11,7	60,5

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 5 Площадь 100,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,54 га 270x20м

Таксационная характеристика: Защитные: нересторхранные полосы лесов

Тип леса БРЗМ Состав 7С1Л1Б1Ос Возраст 240 Бонитет 3
+Е+П

Полнота 0,6 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 4СЗЕЗП (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый (С-2,0%), малый сосновый лубоед (С-8,9%), златка листовничная, трутовик настоящий (Б-10,0%), трутовик ложный осиновый (Ос-8,3%), рак смоляной (С-3,9%)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Инюшкин С.В.

Дата составления документа

03.09.2017

Телефон

8 (391) 290-51-74

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370	17	0	0	370	17
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		Подлежит рубке =		370 шт		0,0 м3						100,0 %	
		0,0 %								100,0 %									

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	6	0,612
44	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		0	0,000	6	0,870	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,508	2	0,204	0	0,000	12	1,582
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	32,1	16,7	12,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	1111	161	0	0	0	0	0	0	741	94	370	38	0	0	2222	293
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	32,1	16,7	12,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1111 шт		0,0 м3		55,0 %		Подлежит рубке =		1111 шт		0,0 м3						45,0 %	
		50,0 %								50,0 %									

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		0	0,000	5	0,259	1	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	10	0,504
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	51,4	10,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	926	48	185	6	0	0	0	0	741	40	0	0	0	0	1852	93
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	51,4	10,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1111 шт		0,0 м3		57,5 %		Подлежит рубке =		740,7 шт		0,0 м3						42,5 %	
		60,0 %								40,0 %									

Порода Осина

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		0	0,000	7	0,400	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	12	0,625
в % соотношение		0,0	0,0	58,3	64,0	8,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,4	16,7	14,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	1296	74	185	8	0	0	0	0	370	17	370	17	0	0	2222	116
в % соотношение		0,0	0,0	58,3	64,0	8,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	14,4	16,7	14,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1481 шт		0,0 м3		71,2 %				Подлежит рубке =		740,7 шт		0,0 м3				28,8 %	
		66,6 %										33,4 %							

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	5370	585,000	2037	197,037	1296	119,074	370	26,296	7593	1005,370	2222	242,778	0	0,000	18889	2175,556
Ель	0	0,000	370	11,481	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	11,481	0	0,000	741	22,963
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	16,667	0	0,000	370	16,667
Лиственница	0	0,000	1111	161,111	0	0,000	0	0,000	0	0,000	741	94,074	370	37,778	0	0,000	2222	292,963
Береза	0	0,000	926	47,963	185	5,741	0	0,000	0	0,000	741	39,630	0	0,000	0	0,000	1852	93,333
Осина	0	0,000	1296	74,074	185	8,333	0	0,000	0	0,000	370	16,667	370	16,667	0	0,000	2222	115,741
Итого, шт	0	0,000	9074	879,630	2407	211,111	1296	119,074	370	26,296	9444	1155,741	3704	325,370	0	0,000	26296	2717,222
Итого, %	0,0	0,0	34,5	32,4	9,2	7,7	4,9	4,4	1,4	1,0	35,9	42,5	14,1	12,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							1296	119,074	370	26,296	7593	1005,370	2222	242,778	0	0,000	18889	2175,556
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	11,481	0	0,000	741	22,963
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	370	16,667	0	0,000	370	16,667
Лиственница							0	0,000	0	0,000	741	94,074	370	37,778	0	0,000	2222	292,963
Береза							0	0,000	0	0,000	741	39,630	0	0,000	0	0,000	1852	93,333
Осина							0	0,000	0	0,000	370	16,667	370	16,667	0	0,000	2222	115,741
Итого, шт							1296	119,074	370	26,296	9444	1155,741	3704	325,370	0	0,000	26296	2717,222
Итого, %							4,9	4,4	1,4	1,0	35,9	42,5	14,1	12,0	0,0	0,0	56,3	59,9

Итого остается на выделе живых деревьев 14035 м3 40,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 20965 м3 59,9 %

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 5 Площадь 100,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,44 га 218x20м

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса БРЗМ Состав 7С1Л1Б1Ос Возраст 240 Бонитет 3
+Е+П

Полнота 0,6 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 4СЗЕЗП (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач
черный сосновый (С-1,0%), малый сосновый лубоед (С-7,8%), златка лиственничная (Л-14,3%), трутовик
настоящий (Б-20,0%), рак смоляной (С-7,8%)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Инюшкин С.В.

