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

Дата «14» 12 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования №311
лесных насаждений Пировского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	6
Пировское	-	98	3	20,0
Пировское	-	98	4	30,0
Пировское	-	98	6	22,0
Пировское	-	98	9	30,0
Пировское	-	98	20	8,0
Пировское	-	98	24	40,0
Пировское	-	98	26	26,0
Пировское	-	98	32	12,0
Пировское	-	98	34	32,0
Пировское	-	108	7	29,0
Пировское	-	108	9	14,0
Пировское	-	108	10	26,0
Пировское	-	108	14	94,0
Пировское	-	108	15	10,0
Пировское	-	108	19	39,0
Пировское	-	108	20	15,0
Итого				447,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «Победа», договор аренды № 322-з от 09.10.2009 г на общей площади 350,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности таксации выделов прилагаются). Лесоустройство 2002 года.

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 стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, усачом черным еловым большим, березовым заболонником).

На всей обследованной площади присутствует жизнеспособный подрост, карточки учета жизнеспособного подроста прилагаются.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	12,0-33,0	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	2,2-23,1	Единичная
Березовый заболонник	Береза	1,7-20,5	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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	4,5-8,8	единичная
Осиновый трутовик	Осина	1,2-50,0	единичная
Рак ржавчинный пихты	Пихта	3,0	единичная

2.3. Выборке подлежит **47,4 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0,0 % (причины назначения);

усыхающих – 18,5 % (причины назначения – стволовые вредители, болезни);

свежего сухостоя – 11,8 %;

свежего бурелома – 8,2 %;

свежего ветровала – 8,9 %;

старого сухостоя – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 98 выд. 3 часть выд. 1 – 0,33; кв. 98 выд. 3 часть выд. 2 – 0,34; кв. 98 выд. 4, 1 ярус – 0,18; кв. 98 выд. 4, 2 ярус – 0,26; кв. 98 выд. 6 – 0,28; кв. 98 выд. 9 – 0,42; кв. 98 выд. 20 – 0,33; кв. 98 выд. 24 – 0,43; кв. 98 выд. 26 – 0,33; кв. 98 выд. 32 – 0,40; кв. 98 часть выд. 34 – 0,41; кв. 108 часть выд. 7 – 0,36; кв. 108 выд. 9 – 0,40; кв. 108 выд. 10 – 0,42; кв. 108 выд. 14 часть выд. 1 – 0,43; кв. 108 выд. 14 часть выд. 2 – 0,41; кв. 108 выд. 14 часть выд. 3 – 0,42; кв. 108 выд. 14 часть выд. 4 – 0,43; кв. 108 выд. 14 часть выд. 5 – 0,42; кв. 108 выд. 14 часть выд. 6 – 0,44; кв. 108 часть выд. 15 – 0,44; кв. 108 выд. 19 часть выд. 1 – 0,44; кв. 108 выд. 19 часть выд. 2 – 0,43; кв. 108 часть выд. 20 – 0,20.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5.

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 (общий вырубаемый)	Крайние сроки проведения
Пировское	-	98	3 ч.1	20,0	ССР	3,1	П	868,0	В течение 2017-2020 гг.
Пировское	-	98	3 ч.2		ССР	9,4	П	2632,0	
Пировское	-	98	4 (1 ярус)	30,0	ССР	30,0	П	5850,0	
Пировское	-	98	4 (2 ярус)		ССР		П	2700,0	
Пировское	-	98	6	22,0	ССР	22,0	П	5170,0	
Пировское	-	98	9	30,0	ССР	30,0	П	7800,0	
Пировское	-	98	20	8,0	ССР	8,0	П	2320,0	
Пировское	-	98	24	40,0	ССР	40,0	П	12000,0	
Пировское	-	98	26	26,0	ССР	26,0	П	7540,0	
Пировское	-	98	32	12,0	ССР	12,0	П	3120,0	
Пировское	-	98	34	32,0	ССР	20,5	П	7175,0	
Пировское	-	108	7	29,0	ССР	20,0	П	5400,0	
Пировское	-	108	9	14,0	ССР	14,0	П	4340,0	
Пировское	-	108	10	26,0	ССР	26,0	П	7540,0	
Пировское	-	108	14 ч.1	94,0	ССР	1,8	П	648,0	
Пировское	-	108	14 ч.2		ССР	15,2	П	5472,0	
Пировское	-	108	14 ч.3		ССР	5,0	П	1800,0	
Пировское	-	108	14 ч.4		ССР	5,0	П	1800,0	
Пировское	-	108	14 ч.5		ССР	2,0	П	720,0	
Пировское	-	108	14 ч.6		ССР	15,0	П	5400,0	
Пировское	-	108	15	10,0	ССР	9,0	П	3150,0	
Пировское	-	108	19 ч.1	39,0	ССР	6,5	П	2145,0	
Пировское	-	108	19 ч.2		ССР	22,5	П	7425,0	

Пировское	-	108	20	15,0	ССР	7,0	П	1050,0	
ИТОГО				447,0		350,0		104065,0	

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

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2015 гг.;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители.

Дата проведения обследований «18» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса КГБУ
«Пировское лесничество»_____ Усков М.В.

Лесничий Пировского участкового лесничества
КГБУ «Пировское лесничество»_____ Астапов В.В.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края»_____ Вединистов Р.В.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Пировское лесничество»_____ Елисеев Е.В.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО																				
Ф																				

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в кв. 98 выд. 3, 4, 6, 9, 20, 24, 26, 32, 34; кв. 108 выд. 7, 9, 10, 14, 15, 19, 20 Пировского участкового лесничества соответствует натурным данным.

ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» _____ Винистов Р.В.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Пировское лесничество» _____ Усков М.В.

Лесничий Пировского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» _____ Астапов В.В.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Пировское лесничество» _____ Елисеев Е.В.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край **Лесничество (лесопарк): Пировское**
Участковое лесничество: Пировское **Урочище (лесная дача)**