Дата составления документа

03.09.2017

Телефон

8 (391) 290-51-74

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
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
24	0	6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	38
28	0	1	2	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	12	75
32	0	4	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	14	43
36	0	12	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	37
40	0	6	3	0	2	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	20	55
44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	9	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	4	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	34	11	0	7	0	1	0	0	37	0	0	13	0	0	0	103	
Итого, %	0,0	33,0	10,7	0,0	6,8	0,0	1,0	0,0	0,0	35,9	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0		56,3

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
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	4	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	28,6	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0		71,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	40,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода: 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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	8	
Итого, %	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода Сосна		Распределение количества и площадей 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
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	6	0,270	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	8	0,496	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	4	0,320	4	0,320	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000	14	1,120
36	0,102	0	0,000	12	1,224	0	0,000	3	0,306	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	19	1,938
40	0,126	0	0,000	6	0,756	3	0,378	2	0,252	0	0,000	7	0,882	2	0,252	0	0,000	20	2,520
44	0,152	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,912	0	0,000	0	0,000	9	1,368
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	2	0,362
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	1	0,210
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,750	1	0,250	0	0,000	4	1,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,320
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	1	0,360
Итого на пробе		0	0,000	34	3,150	11	0,912	7	0,648	1	0,062	37	4,721	13	1,251	0	0,000	103	10,744
в % соотношение		0,0	0,0	33,0	29,3	10,7	8,6	6,8	6,0	1,0	0,6	35,9	43,9	12,6	11,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	7727	716	2500	207	1591	147	227	14	8409	1073	2955	284	0	0	23409	2442
в % соотношение		0,0	0,0	33,0	29,3	10,7	8,6	6,8	6,0	1,0	0,6	35,9	43,9	12,6	11,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		10227 шт		0,0 м3		37,9 %		Подлежит рубке =		13182 шт		0,0 м3		62,1 %					
		43,7 %								56,3 %									

Порода Ель		Распределение количества и площадей 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	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
Итого на пробе		0	0,000	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,051
в % соотношение		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	455	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	455	12
в % соотношение		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		455 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3		0,0 %					
		100,0 %								0,0 %									

Порода Пихта		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
16	0,020	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
Итого на пробе		0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
в % соотношении		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	682	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	682	14
в % соотношении		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		682 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3						0,0 %	
		100,0 %						0,0 %											

Порода Лиственница		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	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	4	0,294	0	0,000	2	0,124	0	0,000	5	0,492	3	0,135	0	0,000	14	1,045
в % соотношении		0,0	0,0	28,6	28,1	0,0	0,0	14,3	11,9	0,0	0,0	35,7	47,1	21,4	12,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	909	67	0	0	455	28	0	0	1136	112	682	31	0	0	3182	238
в % соотношении		0,0	0,0	28,6	28,1	0,0	0,0	14,3	11,9	0,0	0,0	35,7	47,1	21,4	12,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		909 шт		0,0 м3		28,1 %		Подлежит рубке =		2273 шт		0,0 м3						71,9 %	
		28,6 %						71,4 %											

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	2	0,142	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,125	0	0,000	0	0,000	5	0,347
в % соотношении		0,0	0,0	40,0	40,9	20,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	455	32	227	18	0	0	0	0	455	28	0	0	0	0	1136	79
в % соотношении		0,0	0,0	40,0	40,9	20,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		682 шт		0,0 м3		64,0 %		Подлежит рубке =		454,5 шт		0,0 м3						36,0 %	
		60,0 %						40,0 %											

Порода		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
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		0	0,000	4	0,183	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,062	0	0,000	8	0,369
в % соотношении		0,0	0,0	50,0	49,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,6	25,0	16,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	909	42	0	0	0	0	0	0	455	28	455	14	0	0	1818	84
в % соотношении		0,0	0,0	50,0	49,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,6	25,0	16,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		909 шт		0,0 м3		49,6 %				Подлежит рубке =		909,1 шт		0,0 м3				50,4 %	
		50,0 %								50,0 %									