Номер картал	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения деревьев	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурело	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
98	3	20,0	Эксплуатационные		1	3,1	8П1Е1К+Б	П	140	24	28	ХВЗМ	0,6	3	250+30	100	0,0	3,4	36,0	29,9	19,7	4,4	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	100,0	Полиграф уссурийский	60,6	ССР	3,1
								Е		24	28					14	42,9	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,1		0,0		
								К		21	32					10	88,1	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,9		0,0		
								Б	90							4	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,3		0,0		
Итого:																**128**	**17,5**	**11,6**	**26,2**	**22,0**	**14,5**	**3,3**	**4,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**44,7**		
98	3	20,0			2	9,4	8П1Е1К+Б	П	140	24	28	ХВЗМ	0,6	3	250+30	**100**	0,0	3,6	38,1	30,6	17,6	4,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	**100,0**	Полиграф уссурийский	**58,3**	ССР	9,4
								Е		24	28					**14**	43,9	56,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		**56,1**		**0,0**		
								К		21	32					**10**	78,6	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		**21,4**		**0,0**		
								Б	90							**4**	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		**33,3**		**0,0**		
																128	**16,1**	**12,4**	**28,2**	**22,7**	**13,1**	**3,0**	**4,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**43,3**		
98	4	30,0				30,0	5П5Б	П	140	24	28	РТ	0,4	3	180+15	100	0,0	8,7	18,1	40,1	17,2	10,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	100,0	Полиграф уссурийский, трутовик настоящий	73,2	ССР	30,0
1 ярус								Б	90	25	32					80	4,8	18,4	47,7	25,6	0,0	1,2	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0		95,2		29,1		
Итого:																**180**	**2,0**	**12,7**	**30,2**	**34,1**	**10,2**	**6,5**	**4,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**55,1**		
2 ярус							5П2Е3Б	П	70	16	18	РТ	0,4	3	90	100	2,6	14,0	25,4	26,7	14,5	8,2	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	97,4	Полиграф уссурийский	58,0	ССР	
								Е		16	16					36	50,0	36,9	9,4	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0		3,7		
								Б	50	16	16					51	43,1	35,8	12,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0		56,9		9,1		
Итого:																**187**	**22,8**	**24,3**	**18,6**	**14,4**	**7,8**	**4,4**	**7,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**34,3**		
98	6	22,0				22,0	5П4ОС1Б	П	110	23	28	ХВЗМ	0,5	3	220+15	100	0,6	7,5	18,6	33,9	20,4	11,6	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	99,4	Полиграф уссурийский, березовый заболонник, трутовик настоящий, осиновый трутовик	73,3	ССР	22,0
								ОС	70	27	36					65	18,4	41,4	24,9	9,3	0,0	3,3	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0		81,6		15,3		
								Б		25	32					22	18,0	30,6	24,5	7,5	0,0	13,5	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0		82,0		26,9		
Итого:																**187**	**10,3**	**24,4**	**22,0**	**20,2**	**9,3**	**8,5**	**5,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**43,3**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
98	9	30,0	Эксплуатационные			30,0	5П1С4ОС	П	130	23	26	РТ	0,6	3	260	100	1,0	23,2	23,0	21,7	18,8	7,5	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	99,0	Полиграф уссурийский, осиновый трутовик	52,8	ССР	30,0
								С		28	48					13	4,4	39,4	47,7	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0		95,6		8,5		
								ОС	90	27	32					81	17,7	39,1	35,9	2,6	0,0	2,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0		82,3		7,3		
Итого:																**194**	**7,9**	**31,7**	**31,6**	**11,2**	**8,8**	**4,5**	**4,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**28,8**		
98	20	8,0				8,0	6П2Е2Б+С+Л	П	140	24	26	ХВЗМ	0,6	3	260+30	101	4,3	7,6	24,0	46,9	4,6	7,6	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	95,7	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник	64,1	ССР	8,0
								Е		26	32					26	11,8	26,2	47,9	9,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,2		14,1		
								Б	90	25	32					23	15,7	28,6	37,3	0,0	12,8	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		84,3		18,4		
								С	180							3	0,0	64,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
								Л								2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
Итого:																**155**	**7,3**	**17,3**	**30,4**	**30,5**	**4,9**	**6,5**	**3,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**45,0**		
98	24	40,0				40,0	4П1Е2К3Б+ОС	П	110	22	22	РТ	0,8	3	300	100	0,4	5,3	23,6	35,7	14,8	10,6	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	99,6	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, осиновый трутовик	70,7	ССР	40,0
								Е		24	28					13	5,3	20,0	31,6	24,1	0,0	9,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0		94,7		43,1		
								К		22	32					31	6,4	48,0	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		93,6		0,0		
								Б	60	21	20					60	1,7	26,8	41,7	0,0	2,8	14,3	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0		98,3		29,8		
								ОС								4	0,0	37,0	0,0	63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		63,0		
Итого:																**208**	**2,0**	**19,9**	**32,3**	**19,6**	**7,7**	**9,7**	**8,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**45,8**		
98	26	26,0				26,0	5П1Е1Л3Б	П	110	21	20	РТ	0,7	3	260+30	100	0,8	9,2	12,5	29,7	26,6	11,1	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, слом ствола под кроной свежий	99,2	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, ветровал	77,5	ССР	26,0
								Е		21	22					20	4,1	24,0	44,5	6,4	8,2	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0		95,9		27,4		
								Л	160	27	60					4	0,0	20,6	79,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
								Б	70	23	26					41	2,9	33,3	31,3	0,0	12,7	7,1	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0		97,1		32,5		
Итого:																**165**	**1,6**	**18,2**	**26,9**	**16,7**	**18,6**	**7,9**	**10,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**53,3**		
98	32	12,0				12,0	4П2Е2К2Б+ОС	П	140	23	24	РТ	0,7	3	260	100	0,4	11,3	17,4	29,8	32,7	5,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	99,6	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник	70,9	ССР	12,0
								Е		23	24					55	8,5	31,2	24,2	9,7	2,6	9,7	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0		91,5		36,1		
								К		20	32					52	9,8	47,0	40,6	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0		90,2		2,6		
								Б	70	21	24					52	6,7	31,9	39,0	0,0	12,7	3,5	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0		93,3		22,4		
								ОС								4	39,6	26,4	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,4		0,0		
Итого:																**263**	**5,2**	**25,2**	**26,9**	**15,4**	**17,6**	**4,5**	**5,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**42,7**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
98	34	32,0	Эксплуатационные		1	20,5	5П1Е1К2ОС1Б+С	П	140	23	24	РТ	0,8	3	320+30	100	0,0	0,5	32,1	31,4	23,3	6,1	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окружности ствола)	100,0	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак ржавчинный пихты	67,4	ССР	20,5
								Е		23	26					8	34,9	65,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		65,1		0,0		
								К		21	28					4	75,1	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,9		0,0		
								ОС	90	29	44					12	44,9	55,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,1		0,0		
								Б		23	26					11	36,5	48,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0		63,5		15,2		
								С	200							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		
Итого:																**135**	**12,5**	**16,0**	**22,9**	**22,2**	**16,4**	**4,3**	**5,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**48,6**		
108	7	29,0			1	20,0	7П1Е1К1Б	П	130	23	26	РТ	0,7	3	270	100	2,8	7,4	24,9	37,7	16,0	3,7	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	97,2	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник	64,9	ССР	20,0
								Е		24	28					20	5,4	25,9	39,8	8,4	0,0	8,4	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0		94,6		28,9		
								К	150	21	26					15	10,0	47,5	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		90,0		0,0		
								Б	80	23	26					17	11,4	21,8	34,3	0,0	5,8	5,8	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0		88,6		32,5		
Итого:																**152**	**5,0**	**16,5**	**30,1**	**24,9**	**10,8**	**4,1**	**8,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**48,4**		
108	9	14,0				14,0	5П2Е1К2Б+С+Л	П	140	23	28	РТ	0,8	3	310	100	1,6	6,6	17,7	28,2	26,0	9,5	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной,слом ствола под кроной свежий	98,4	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, ветровал	74,1	ССР	14,0
								Е		24	32					50	2,3	14,5	37,6	8,4	0,0	19,2	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0		97,7		45,6		
								К		19	32					20	0,0	50,7	49,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
								Б	70	22	24					47	7,3	21,8	36,6	0,0	14,4	12,6	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0		92,7		34,3		
								С								2	0,0	43,7	56,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
								Л								3	0,0	62,0	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
Итого:																**222**	**2,5**	**17,0**	**30,3**	**14,4**	**13,2**	**11,7**	**10,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**50,2**		
108	10	26,0				26,0	3П1Е1К4Б1ОС	П	120	22	22	РТ	0,8	3	290	100	0,8	13,4	17,4	34,2	18,6	9,2	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	99,2	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, осиновый трутовик	68,4	ССР	26,0
								Е		22	22					37	3,2	13,3	38,6	10,3	4,5	11,5	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0		96,8		44,9		
								К		20	28					28	11,7	35,9	52,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,3		0,0		
								Б	70	24	24					98	5,0	22,5	36,0	1,8	11,6	13,8	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0		95,0		36,5		
								ОС		24	26					32	14,4	17,7	25,2	20,5	0,0	8,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0		85,6		42,7		
Итого:																**295**	**4,3**	**18,5**	**29,7**	**16,7**	**11,6**	**10,2**	**9,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**47,5**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
108	14	94,0	Эксплуатационные		1	1,8	4П1К4Б1ОС+Е	П	140	21	22	РТ	0,9	4	330+30	701	0,2	5,9	30,0	19,0	21,0	18,5	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной	99,8	Полиграф уссурийский, березовый заболонник	63,9	ССР	1,8
								К		20	28					33	39,3	37,4	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,7		0,0		
								Б	70	24	24					256	6,4	38,9	9,7	9,8	5,2	5,9	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0		93,6		45,0		
								ОС		24	26					52	14,7	32,1	53,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		85,3		0,0		
								Е								20	23,4	31,5	45,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		76,6		0,0		
Итого:																**1062**	**4,4**	**17,2**	**26,3**	**14,6**	**14,7**	**13,3**	**9,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,1**		
108	14	94,0			2	15,2	4П1К4Б1ОС+Е	П	140	21	22	РТ	0,9	4	330+30	101	0,0	2,3	33,3	21,1	17,9	18,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, слом ствола под кроной свежий	100,0	Полиграф уссурийский, березовый заболонник, ветровал	**64,4**	ССР	15,2
								К		20	28					3	45,1	54,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		54,9		**0,0**		
								Б	70	24	24					31	6,2	48,0	0,0	17,2	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0		93,8		**45,8**		
								ОС		24	26					4	57,9	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,1		**0,0**		
								Е								3	24,1	33,2	42,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		75,9		**0,0**		
Итого:																**142**	**5,2**	**17,1**	**23,2**	**18,4**	**12,0**	**12,1**	**12,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**54,5**		
108	14	94,0			3	5,0	4П1К4Б1ОС+Е	П	140	21	22	РТ	0,9	4	330+30	100	0,0	5,2	29,9	19,4	17,9	18,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, слом ствола под кроной свежий	100,0	Полиграф уссурийский, березовый заболонник, ветровал	**64,9**	ССР	5,0
								К		20	28					4	33,8	66,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		66,2		**0,0**		
								Б	70	24	24					31	7,7	46,9	0,0	17,7	0,0	0,0	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0		92,3		**45,4**		
								ОС		24	26					5	66,8	33,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,2		**0,0**		
								Е								4	16,9	53,2	29,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		83,1		**0,0**		
Итого:																**144**	**6,4**	**20,7**	**20,0**	**16,9**	**11,4**	**11,5**	**13,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,9**		
108	14	94,0			4	5,0	4П1К4Б1ОС+Е	П	140	21	22	РТ	0,9	4	330+30	100	0,0	5,2	30,7	19,8	17,9	18,5	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, слом ствола под кроной свежий	100,0	Полиграф уссурийский, березовый заболонник, ветровал	**64,1**	ССР	5,0
								К		20	28					5	13,7	86,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		86,3		**0,0**		
								Б	70	24	24					33	7,0	47,8	0,0	17,7	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0		93,0		**45,2**		
								ОС		24	26					4	35,0	65,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		65,0		**0,0**		
								Е								4	13,2	26,4	60,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		86,8		**0,0**		
Итого:																**146**	**4,0**	**23,2**	**20,8**	**17,0**	**11,3**	**11,7**	**12,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,0**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
108	14	94,0	Эксплуатационные		5	2,0	4П1К4Б1ОС+Е	П	140	21	22	РТ	0,9	4	330+30	782	0,0	2,2	34,8	21,4	15,9	19,6	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, слом ствола под кроной свежий	100,0	Полиграф уссурийский, березовый заболонник, ветровал	**63,0**	ССР	2,0
								К		20	28					41	34,5	48,4	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		65,5		**0,0**		
								Б	70	24	24					247	6,0	45,1	0,0	14,5	1,1	0,0	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0		94,1		**49,0**		
								ОС		24	26					33	55,1	44,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,9		**0,0**		
								Е								23	23,7	34,5	41,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		76,3		**0,0**		
Итого:																**1126**	**5,4**	**17,8**	**23,7**	**17,5**	**10,4**	**12,5**	**12,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**53,1**		
108	14	94,0			6	15,0	4П1К4Б1ОС+Е	П	140	21	22	РТ	0,9	4	330+30	100	0,0	3,6	31,8	18,7	16,7	20,2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, слом ствола под кроной свежий	100,0	Полиграф уссурийский, березовый заболонник, ветровал	**64,6**	ССР	15,0
								К		20	28					6	28,9	43,0	28,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		71,1		**0,0**		
								Б	70	24	24					44	8,0	32,3	10,9	21,1	4,3	6,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0		92,0		**48,8**		
								ОС		24	26					5	28,6	46,0	25,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		71,4		**0,0**		
								Е								4	11,3	51,6	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		88,7		**0,0**		
Итого:																**159**	**5,8**	**18,7**	**24,0**	**17,3**	**10,4**	**13,1**	**10,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,5**		
108	15	10,0			1	9,0	3П1Е1К4Б1ОС	П	110	21	24	РТ	0,9	3	350	100	0,9	2,1	4,9	29,8	28,7	7,4	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, слом ствола под кроной свежий	99,1	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, осиновый трутовик, ветровал	92,1	ССР	9,0
								Е		23	26					58	1,4	11,7	21,8	14,2	12,3	17,7	20,9	0,0	0,0	0,0	0,0		98,6		65,1		
								К	170	23	36					46	13,7	52,1	25,2	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0		86,3		9,0		
								Б	65	25	24					117	4,7	20,4	35,3	1,4	13,6	14,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0		95,3		39,6		
								ОС		25	28					55	4,9	23,1	39,5	15,1	2,8	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0		95,1		32,5		
Итого:																**376**	**4,3**	**18,7**	**25,5**	**12,4**	**13,7**	**9,3**	**16,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,5**		
108	19	39,0			1	6,5	5П1Е1К2Б1ОС	П	120	22	24	РТ	0,9	3	330	101	0,8	13,0	16,2	29,9	22,2	6,0	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной,слом ствола под кроной свежий	99,2	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, осиновый трутовик, ветровал	70,0	ССР	6,5
								Е		23	26					25	6,8	15,4	29,8	7,1	5,5	15,8	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0		93,2		48,0		
								К		19	32					35	3,2	34,8	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		96,8		0,0		
								Б	70	22	24					50	6,4	16,8	33,5	9,5	14,8	7,8	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0		93,6		43,3		
								ОС		24	26					45	5,1	11,0	27,1	6,8	3,8	16,9	29,3	0,0	0,0	0,0	0,0		94,9		56,8		
Итого:																**256**	**3,4**	**16,4**	**28,7**	**15,9**	**12,9**	**8,5**	**14,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,5**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
108	19	39,0	Эксплуатационные		2	22,5	5П1Е1К2Б1ОС	П	120	22	24	РТ	0,9	3	330	100	0,8	12,5	15,8	28,0	25,3	5,9	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, слом ствола под кроной свежий	**99,2**	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, осиновый трутовик, ветровал	**70,9**	ССР	22,5
								Е		23	26					25	6,6	14,9	23,6	6,8	5,4	23,7	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0		**93,4**		**54,9**		
								К		19	32					38	3,9	35,0	61,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		**96,1**		**0,0**		
								Б	70	22	24					52	7,4	18,0	33,0	8,9	14,1	7,9	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0		**92,6**		**41,6**		
								ОС		24	26					46	4,6	11,4	24,8	6,6	3,7	18,6	30,3	0,0	0,0	0,0	0,0		**95,4**		**59,2**		
Итого:																**261**	**3,6**	**16,6**	**27,5**	**14,8**	**13,8**	**9,6**	**14,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,3**		
108	20	15			1	7,0	5П2Е2Б1ОС+К	П	110	21	24	РТ	0,3	3	110+40	100	2,0	14,3	28,9	24,0	13,7	5,7	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	98,0	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник, осиновый трутовик	54,8	ССР	7,0
								Е		21	26					46	15,4	32,0	37,1	4,1	0,0	4,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0		84,6		15,5		
								Б	70	24	28					56	22,3	22,4	36,5	0,0	11,0	3,9	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0		77,7		18,8		
								ОС		24	28					45	5,0	25,2	45,2	0,0	9,4	4,7	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0		95,0		24,6		
								К								5	0,0	55,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		0,0		
Итого:																**252**	**8,7**	**21,9**	**34,8**	**11,4**	**9,7**	**4,7**	**8,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**34,6**		
Всего:		**447,0**															**5,4**	**19,3**	**27,9**	**18,5**	**11,8**	**8,2**	**8,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**47,4**		**350,0**
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**5,4**	**19,3**	**27,9**	**18,5**	**11,8**	**8,2**	**8,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**47,4**	**ССР**	**350,0**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Вединистов Р.В.

Лесничий Пировского участкового лесничества КГБУ «Пировское лесничество» Астапов В.В.

Инженер охраны и защиты леса КГБУ «Пировское лесничество» Усков М.В.



Дата составления документа 23.09.2017 г. Телефон 8 (391) 243-18-31

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния Пировского участкового лесничества КГБУ "Пировское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния								
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Авар. дер.	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
98	3 ч.1	3,1	Пихта	0,000	2,093	21,800	18,224	12,001	2,701	4,030	0,000	60,849
			Ель	3,930	5,226	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,156
			Кедр	8,348	1,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,477
			Береза	2,259	1,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,388
98	3 ч.2	9,4	Пихта	0,000	6,916	72,179	58,246	33,538	7,621	11,616	0,000	190,115
			Ель	11,918	15,241	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,159
			Кедр	22,493	6,110	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,603
			Береза	6,849	3,424	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,273
98	4	30,0	Пихта	0,000	49,950	103,725	230,625	99,150	58,950	32,475	0,000	574,875
			Береза	19,425	73,800	191,175	102,525	0,000	4,650	9,375	0,000	400,950
98	4	2 ярус	Пихта	2,775	14,925	27,000	28,500	15,450	8,775	9,150	0,000	106,575
			Ель	20,250	14,925	3,825	0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	40,500
			Береза	22,125	18,375	6,150	0,000	0,000	0,000	4,650	0,000	51,300
98	6	22,0	Пихта	2,383	29,517	73,975	133,833	80,392	45,742	29,058	0,000	394,900
			Осина	64,442	144,742	87,267	32,450	0,000	11,550	9,350	0,000	349,800
			Береза	22,367	37,950	30,250	9,350	0,000	16,683	7,333	0,000	123,933
98	9	30,0	Пихта	5,036	118,286	117,536	110,679	96,107	38,036	24,321	0,000	510,000
			Сосна	6,964	62,786	76,179	0,000	0,000	0,000	13,500	0,000	159,429
			Осина	73,821	163,393	150,000	10,929	0,000	10,929	8,571	0,000	417,643
98	20	8,0	Пихта	7,138	12,585	39,631	77,569	7,631	12,554	8,246	0,000	165,354
			Ель	5,754	12,738	23,385	4,369	0,000	2,462	0,000	0,000	48,708
			Береза	6,862	12,462	16,246	0,000	5,600	2,462	0,000	0,000	43,631
			Сосна	0,000	4,369	2,462	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,831
			Лиственница	0,000	4,369	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,369
98	24	40,0	Пихта	2,800	41,867	185,333	279,467	115,733	83,200	75,333	0,000	783,733
			Ель	6,000	22,533	35,600	27,200	0,000	10,667	10,667	0,000	112,667
			Кедр	16,933	126,133	119,733	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	262,800
			Береза	8,267	130,933	202,933	0,000	13,600	69,867	62,133	0,000	487,733
			Осина	0,000	14,267	0,000	24,267	0,000	0,000	0,000	0,000	38,533
98	26	26,0	Пихта	3,987	45,760	61,447	147,593	131,820	55,207	50,353	0,000	496,167
			Ель	3,467	20,280	37,440	5,373	6,933	0,000	10,833	0,000	84,327
			Лиственница	0,000	18,200	70,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	88,400
			Береза	7,107	82,593	77,653	0,000	31,547	17,680	31,547	0,000	248,127
98	32	12,0	Пихта	1,040	31,720	48,960	83,360	91,680	14,320	9,120	0,000	280,200
			Ель	8,160	29,920	23,200	9,280	2,480	9,280	13,480	0,000	95,800
			Кедр	12,120	57,920	49,880	0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	123,120
			Береза	6,200	29,480	35,960	0,000	11,760	3,200	5,680	0,000	92,280
			Осина	3,720	2,480	3,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,400
98	34	20,5	Пихта	0,000	2,648	180,827	176,471	130,688	34,338	36,985	0,000	561,956
			Ель	23,148	43,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,369
			Кедр	15,973	5,296	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,269
			Осина	39,463	48,517	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,979
			Береза	20,927	27,675	0,000	0,000	0,000	0,000	8,713	0,000	57,315
108	7	20,0	Пихта	14,083	37,417	126,167	191,500	81,417	18,917	37,833	0,000	507,333
			Ель	5,417	26,167	40,333	8,500	0,000	8,500	12,250	0,000	101,167
			Кедр	10,417	49,750	44,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	104,667
			Береза	10,083	19,333	30,333	0,000	5,167	5,167	18,500	0,000	88,583
108	9	14,0	Пихта	5,658	23,217	62,475	98,875	91,117	33,367	36,400	0,000	351,108
			Ель	5,658	36,108	93,625	20,883	0,000	47,658	44,800	0,000	248,733
			Кедр	0,000	37,975	36,983	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,958
			Береза	9,625	28,525	47,892	0,000	18,900	16,567	9,567	0,000	131,075
			Сосна	0,000	3,617	4,667	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,283
			Лиственница	0,000	12,017	7,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,367
108	10	26,0	Пихта	3,553	62,487	81,640	159,293	86,580	42,900	29,987	0,000	466,440
			Ель	4,940	20,453	59,193	15,773	6,933	17,680	28,513	0,000	153,487
			Кедр	11,093	33,973	49,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,727
			Береза	19,587	89,007	142,740	6,933	45,760	54,600	36,920	0,000	395,547
			Осина	12,480	15,340	21,753	17,767	0,000	6,933	12,307	0,000	86,580
108	14 ч.1	1,8	Пихта	0,082	2,904	14,943	9,422	10,427	9,156	2,686	0,000	49,620
			Кедр	1,197	1,138	0,708	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,043
			Береза	1,239	7,487	1,846	1,880	0,992	1,142	4,644	0,000	19,230
			Осина	0,623	1,358	2,248	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,229
			Ель	0,304	0,409	0,586	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,299
108	14 ч.2	15,2	Пихта	0,000	8,993	132,620	84,043	71,377	71,947	28,880	0,000	397,860
			Кедр	7,917	9,627	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,543
			Береза	9,310	71,567	0,000	25,587	0,000	0,000	42,687	0,000	149,150
			Осина	10,957	7,980	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,937
			Ель	2,850	3,927	5,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,843
108	14 ч.3	5,0	Пихта	0,000	6,327	36,250	23,500	21,673	21,808	11,596	0,000	121,154
			Кедр	2,731	5,346	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,077
			Береза	3,692	22,500	0,000	8,519	0,000	0,000	13,308	0,000	48,019
			Осина	4,865	2,423	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,288
			Ель	0,865	2,731	1,538	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,135
108	14 ч.4	5,0	Пихта	0,000	6,250	37,058	24,000	21,673	22,404	9,538	0,000	120,923
			Кедр	1,538	9,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,269
			Береза	3,423	23,385	0,000	8,654	0,000	0,000	13,423	0,000	48,885
			Осина	2,135	3,962	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,096
			Ель	0,596	1,192	2,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,519
108	14 ч.5	2,0	Пихта	0,000	1,101	17,125	10,556	7,859	9,666	3,015	0,000	49,322
			Кедр	1,424	2,000	0,708	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,132
			Береза	1,222	9,262	0,000	2,972	0,228	0,000	6,848	0,000	20,532
			Осина	1,189	0,968	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,157
			Ель	0,318	0,462	0,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,340
108	14 ч.6	15,0	Пихта	0,000	13,385	116,481	68,942	61,385	74,481	33,231	0,000	367,904
			Кедр	10,788	16,038	10,442	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,269
			Береза	19,442	78,692	26,769	51,346	10,442	16,327	40,846	0,000	243,865
			Осина	8,192	13,154	7,269	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,615
			Ель	1,788	8,192	5,885	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,865
108	15	9,0	Пихта	1,294	3,122	7,566	44,550	42,975	11,025	39,150	0,000	149,681
			Ель	1,322	11,447	21,319	13,866	11,981	17,241	20,419	0,000	97,594
			Кедр	9,759	37,266	18,056	0,000	0,000	0,000	6,413	0,000	71,494
			Береза	9,366	40,781	70,988	2,869	27,197	29,756	19,350	0,000	200,306
			Осина	5,034	23,653	40,444	15,525	2,869	0,000	14,963	0,000	102,488