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	7727	715,909	2500	207,273	1591	147,273	227	14,091	8409	1072,955	2955	284,318	0	0,000	23409	2441,818
Ель	0	0,000	455	11,591	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	455	11,591
Пихта	0	0,000	682	13,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	682	13,636
Лиственница	0	0,000	909	66,818	0	0,000	455	28,182	0	0,000	1136	111,818	682	30,682	0	0,000	3182	237,500
Береза	0	0,000	455	32,273	227	18,182	0	0,000	0	0,000	455	28,409	0	0,000	0	0,000	1136	78,864
Осина	0	0,000	909	41,591	0	0,000	0	0,000	0	0,000	455	28,182	455	14,091	0	0,000	1818	83,864
Итого, шт	0	0,000	11136	881,818	2727	225,455	2045	175,455	227	14,091	10455	1241,364	4091	329,091	0	0,000	30682	2867,273
Итого, %	0,0	0,0	36,3	30,8	8,9	7,8	6,7	6,1	0,7	0,5	34,1	43,3	13,3	11,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							1591	147,273	227	14,091	8409	1072,955	2955	284,318	0	0,000	23409	2441,818
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	455	11,591
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	682	13,636
Лиственница							455	28,182	0	0,000	1136	111,818	682	30,682	0	0,000	3182	237,500
Береза							0	0,000	0	0,000	455	28,409	0	0,000	0	0,000	1136	78,864
Осина							0	0,000	0	0,000	455	28,182	455	14,091	0	0,000	1818	83,864
Итого, шт							2045	175,455	227	14,091	10455	1241,364	4091	329,091	0	0,000	30682	2867,273
Итого, %							6,7	6,1	0,7	0,5	34,1	43,3	13,3	11,5	0,0	0,0	54,8	61,4

Итого остается на выделе живых деревьев 13510 м3 38,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 21490 м3 61,4 %

Полнота после вырубki деревьев 0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ средняя по ВПП № 1, ВПП № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Хребтовское
Участковое л-во Залдеевское Квартал 38 Выдел 5 Площадь 100,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,98 га

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса БРЗМ Состав 7С1Л1Б1Ос Возраст 240 Бонитет 3
+Е+П

Полнота 0,6 Запас на га 350,0 куб.м Возобновление 4СЗЕЗП (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач
черный сосновый (С-1,5%), лубоед малый сосновый (С-8,3%), златка лиственничная (Л-7,7%), трутовик
настоящий (Б-13,3%), трутовик ложный осиновый (Ос-5,0%), рак смоляной (С-5,4%)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Инношкин С.В.

Дата составления документа

03.09.2017

Телефон

8 (391) 290-51-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	11	82
24	0	8	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	20	50	
28	0	4	6	0	0	0	2	0	0	17	0	0	0	0	0	0	29	66	
32	0	10	6	0	0	0	1	0	0	5	0	0	5	0	0	0	27	41	
36	0	20	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	36	44	
40	0	9	7	0	2	0	0	0	0	12	0	0	2	0	0	0	32	50	
44	0	7	1	0	2	0	0	0	0	14	0	0	2	0	0	0	26	69	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	86	
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	8	100	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	63	22	0	14	0	3	0	0	78	0	0	25	0	0	0	205		
Итого, %	0,0	30,7	10,8	0,0	6,8	0,0	1,5	0,0	0,0	38,0	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0		58,5	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	40	
Итого, шт	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6		
Итого, %	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	60
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	10	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	26	
Итого, %	0,0	38,5	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	0,0		61,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
28	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
32	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	7	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	0,0	46,7	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
24	0	4	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	9	44
28	0	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
Итого, шт	0	11	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	55,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186	3	0,093	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0	0,000	8	0,360	2	0,090	5	0,225	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	20	0,900
28	0,062	0	0,000	4	0,248	6	0,372	0	0,000	2	0,124	17	1,054	0	0,000	0	0,000	29	1,798
32	0,080	0	0,000	10	0,800	6	0,480	0	0,000	1	0,080	5	0,400	5	0,400	0	0,000	27	2,160
36	0,102	0	0,000	20	2,040	0	0,000	5	0,510	0	0,000	7	0,714	4	0,408	0	0,000	36	3,672
40	0,126	0	0,000	9	1,134	7	0,882	2	0,252	0	0,000	12	1,512	2	0,252	0	0,000	32	4,032
44	0,152	0	0,000	7	1,064	1	0,152	2	0,304	0	0,000	14	2,128	2	0,304	0	0,000	26	3,952
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,086	0	0,000	0	0,000	7	1,267
52	0,210	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,630	0	0,000	5	1,050
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	1,750	1	0,250	0	0,000	8	2,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,960	0	0,000	0	0,000	3	0,960
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	1	0,360
Итого на пробе		0	0,000	63	6,309	22	1,976	14	1,291	3	0,204	78	10,150	25	2,562	0	0,000	205	22,492
в % соотношение		0,0	0,0	30,7	28,0	10,8	8,9	6,8	5,7	1,5	0,9	38,0	45,1	12,2	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	6429	644	2245	202	1429	132	306	21	7959	1036	2551	261	0	0	20918	2295
в % соотношение		0,0	0,0	30,7	28,0	10,8	8,9	6,8	5,7	1,5	0,9	38,0	45,1	12,2	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	8673 шт	0,0 м3	36,9 %	Подлежит рубке =	12245 шт	0,0 м3	63,1 %
	41,5 %				58,5 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	5	0,155
Итого на пробе		0	0,000	4	0,113	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	6	0,175
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	64,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	35,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	408	12	0	0	0	0	0	0	0	0	204	6	0	0	612	18
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	64,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	35,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	408 шт	0,0 м3	64,6 %	Подлежит рубке =	204 шт	0,0 м3	35,4 %
	66,7 %				33,3 %		

Порода Пихта		Распределение количества и площадей 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	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	5	0,150
в % соотношение		0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	306	6	0	0	0	0	0	0	0	0	204	9	0	0	510	15
в % соотношение		0,0	0,0	60,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		306 шт		0,0 м3		40,0 %		Подлежит рубке =		204 шт		0,0 м3		60,0 %					
		60,0 %								40,0 %									

Порода Лиственница		Распределение количества и площадей 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
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		0	0,000	10	1,164	0	0,000	2	0,124	0	0,000	9	1,000	5	0,339	0	0,000	26	2,627
в % соотношение		0,0	0,0	38,5	44,3	0,0	0,0	7,7	4,7	0,0	0,0	34,6	38,1	19,2	12,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	1020	119	0	0	204	13	0	0	918	102	510	35	0	0	2653	268
в % соотношение		0,0	0,0	38,5	44,3	0,0	0,0	7,7	4,7	0,0	0,0	34,6	38,1	19,2	12,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1020 шт		0,0 м3		44,3 %		Подлежит рубке =		1633 шт		0,0 м3		55,7 %					
		38,5 %								61,5 %									

Порода Береза		Распределение количества и площадей 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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	7	0,401	2	0,111	0	0,000	0	0,000	6	0,339	0	0,000	0	0,000	15	0,851
в % соотношение		0,0	0,0	46,7	47,1	13,3	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	714	41	204	11	0	0	0	0	612	35	0	0	0	0	1531	87
в % соотношение		0,0	0,0	46,7	47,1	13,3	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		918 шт		0,0 м3		60,2 %		Подлежит рубке =		612 шт		0,0 м3		39,8 %					
		60,0 %								40,0 %									

Порода Осина

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		0	0,000	11	0,583	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,214	4	0,152	0	0,000	20	0,994
в % соотношение		0,0	0,0	55,0	58,7	5,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	21,5	20,0	15,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0	1122	59	102	5	0	0	0	0	408	22	408	16	0	0	2041	101
в % соотношение		0,0	0,0	55,0	58,7	5,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	21,5	20,0	15,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1224 шт		0,0 м3		63,2 %				Подлежит рубке =		816,3 шт		0,0 м3				36,8 %	
		60,0 %										40,0 %							