108	19 ч.1	6,5	Пихта	1,246	20,881	26,217	48,154	35,696	9,696	19,202	0,000	161,092
			Ель	2,654	6,040	11,673	2,763	2,167	6,175	7,692	0,000	39,163
			Кедр	1,652	18,227	32,527	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	52,406
			Береза	4,063	10,617	21,260	6,013	9,371	4,929	7,096	0,000	63,348
			Осина	3,710	8,017	19,825	4,929	2,763	12,323	21,396	0,000	72,963
108	19 ч.2	22,5	Пихта	4,313	71,063	90,750	159,000	143,625	33,563	66,469	0,000	568,781
			Ель	9,188	20,906	32,906	9,563	7,500	33,188	26,625	0,000	139,875
			Кедр	7,781	69,938	122,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	199,875
			Береза	15,938	38,625	70,688	19,125	30,375	17,063	22,875	0,000	214,688
			Осина	12,000	29,625	64,500	17,063	9,563	48,469	78,750	0,000	259,969
108	20	7,0	Пихта	2,691	19,097	38,522	32,134	18,331	7,569	15,291	0,000	133,634
			Ель	8,356	17,369	20,038	2,231	0,000	2,231	3,981	0,000	54,206
			Береза	12,622	12,666	20,563	0,000	6,213	2,231	2,231	0,000	56,525
			Осина	2,363	12,031	21,569	0,000	4,506	2,231	4,988	0,000	47,688
			Кедр	0,000	4,856	3,981	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,838
	Итого сумма площадей сечения			**821,082**	**2911,982**	**4200,841**	**2787,040**	**1783,169**	**1237,778**	**1345,888**	**0,000**	**15087,781**
	Итого, %			**5,4**	**19,3**	**27,9**	**18,5**	**11,8**	**8,2**	**8,9**	**0,0**	**100,0**

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы
Пировского участкового лесничества КГБУ "Пировское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния								
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Авар. дер.	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
98	3 ч.1	3,1	Пихта				18,224	12,001	2,701	4,030	0,000	60,849
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,156
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,477
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,388
98	3 ч.2	9,4	Пихта				58,246	33,538	7,621	11,616	0,000	190,115
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,159
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,603
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,273
98	4	30,0	Пихта				230,625	99,150	58,950	32,475	0,000	574,875
			Береза				102,525	0,000	4,650	9,375	0,000	400,950
98	4	2 ярус	Пихта				28,500	15,450	8,775	9,150	0,000	106,575
			Ель				0,000	0,000	0,000	1,500	0,000	40,500
			Береза				0,000	0,000	0,000	4,650	0,000	51,300
98	6	22,0	Пихта				133,833	80,392	45,742	29,058	0,000	394,900
			Осина				32,450	0,000	11,550	9,350	0,000	349,800
			Береза				9,350	0,000	16,683	7,333	0,000	123,933
98	9	30,0	Пихта				110,679	96,107	38,036	24,321	0,000	510,000
			Сосна				0,000	0,000	0,000	13,500	0,000	159,429
			Осина				10,929	0,000	10,929	8,571	0,000	417,643
98	20	8,0	Пихта				77,569	7,631	12,554	8,246	0,000	165,354
			Ель				4,369	0,000	2,462	0,000	0,000	48,708
			Береза				0,000	5,600	2,462	0,000	0,000	43,631
			Сосна				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,831
			Лиственница				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,369
98	24	40,0	Пихта				279,467	115,733	83,200	75,333	0,000	783,733
			Ель				27,200	0,000	10,667	10,667	0,000	112,667
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	262,800
			Береза				0,000	13,600	69,867	62,133	0,000	487,733
			Осина				24,267	0,000	0,000	0,000	0,000	38,533
98	26	26,0	Пихта				147,593	131,820	55,207	50,353	0,000	496,167
			Ель				5,373	6,933	0,000	10,833	0,000	84,327
			Лиственница				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	88,400
			Береза				0,000	31,547	17,680	31,547	0,000	248,127
98	32	12,0	Пихта				83,360	91,680	14,320	9,120	0,000	280,200
			Ель				9,280	2,480	9,280	13,480	0,000	95,800
			Кедр				0,000	0,000	0,000	3,200	0,000	123,120
			Береза				0,000	11,760	3,200	5,680	0,000	92,280
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,400
98	34	20,5	Пихта				176,471	130,688	34,338	36,985	0,000	561,956
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	66,369
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,269
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	87,979
			Береза				0,000	0,000	0,000	8,713	0,000	57,315
108	7	20,0	Пихта				191,500	81,417	18,917	37,833	0,000	507,333
			Ель				8,500	0,000	8,500	12,250	0,000	101,167
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	104,667
			Береза				0,000	5,167	5,167	18,500	0,000	88,583
108	9	14,0	Пихта				98,875	91,117	33,367	36,400	0,000	351,108
			Ель				20,883	0,000	47,658	44,800	0,000	248,733
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	74,958
			Береза				0,000	18,900	16,567	9,567	0,000	131,075
			Сосна				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,283
			Лиственница				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,367
108	10	26,0	Пихта				159,293	86,580	42,900	29,987	0,000	466,440
			Ель				15,773	6,933	17,680	28,513	0,000	153,487
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	94,727
			Береза				6,933	45,760	54,600	36,920	0,000	395,547
			Осина				17,767	0,000	6,933	12,307	0,000	86,580
108	14 ч.1	1,8	Пихта				9,422	10,427	9,156	2,686	0,000	49,620
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,043
			Береза				1,880	0,992	1,142	4,644	0,000	19,230
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,229
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,299
108	14 ч.2	15,2	Пихта				84,043	71,377	71,947	28,880	0,000	397,860
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,543
			Береза				25,587	0,000	0,000	42,687	0,000	149,150
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,937
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,843
108	14 ч.3	5,0	Пихта				23,500	21,673	21,808	11,596	0,000	121,154
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,077
			Береза				8,519	0,000	0,000	13,308	0,000	48,019
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,288
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,135
108	14 ч.4	5,0	Пихта				24,000	21,673	22,404	9,538	0,000	120,923
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,269
			Береза				8,654	0,000	0,000	13,423	0,000	48,885
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,096
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,519

108	14 ч.5	2,0	Пихта				10,556	7,859	9,666	3,015	0,000	49,322
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,132
			Береза				2,972	0,228	0,000	6,848	0,000	20,532
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,157
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,340
108	14 ч.6	15,0	Пихта				68,942	61,385	74,481	33,231	0,000	367,904
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	37,269
			Береза				51,346	10,442	16,327	40,846	0,000	243,865
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,615
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,865
108	15	9,0	Пихта				44,550	42,975	11,025	39,150	0,000	149,681
			Ель				13,866	11,981	17,241	20,419	0,000	97,594
			Кедр				0,000	0,000	0,000	6,413	0,000	71,494
			Береза				2,869	27,197	29,756	19,350	0,000	200,306
			Осина				15,525	2,869	0,000	14,963	0,000	102,488
108	19 ч.1	6,5	Пихта				48,154	35,696	9,696	19,202	0,000	161,092
			Ель				2,763	2,167	6,175	7,692	0,000	39,163
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	52,406
			Береза				6,013	9,371	4,929	7,096	0,000	63,348
			Осина				4,929	2,763	12,323	21,396	0,000	72,963
108	19 ч.2	22,5	Пихта				159,000	143,625	33,563	66,469	0,000	568,781
			Ель				9,563	7,500	33,188	26,625	0,000	139,875
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	199,875
			Береза				19,125	30,375	17,063	22,875	0,000	214,688
			Осина				17,063	9,563	48,469	78,750	0,000	259,969
108	20	7,0	Пихта				32,134	18,331	7,569	15,291	0,000	133,634
			Ель				2,231	0,000	2,231	3,981	0,000	54,206
			Береза				0,000	6,213	2,231	2,231	0,000	56,525
			Осина				0,000	4,506	2,231	4,988	0,000	47,688
			Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,838
	Итого сумма площадей сечения						**2787,040**	**1783,169**	**1237,778**	**1345,888**	**0,000**	**15087,781**
	Итого, %						**18,5**	**11,8**	**8,2**	**8,9**	**0,0**	**47,4**

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **98** **Выдел** **3** **Площадь** **3,1** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,28** **га** **20*140**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВЗМ** **Состав** **8П1Е1К+Б** **Возраст** **140** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **280,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (12,0%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, %	90,0	10,0	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: 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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, %	50,0	50,0	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
				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
8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
12	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
16	0	1	2	0	2	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	70
20	0	0	6	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
24	0	1	6	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
28	0	0	9	5	4	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	26	65
32	0	0	4	6	1	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	76
36	0	1	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	56
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	5	33	16	12	23	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	62
Итого, %	0,0	5,0	33,0	16,0	12,0	23,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		62,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	75,0	25,0	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 Кедр

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		9	0,754	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,856
в % соотношение		90,0	88,1	10,0	11,9	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		100	8,348	11	1,129	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	9,477
в % соотношение		90,0	88,1	10,0	11,9	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 =	111 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		7	0,355	7	0,472	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,827
в % соотношение		50,0	42,9	50,0	57,1	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		78	3,930	78	5,226	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	155	9,156
в % соотношение		50,0	42,9	50,0	57,1	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 =	155 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	0	0,000	2	0,022	1	0,011	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	10	0,200
20	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	1	0,045	6	0,270	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558	9	0,558	5	0,310	2	0,124	1	0,062	0	0,000	26	1,612
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	7	0,560	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	17	1,360
36	0,102	0	0,000	1	0,102	3	0,306	2	0,204	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		0	0,000	5	0,189	33	1,969	28	1,646	23	1,084	5	0,244	6	0,364	0	0,000	100	5,496
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	3,4	33,0	36,0	28,0	29,9	23,0	19,7	5,0	4,4	6,0	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	55	2,093	365	21,800	310	18,224	255	12,001	55	2,701	66	4,030	0	0,000	1107	60,849
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	3,4	33,0	36,0	28,0	29,9	23,0	19,7	5,0	4,4	6,0	6,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	421 шт	0,0 м3	39,4 %	Подлежит рубке =	686 шт	0,0 м3	60,6 %
	38,0 %				62,0 %		

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		аврийные 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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
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	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		3	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,306
в % соотношение		75,0	66,7	25,0	33,3	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		33	2,259	11	1,129	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	3,388
в % соотношение		75,0	66,7	25,0	33,3	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 = 44 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %

100,0 % 0,0 %

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		аврийные 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
Кедр	100	8,348	11	1,129	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	9,477
Ель	78	3,930	78	5,226	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	155	9,156
Пихта	0	0,000	55	2,093	365	21,800	310	18,224	255	12,001	55	2,701	66	4,030	0	0,000	1107	60,849
Береза	33	2,259	11	1,129	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	3,388
Итого, шт	210	14,537	155	9,577	365	21,800	310	18,224	255	12,001	55	2,701	66	4,030	0	0,000	1417	82,870
Итого, %	14,8	17,5	10,9	11,6	25,8	26,2	21,9	22,0	18,0	14,5	3,9	3,3	4,7	4,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	9,477
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	155	9,156
Пихта							310	18,224	255	12,001	55	2,701	66	4,030	0	0,000	1107	60,849
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	3,388
Итого, шт							310	18,224	255	12,001	55	2,701	66	4,030	0	0,000	1417	82,870
Итого, %							21,9	22,0	18,0	14,5	3,9	3,3	4,7	4,9	0,0	0,0	48,5	44,7

Итого остается на выделе живых деревьев 480,0 м3 55,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 388,0 м3 44,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,33

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 98 **Выдел** 3 **Площадь** 9,4 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,28 га 20*140

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 8П1Е1К+Б **Возраст** 140 **Бонитет** 3

Полнота 0,6 **Запас на га** 280,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (12,0%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 19.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, %	80,0	20,0	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: 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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, %	50,0	50,0	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
				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
8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
12	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
16	0	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	64
20	0	0	6	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
24	0	0	5	2	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62
28	0	1	9	5	3	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	25	60
32	0	0	5	6	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	71
36	0	1	3	2	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	64
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	5	35	16	12	21	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	60
Итого, %	0,0	5,0	35,0	16,0	12,0	21,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		60,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	75,0	25,0	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 Кедр

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		аврийные 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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		8	0,670	2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,852
в % соотношение		80,0	78,6	20,0	21,4	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		269	22,493	67	6,110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	336	28,603
в % соотношение		80,0	78,6	20,0	21,4	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 =	336 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		7	0,355	7	0,454	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,809
в % соотношение		50,0	43,9	50,0	56,1	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		235	11,918	235	15,241	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	470	27,159
в % соотношение		50,0	43,9	50,0	56,1	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 =	470 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	0	0,000	2	0,022	1	0,011	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	0	0,000	1	0,020	3	0,060	2	0,040	1	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	11	0,220
20	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225	4	0,180	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	1	0,062	9	0,558	8	0,496	4	0,248	1	0,062	2	0,124	0	0,000	25	1,550
32	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	8	0,640	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	17	1,360
36	0,102	0	0,000	1	0,102	3	0,306	3	0,306	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		0	0,000	5	0,206	35	2,150	28	1,735	21	0,999	5	0,227	6	0,346	0	0,000	100	5,663
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	3,6	35,0	38,1	28,0	30,6	21,0	17,6	5,0	4,0	6,0	6,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	168	6,916	1175	72,179	940	58,246	705	33,538	168	7,621	201	11,616	0	0,000	3357	190,115
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	3,6	35,0	38,1	28,0	30,6	21,0	17,6	5,0	4,0	6,0	6,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1343 шт	0,0 м3	41,7 %	Подлежит рубке =	2014 шт	0,0 м3	58,3 %
	40,0 %				60,0 %		

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		аврийные 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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
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	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		3	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,306
в % соотношение		75,0	66,7	25,0	33,3	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		101	6,849	34	3,424	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	134	10,273
в % соотношение		75,0	66,7	25,0	33,3	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 = 134 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %

100,0 % 0,0 %

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		аврийные 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
Кедр	269	22,493	67	6,110	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	336	28,603
Ель	235	11,918	235	15,241	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	470	27,159
Пихта	0	0,000	168	6,916	1175	72,179	940	58,246	705	33,538	168	7,621	201	11,616	0	0,000	3357	190,115
Береза	101	6,849	34	3,424	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	134	10,273
Итого, шт	604	41,259	504	31,691	1175	72,179	940	58,246	705	33,538	168	7,621	201	11,616	0	0,000	4297	256,150
Итого, %	14,1	16,1	11,7	12,4	27,3	28,2	21,9	22,7	16,4	13,1	3,9	3,0	4,7	4,5	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	336	28,603
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	470	27,159
Пихта							940	58,246	705	33,538	168	7,621	201	11,616	0	0,000	3357	190,115
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	134	10,273
Итого, шт							940	58,246	705	33,538	168	7,621	201	11,616	0	0,000	4297	256,150
Итого, %							21,9	22,7	16,4	13,1	3,9	3,0	4,7	4,5	0,0	0,0	46,9	43,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1492,3 м3 56,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1139,7 м3 43,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,34

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3 (1 ярус)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 98 **Выдел** 4 **Площадь** 30,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,40 га 20*200