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	6429	643,776	2245	201,633	1429	131,735	306	20,816	7959	1035,714	2551	261,429	0	0,000	20918	2295,103
Ель	0	0,000	408	11,531	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	204	6,327	0	0,000	612	17,858
Пихта	0	0,000	306	6,122	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	204	9,184	0	0,000	510	15,306
Лиственница	0	0,000	1020	118,776	0	0,000	204	12,653	0	0,000	918	102,041	510	34,592	0	0,000	2653	268,062
Береза	0	0,000	714	40,918	204	11,327	0	0,000	0	0,000	612	34,592	0	0,000	0	0,000	1531	86,837
Осина	0	0,000	1122	59,490	102	4,592	0	0,000	0	0,000	408	21,837	408	15,510	0	0,000	2041	101,429
Итого, шт	0	0,000	10000	880,612	2551	217,551	1633	144,388	306	20,816	9898	1194,184	3878	327,041	0	0,000	28265	2784,595
Итого, %	0,0	0,0	35,4	31,6	9,0	7,9	5,8	5,2	1,1	0,7	35,0	42,9	13,7	11,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

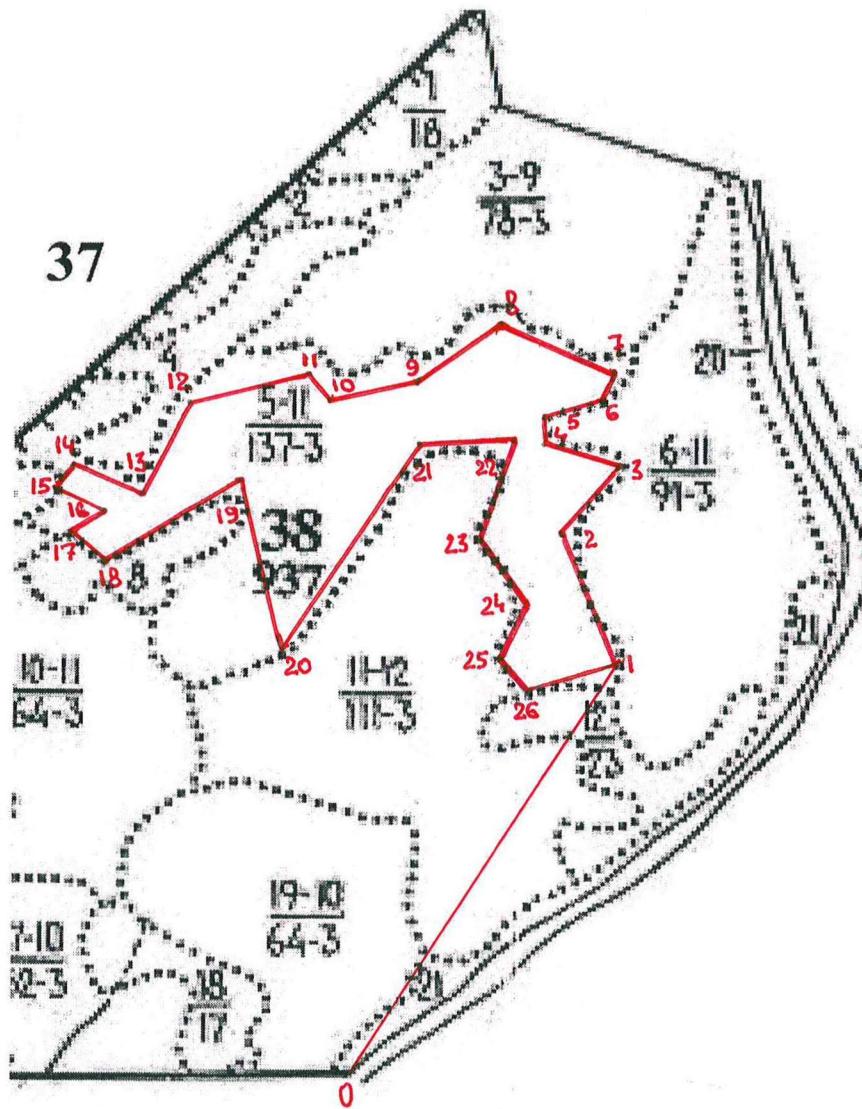
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							1429	131,735	306	20,816	7959	1035,714	2551	261,429	0	0,000	20918	2295,103
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	204	6,327	0	0,000	612	17,858
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	204	9,184	0	0,000	510	15,306
Лиственница							204	12,653	0	0,000	918	102,041	510	34,592	0	0,000	2653	268,062
Береза							0	0,000	0	0,000	612	34,592	0	0,000	0	0,000	1531	86,837
Осина							0	0,000	0	0,000	408	21,837	408	15,510	0	0,000	2041	101,429
Итого, шт							1633	144,388	306	20,816	9898	1194,184	3878	327,041	0	0,000	28265	2784,595
Итого, %							5,8	5,2	1,1	0,7	35,0	42,9	13,7	11,7	0,0	0,0	55,6	60,5

Итого остается на выделе живых деревьев 13825 м3 39,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 21175 м3 60,5 %

Полнота после вырубki деревьев 0,24

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



49

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	270	20	-	0,54
5	2	218	20	-	0,44

* - фактический масштаб 1:25000

Копия верна.

Руководитель КБУ, Хрейдт...



А.А. Чинахия

[Handwritten signature]

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N59° 2,216'	E99° 8,211'	СВ 34	1600
1-2	N59° 2,924'	E99° 9,053'	СЗ 20	500
2-3	N59° 3,162'	E99° 8,841'	СВ 40	290
3-4	N59° 3,280'	E99° 9,017'	СЗ 75	280
4-5	N59° 3,322'	E99° 8,736'	С 00	84
5-6	N59° 3,368'	E99° 8,718'	СВ 74	206
6-7	N59° 3,394'	E99° 8,923'	СВ 28	147
7-8	N59° 3,447'	E99° 8,951'	СЗ 70	438
8-9	N59° 3,536'	E99° 8,539'	ЮЗ 53	350
9-10	N59° 3,438'	E99° 8,265'	ЮЗ 75	298
10-11	N59° 3,406'	E99° 7,963'	СЗ 37	115
11-12	N59° 3,454'	E99° 7,875'	ЮЗ 82	390
12-13	N59° 3,408'	E99° 7,465'	ЮЗ 27	370
13-14	N59° 3,248'	E99° 7,330'	СЗ 70	270
14-15	N59° 3,300'	E99° 7,071'	ЮЗ 49	113
15-16	N59° 3,261'	E99° 7,007'	ЮВ 66	248
16-17	N59° 3,219'	E99° 7,198'	ЮЗ 37	170
17-18	N59° 3,180'	E99° 7,090'	ЮВ 77	135
18-19	N59° 3,133'	E99° 7,198'	СВ 65	440
19-20	N59° 3,264'	E99° 7,659'	ЮВ 15	520
20-21	N59° 2,967'	E99° 7,854'	СВ 36	887
21-22	N59° 3,319'	E99° 8,295'	ЮВ 91	250
22-23	N59° 3,317'	E99° 8,621'	ЮЗ 24	330
23-24	N59° 3,157'	E99° 8,521'	ЮВ 37	269
24-25	N59° 3,036'	E99° 8,684'	ЮЗ 16	195
25-26	N59° 2,942'	E99° 8,625'	ЮВ 29	150
26-1	N59° 2,882'	E99° 8,728'	СВ 76	344

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись: _____



Дата составления документа: 07.09.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-74



Министерство лесного хозяйства
Красноярского края
Краевое Государственное бюджетное
учреждение
Хребтовское лесничество
663468, Красноярский край
Богучанский район, пос.Хребтовый, ул.
Киевская 76
тел. (39162) 42-0-30, факс (39162) 42-0-30
ОКПО 21937403, ОГРН 1022400592720
ИНН/КПП 2407001354 / 240701001
№ 499 от « 19 » сентября 2017 года

СПРАВКА

Настоящая справка дана в том, что лесной участок в квартале № 38 выдел № 5 Заледеевского участкового лесничества, пройден лесным пожаром 10-летней и более давности. Пожар низовой устойчивый сильной интенсивности.

Зам.руководителя
КГБУ «Хребтовское лесничество»

И.В.Подгорная

Исполнитель:
инженер ОЗЛ
Е.В. Чупахина

Копия берне