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 5П5Б **Возраст** 140 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 195,0 куб.м **Возобновление** 6П2Е2К (20) 1,5 м, 7,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), трутовик настоящий (8,8%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 19.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
				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	5	4	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	40
24	0	1	3	2	3	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	67
28	0	2	6	3	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	58
32	0	3	4	5	4	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	21	67
36	0	1	3	5	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	76
40	0	0	1	4	2	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	93
44	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	12	21	20	19	14	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	100	67
Итого, %	0,0	12,0	21,0	20,0	19,0	14,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		67,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	6	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	5
28	2	4	11	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	4
32	0	2	14	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	5
36	0	3	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого, шт	5	15	40	17	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	80	4
Итого, %	6,3	18,8	49,8	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,8

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		аврийные 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	5	0,155	4	0,124	4	0,124	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	5	0,225	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	2	0,124	6	0,372	7	0,434	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	3	0,240	4	0,320	9	0,720	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	21	1,680
36	0,102	0	0,000	1	0,102	3	0,306	8	0,816	3	0,306	1	0,102	1	0,102	0	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	6	0,756	4	0,504	2	0,252	1	0,126	0	0,000	14	1,764
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		0	0,000	12	0,666	21	1,383	39	3,075	14	1,322	9	0,786	5	0,433	0	0,000	100	7,665
в % соотношение		0,0	0,0	12,0	8,7	21,0	18,1	39,0	40,1	14,0	17,2	9,0	10,3	5,0	5,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	900	49,950	1575	103,725	2925	230,625	1050	99,150	675	58,950	375	32,475	0	0,000	7500	574,875
в % соотношение		0,0	0,0	12,0	8,7	21,0	18,1	39,0	40,1	14,0	17,2	9,0	10,3	5,0	5,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2475 шт 0,0 м3 26,8 %
33,0 %

Подлежит рубке = 5025 шт 0,0 м3 73,2 %
67,0 %

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		аврийные 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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	3	0,135	6	0,270	10	0,450	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	21	0,945
28	0,062	2	0,124	4	0,248	11	0,682	5	0,310	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	23	1,426
32	0,080	0	0,000	2	0,160	14	1,120	5	0,400	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	22	1,760
36	0,102	0	0,000	3	0,306	2	0,204	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,122
Итого на пробе		5	0,259	15	0,984	40	2,549	17	1,367	0	0,000	1	0,062	2	0,125	0	0,000	80	5,346
в % соотношение		6,3	4,8	18,8	18,4	49,8	47,7	21,3	25,6	0,0	0,0	1,3	1,2	2,5	2,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		375	19,425	1125	73,800	3000	191,175	1275	102,525	0	0,000	75	4,650	150	9,375	0	0,000	6000	400,950
в % соотношение		6,3	4,8	18,8	18,4	49,8	47,7	21,3	25,6	0,0	0,0	1,3	1,2	2,5	2,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4500 шт 0,0 м3 70,9 %
74,9 %

Подлежит рубке = 1500,0 шт 0,0 м3 29,1 %
25,1 %

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		аврийные 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
Пихта	0	0,000	900	49,950	1575	103,725	2925	230,625	1050	99,150	675	58,950	375	32,475	0	0,000	7500	574,875
Береза	375	19,425	1125	73,800	3000	191,175	1275	102,525	0	0,000	75	4,650	150	9,375	0	0,000	6000	400,950
Итого, шт	375	19,425	2025	123,750	4575	294,900	4200	333,150	1050	99,150	750	63,600	525	41,850	0	0,000	13500	975,825
Итого, %	2,8	2,0	15,0	12,7	33,8	30,2	31,1	34,1	7,8	10,2	5,6	6,5	3,9	4,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Пихта							2925	230,625	1050	99,150	675	58,950	375	32,475	0	0,000	7500	574,875
Береза							1275	102,525	0	0,000	75	4,650	150	9,375	0	0,000	6000	400,950
Итого, шт							4200	333,150	1050	99,150	750	63,600	525	41,850	0	0,000	13500	975,825
Итого, %							31,1	34,1	7,8	10,2	5,6	6,5	3,9	4,3	0,0	0,0	48,4	55,1

Итого остается на выделе живых деревьев 2626,7 м3 44,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3223,4 м3 55,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,18

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4 (2 ярус)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 98 **Выдел** 4 **Площадь** 30,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,40 га 20*200

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 5П2Е3Б **Возраст** 70 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 90,0 куб.м **Возобновление** 6П2Е2К (20) 1,5 м, 7,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 19.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	10	7	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	20	5
Итого, шт	18	14	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	3
Итого, %	50,0	38,9	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		2,8

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
				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
8	3	3	6	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	29
12	2	4	10	3	7	6	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	36	56
16	0	7	11	3	10	7	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	47	62
Итого, шт	5	14	27	6	19	13	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	100	54
Итого, %	5,0	14,0	27,0	6,0	19,0	13,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		54,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
12	10	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	6	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	29	15	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	51	4
Итого, %	56,9	29,4	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,9

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,030
12	0,011	5	0,055	4	0,044	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,110
16	0,020	10	0,200	7	0,140	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	20	0,400
Итого на пробе		18	0,270	14	0,199	3	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	36	0,540
в % соотношение		50,0	50,0	38,9	36,9	8,3	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1350	20,250	1050	14,925	225	3,825	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	1,500	0	0,000	2700	40,500
в % соотношение		50,0	50,0	38,9	36,9	8,3	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2625 шт	0,0 м3	96,3 %	Подлежит рубке =	75 шт	0,0 м3	3,7 %
	97,2 %				2,8 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	3	0,015	6	0,030	2	0,010	0	0,000	3	0,015	0	0,000	0	0,000	17	0,085
12	0,011	2	0,022	4	0,044	10	0,110	10	0,110	6	0,066	2	0,022	2	0,022	0	0,000	36	0,396
16	0,020	0	0,000	7	0,140	11	0,220	13	0,260	7	0,140	4	0,080	5	0,100	0	0,000	47	0,940
Итого на пробе		5	0,037	14	0,199	27	0,360	25	0,380	13	0,206	9	0,117	7	0,122	0	0,000	100	1,421
в % соотношение		5,0	2,6	14,0	14,0	27,0	25,4	25,0	26,7	13,0	14,5	9,0	8,2	7,0	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		375	2,775	1050	14,925	2025	27,000	1875	28,500	975	15,450	675	8,775	525	9,150	0	0,000	7500	106,575
в % соотношение		5,0	2,6	14,0	14,0	27,0	25,4	25,0	26,7	13,0	14,5	9,0	8,2	7,0	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3450 шт	0,0 м3	42,0 %	Подлежит рубке =	4050 шт	0,0 м3	58,0 %
	46,0 %				54,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	13	0,065	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,075
12	0,011	10	0,110	4	0,044	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,176
16	0,020	6	0,120	8	0,160	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,340
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
Итого на пробе		29	0,295	15	0,245	5	0,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	51	0,684
в % соотношение		56,9	43,1	29,4	35,8	9,8	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	9,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2175	22,125	1125	18,375	375	6,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	4,650	0	0,000	3825	51,300
в % соотношение		56,9	43,1	29,4	35,8	9,8	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	9,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3675 шт	0,0 м3	90,9 %	Подлежит рубке =	150,0 шт	0,0 м3	9,1 %
	96,1 %				3,9 %		

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		аврийные 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
Ель	1350	20,250	1050	14,925	225	3,825	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	1,500	0	0,000	2700	40,500
Пихта	375	2,775	1050	14,925	2025	27,000	1875	28,500	975	15,450	675	8,775	525	9,150	0	0,000	7500	106,575
Береза	2175	22,125	1125	18,375	375	6,150	0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	4,650	0	0,000	3825	51,300
Итого, шт	3900	45,150	3225	48,225	2625	36,975	1875	28,500	975	15,450	675	8,775	750	15,300	0	0,000	14025	198,375
Итого, %	27,8	22,8	23,0	24,3	18,7	18,6	13,4	14,4	7,0	7,8	4,8	4,4	5,3	7,7	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		аврийные 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
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	1,500	0	0,000	2700	40,500
Пихта							1875	28,500	975	15,450	675	8,775	525	9,150	0	0,000	7500	106,575
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	150	4,650	0	0,000	3825	51,300
Итого, шт							1875	28,500	975	15,450	675	8,775	750	15,300	0	0,000	14025	198,375
Итого, %							13,4	14,4	7,0	7,8	4,8	4,4	5,3	7,7	0,0	0,0	30,5	34,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1773,9 м3 65,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 926,1 м3 34,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,26

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **98** **Выдел** **6** **Площадь** **22,0** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,24** **га** **20*120**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВЗМ** **Состав** **5П4ОС1Б** **Возраст** **110** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **235,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (40) 7,0 м, 15,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), березовый заболонник (4,5%), настоящий трутовик (4,5%), осиновый трутовик (4,6%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Веденистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
				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
8	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
12	1	8	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
16	0	5	5	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
20	0	4	2	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	57
24	0	0	2	1	5	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	85
28	0	0	3	3	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	83
32	0	0	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	60
36	0	0	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого, шт	4	19	21	9	19	18	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	56
Итого, %	4,0	19,0	21,0	9,0	19,0	18,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		56,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
36	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	9	6	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	22	14
Итого, %	40,9	27,3	13,7	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0		13,6

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	0	7	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	17
40	0	0	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	28	23	9	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	65	8
Итого, %	43,1	35,4	13,9	4,6	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7,6

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	2	0,010	1	0,005	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,040
12	0,011	1	0,011	8	0,088	4	0,044	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,165
16	0,020	0	0,000	5	0,100	5	0,100	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,280
20	0,031	0	0,000	4	0,124	2	0,062	5	0,155	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	14	0,434
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	6	0,270	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	8	0,496	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	18	1,116
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		4	0,026	19	0,322	21	0,807	28	1,460	18	0,877	6	0,499	4	0,317	0	0,000	100	4,308
в % соотношение		4,0	0,6	19,0	7,5	21,0	18,6	28,0	33,9	18,0	20,4	6,0	11,6	4,0	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		367	2,383	1742	29,517	1925	73,975	2567	133,833	1650	80,392	550	45,742	367	29,058	0	0,000	9167	394,900
в % соотношение		4,0	0,6	19,0	7,5	21,0	18,6	28,0	33,9	18,0	20,4	6,0	11,6	4,0	7,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4033 шт 0,0 м3 26,7 %
44,0 %

Подлежит рубке = 5133 шт 0,0 м3 73,3 %
56,0 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		9	0,244	6	0,414	3	0,330	1	0,102	0	0,000	2	0,182	1	0,080	0	0,000	22	1,352
в % соотношение		40,9	18,0	27,3	30,6	13,7	24,5	4,5	7,5	0,0	0,0	9,1	13,5	4,5	5,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		825	22,367	550	37,950	275	30,250	92	9,350	0	0,000	183	16,683	92	7,333	0	0,000	2017	123,933
в % соотношение		40,9	18,0	27,3	30,6	13,7	24,5	4,5	7,5	0,0	0,0	9,1	13,5	4,5	5,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1650 шт 0,0 м3 73,1 %
81,9 %

Подлежит рубке = 366,7 шт 0,0 м3 26,9 %
18,1 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	6	0,066	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	7	0,140	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	1	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	7	0,714	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		28	0,703	23	1,579	9	0,952	3	0,354	0	0,000	1	0,126	1	0,102	0	0,000	65	3,816
в % соотношение		43,1	18,4	35,4	41,4	13,9	24,9	4,6	9,3	0,0	0,0	1,5	3,3	1,5	2,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2567	64,442	2108	144,742	825	87,267	275	32,450	0	0,000	92	11,550	92	9,350	0	0,000	5958	349,800
в % соотношение		43,1	18,4	35,4	41,4	13,9	24,9	4,6	9,3	0,0	0,0	1,5	3,3	1,5	2,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 5500 шт 0,0 м3 84,7 %
92,4 %

Подлежит рубке = 458,3 шт 0,0 м3 15,3 %
7,6 %

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		аврийные 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
Пихта	367	2,383	1742	29,517	1925	73,975	2567	133,833	1650	80,392	550	45,742	367	29,058	0	0,000	9167	394,900
Береза	825	22,367	550	37,950	275	30,250	92	9,350	0	0,000	183	16,683	92	7,333	0	0,000	2017	123,933
Осина	2567	64,442	2108	144,742	825	87,267	275	32,450	0	0,000	92	11,550	92	9,350	0	0,000	5958	349,800
Итого, шт	3758	89,192	4400	212,208	3025	191,492	2933	175,633	1650	80,392	825	73,975	550	45,742	0	0,000	17142	868,633
Итого, %	21,9	10,3	25,7	24,4	17,7	22,0	17,1	20,2	9,6	9,3	4,8	8,5	3,2	5,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Пихта							2567	133,833	1650	80,392	550	45,742	367	29,058	0	0,000	9167	394,900
Береза							92	9,350	0	0,000	183	16,683	92	7,333	0	0,000	2017	123,933
Осина							275	32,450	0	0,000	92	11,550	92	9,350	0	0,000	5958	349,800
Итого, шт							2933	175,633	1650	80,392	825	73,975	550	45,742	0	0,000	17142	868,633
Итого, %							17,1	20,2	9,6	9,3	4,8	8,5	3,2	5,3	0,0	0,0	34,7	43,3

Итого остается на выделе живых деревьев 2931,4 м3 56,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2238,6 м3 43,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,28

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **98** **Выдел** **9** **Площадь** **30,0** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,28** **га** **20*140**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТ** **Состав** **5П1С4ОС** **Возраст** **130** **Бонитет** **3**

Полнота **0,6** **Запас на га** **260,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (40) 7,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), осиновый трутовик (1,2%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	8
Итого, %	15,4	38,5	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7,7

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
8	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
12	2	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
16	1	4	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
20	0	3	4	0	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
24	0	5	6	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	39
28	0	5	4	0	8	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	59
32	0	2	3	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	50
36	0	2	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	25	25	2	19	17	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	46
Итого, %	4,0	25,0	25,0	2,0	19,0	17,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		46,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	4	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	2	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	1	7	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	7
36	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	24	28	26	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	81	4
Итого, %	29,6	34,6	32,2	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,6

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		2	0,065	5	0,586	5	0,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	13	1,488
в % соотношение		15,4	4,4	38,5	39,4	38,4	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		214	6,964	536	62,786	536	76,179	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	13,500	0	0,000	1393	159,429
в % соотношение		15,4	4,4	38,5	39,4	38,4	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	8,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1286 шт	0,0 м3	91,5 %	Подлежит рубке =	107 шт	0,0 м3	8,5 %
	92,3 %				7,7 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	2	0,022	2	0,022	3	0,033	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099
16	0,020	1	0,020	4	0,080	4	0,080	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260
20	0,031	0	0,000	3	0,093	4	0,124	4	0,124	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	0	0,000	5	0,225	6	0,270	4	0,180	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	5	0,310	4	0,248	8	0,496	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	22	1,364
32	0,080	0	0,000	2	0,160	3	0,240	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		4	0,047	25	1,104	25	1,097	21	1,033	17	0,897	5	0,355	3	0,227	0	0,000	100	4,760
в % соотношение		4,0	1,0	25,0	23,2	25,0	23,0	21,0	21,7	17,0	18,8	5,0	7,5	3,0	4,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		429	5,036	2679	118,286	2679	117,536	2250	110,679	1821	96,107	536	38,036	321	24,321	0	0,000	10714	510,000
в % соотношение		4,0	1,0	25,0	23,2	25,0	23,0	21,0	21,7	17,0	18,8	5,0	7,5	3,0	4,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5786 шт	0,0 м3	47,2 %	Подлежит рубке =	4929 шт	0,0 м3	52,8 %
	54,0 %				46,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	5	0,055	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	4	0,080	4	0,080	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	5	0,155	2	0,062	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	4	0,180	5	0,225	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	2	0,124	6	0,372	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	1	0,080	7	0,560	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	15	1,200
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		24	0,689	28	1,525	26	1,400	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,080	0	0,000	81	3,898
в % соотношение		29,6	17,7	34,6	39,1	32,2	35,9	1,2	2,6	0,0	0,0	1,2	2,6	1,2	2,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2571	73,821	3000	163,393	2786	150,000	107	10,929	0	0,000	107	10,929	107	8,571	0	0,000	8679	417,643
в % соотношение		29,6	17,7	34,6	39,1	32,2	35,9	1,2	2,6	0,0	0,0	1,2	2,6	1,2	2,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	8357 шт	0,0 м3	92,7 %	Подлежит рубке =	321,4 шт	0,0 м3	7,3 %
	96,4 %				3,6 %		

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		аврийные 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	214	6,964	536	62,786	536	76,179	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	13,500	0	0,000	1393	159,429
Пихта	429	5,036	2679	118,286	2679	117,536	2250	110,679	1821	96,107	536	38,036	321	24,321	0	0,000	10714	510,000
Осина	2571	73,821	3000	163,393	2786	150,000	107	10,929	0	0,000	107	10,929	107	8,571	0	0,000	8679	417,643
Итого, шт	3214	85,821	6214	344,464	6000	343,714	2357	121,607	1821	96,107	643	48,964	536	46,393	0	0,000	20786	1087,071
Итого, %	15,5	7,9	29,9	31,7	28,8	31,6	11,3	11,2	8,8	8,8	3,1	4,5	2,6	4,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	107	13,500	0	0,000	1393	159,429
Пихта							2250	110,679	1821	96,107	536	38,036	321	24,321	0	0,000	10714	510,000
Осина							107	10,929	0	0,000	107	10,929	107	8,571	0	0,000	8679	417,643
Итого, шт							2357	121,607	1821	96,107	643	48,964	536	46,393	0	0,000	20786	1087,071
Итого, %							11,3	11,2	8,8	8,8	3,1	4,5	2,6	4,3	0,0	0,0	25,8	28,8

Итого остается на выделе живых деревьев 5553,6 м3 71,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2246,4 м3 28,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 98 **Выдел** 20 **Площадь** 8,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,26 га 20*130

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 6П2Е2Б+С+Л **Возраст** 140 **Бонитет** 3

Полнота 0,6 **Запас на га** 290,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 1,5 м, 10,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (15,8%), усач черный еловый большой (7,7%), березовый заболонник (8,7%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Винистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** 8 (391) 243-18-31

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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	0,0	66,7	33,3	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: 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
36	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	7	6	10	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	12
Итого, %	26,9	23,1	38,5	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,5

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
				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
8	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
12	4	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
16	4	3	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
20	3	2	2	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	50
24	0	2	4	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	50
28	0	3	5	6	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	64
32	0	0	3	4	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	73
36	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
40	0	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	75
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	14	11	20	28	16	4	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	101	55
Итого, %	13,9	10,9	19,7	27,7	15,8	4,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		55,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	1	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
Итого, шт	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	7	7	6	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	13
Итого, %	30,4	30,4	26,2	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,0

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		аврийные 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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		0	0,000	2	0,142	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,222
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	64,0	33,3	36,0	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	0,000	62	4,369	31	2,462	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	92	6,831
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	64,0	33,3	36,0	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 = 92 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	1	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		7	0,187	6	0,414	10	0,760	2	0,142	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	26	1,583
в % соотношение		26,9	11,8	23,1	26,2	38,5	47,9	7,7	9,0	0,0	0,0	3,8	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		215	5,754	185	12,738	308	23,385	62	4,369	0	0,000	31	2,462	0	0,000	0	0,000	800	48,708
в % соотношение		26,9	11,8	23,1	26,2	38,5	47,9	7,7	9,0	0,0	0,0	3,8	5,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 708 шт 0,0 м3 85,9 %
88,5 %

Подлежит рубке = 92 шт 0,0 м3 14,1 %
11,5 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,025
12	0,011	4	0,044	1	0,011	0	0,000	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099
16	0,020	4	0,080	3	0,060	2	0,040	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260
20	0,031	3	0,093	2	0,062	2	0,062	6	0,186	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	0	0,000	2	0,090	4	0,180	5	0,225	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	3	0,186	5	0,310	9	0,558	4	0,248	0	0,000	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	6	0,480	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		14	0,232	11	0,409	20	1,288	44	2,521	4	0,248	5	0,408	3	0,268	0	0,000	101	5,374
в % соотношение		13,9	4,3	10,9	7,6	19,6	24,0	43,6	46,9	4,0	4,6	5,0	7,6	3,0	5,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		431	7,138	338	12,585	615	39,631	1354	77,569	123	7,631	154	12,554	92	8,246	0	0,000	3108	165,354
в % соотношение		13,9	4,3	10,9	7,6	19,6	24,0	43,6	46,9	4,0	4,6	5,0	7,6	3,0	5,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1385 шт 0,0 м3 35,9 %
44,4 %

Подлежит рубке = 1723 шт 0,0 м3 64,1 %
55,6 %

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		аврийные 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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,142
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	0,000	62	4,369	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	4,369
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	100,0	100,0

Живые деревья =	62 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		7	0,223	7	0,405	6	0,528	0	0,000	2	0,182	1	0,080	0	0,000	0	0,000	23	1,418
в % соотношение		30,4	15,7	30,4	28,6	26,2	37,3	0,0	0,0	8,7	12,8	4,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		215	6,862	215	12,462	185	16,246	0	0,000	62	5,600	31	2,462	0	0,000	0	0,000	708	43,631
в % соотношение		30,4	15,7	30,4	28,6	26,2	37,3	0,0	0,0	8,7	12,8	4,3	5,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	615 шт	0,0 м3	81,6 %	Подлежит рубке =	92,3 шт	0,0 м3	18,4 %
	87,0 %				13,0 %		

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		аврийные 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	62	4,369	31	2,462	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	92	6,831
Ель	215	5,754	185	12,738	308	23,385	62	4,369	0	0,000	31	2,462	0	0,000	0	0,000	800	48,708
Пихта	431	7,138	338	12,585	615	39,631	1354	77,569	123	7,631	154	12,554	92	8,246	0	0,000	3108	165,354
Лиственница	0	0,000	62	4,369	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	4,369
Береза	215	6,862	215	12,462	185	16,246	0	0,000	62	5,600	31	2,462	0	0,000	0	0,000	708	43,631
Итого, шт	862	19,754	862	46,523	1138	81,723	1415	81,938	185	13,231	215	17,477	92	8,246	0	0,000	4769	268,892
Итого, %	18,1	7,3	18,1	17,3	23,8	30,4	29,7	30,5	3,9	4,9	4,5	6,5	1,9	3,1	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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	92	6,831
Ель							62	4,369	0	0,000	31	2,462	0	0,000	0	0,000	800	48,708
Пихта							1354	77,569	123	7,631	154	12,554	92	8,246	0	0,000	3108	165,354
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	4,369
Береза							0	0,000	62	5,600	31	2,462	0	0,000	0	0,000	708	43,631
Итого, шт							1415	81,938	185	13,231	215	17,477	92	8,246	0	0,000	4769	268,892
Итого, %							29,7	30,5	3,9	4,9	4,5	6,5	1,9	3,1	0,0	0,0	40,0	45,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1276,0 м3 55,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1044,0 м3 45,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,33

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 98 **Выдел** 24 **Площадь** **40,0** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,30** **га** 20*150

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 4П1Е2К3Б+ОС **Возраст** 110 **Бонитет** 3

Полнота 0,8 **Запас на га** **300,0** куб.м **Возобновление** 8П2Е (20) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (23,0%), большой черный пихтовый усач (23,1%), березовый заболонник (1,7%), осиновый трутовик (50,0%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	4	15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Итого, %	12,9	48,4	38,7	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: 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
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
32	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
Итого, шт	1	3	4	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	38
Итого, %	7,7	23,1	30,7	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0		38,5

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
				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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
16	0	1	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
20	0	0	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	82
24	0	2	3	4	5	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	23	78
28	0	2	3	3	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	71
32	0	1	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	58
36	0	0	5	2	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	58
40	0	0	1	2	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	88
Итого, шт	3	6	21	17	23	14	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	100	70
Итого, %	3,0	6,0	21,0	17,0	23,0	14,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		70,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	0	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	0	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	0	2	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	14	43
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	6	100
Итого, шт	2	20	26	0	0	0	1	0	0	6	0	0	5	0	0	0	60	20
Итого, %	3,3	33,3	43,4	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0		20,0

Порода: Осина

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

Порода Кедр

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
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	0,225
28	0,062	0	0,000	6	0,372	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	4	0,320	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		4	0,127	15	0,946	12	0,898	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	1,971
в % соотношение		12,9	6,4	48,4	48,0	38,7	45,6	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		533	16,933	2000	126,133	1600	119,733	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4133	262,800
в % соотношение		12,9	6,4	48,4	48,0	38,7	45,6	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 =	4133 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		1	0,045	3	0,169	4	0,267	3	0,204	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	13	0,845
в % соотношение		7,7	5,3	23,1	20,0	30,7	31,6	23,1	24,1	0,0	0,0	7,7	9,5	7,7	9,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		133	6,000	400	22,533	533	35,600	400	27,200	0	0,000	133	10,667	133	10,667	0	0,000	1733	112,667
в % соотношение		7,7	5,3	23,1	20,0	30,7	31,6	23,1	24,1	0,0	0,0	7,7	9,5	7,7	9,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1067 шт	0,0 м3	56,9 %	Подлежит рубке =	667 шт	0,0 м3	43,1 %
	61,5 %				38,5 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	5	0,100	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	7	0,217	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	9	0,405	3	0,135	6	0,270	0	0,000	0	0,000	23	1,035
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	8	0,496	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	1	0,080	4	0,320	5	0,400	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	2	0,204	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	1	0,126	0	0,000	8	1,008
Итого на пробе		3	0,021	6	0,314	21	1,390	40	2,096	14	0,868	9	0,624	7	0,565	0	0,000	100	5,878
в % соотношение		3,0	0,4	6,0	5,3	21,0	23,6	40,0	35,7	14,0	14,8	9,0	10,6	7,0	9,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		400	2,800	800	41,867	2800	185,333	5333	279,467	1867	115,733	1200	83,200	933	75,333	0	0,000	13333	783,733
в % соотношение		3,0	0,4	6,0	5,3	21,0	23,6	40,0	35,7	14,0	14,8	9,0	10,6	7,0	9,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4000 шт	0,0 м3	29,3 %	Подлежит рубке =	9333 шт	0,0 м3	70,7 %
	30,0 %				70,0 %		

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		аврийные 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	2	0,062	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	10	0,450	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	4	0,248	10	0,620	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	2	0,160	6	0,480	0	0,000	0	0,000	4	0,320	2	0,160	0	0,000	14	1,120
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		2	0,062	20	0,982	26	1,522	0	0,000	1	0,102	6	0,524	5	0,466	0	0,000	60	3,658
в % соотношение		3,3	1,7	33,3	26,8	43,4	41,7	0,0	0,0	1,7	2,8	10,0	14,3	8,3	12,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		267	8,267	2667	130,933	3467	202,933	0	0,000	133	13,600	800	69,867	667	62,133	0	0,000	8000	487,733
в % соотношение		3,3	1,7	33,3	26,8	43,4	41,7	0,0	0,0	1,7	2,8	10,0	14,3	8,3	12,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	6400 шт	0,0 м3	70,2 %	Подлежит рубке =	1600,0 шт	0,0 м3	29,8 %
	80,0 %				20,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	2	0,107	0	0,000	2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,289
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	37,0	0,0	0,0	50,0	63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	267	14,267	0	0,000	267	24,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	533	38,533
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	37,0	0,0	0,0	50,0	63,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	267 шт	0,0 м3	37,0 %	Подлежит рубке =	266,7 шт	0,0 м3	63,0 %
	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		аврийные 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
Кедр	533	16,933	2000	126,133	1600	119,733	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4133	262,800
Ель	133	6,000	400	22,533	533	35,600	400	27,200	0	0,000	133	10,667	133	10,667	0	0,000	1733	112,667
Пихта	400	2,800	800	41,867	2800	185,333	5333	279,467	1867	115,733	1200	83,200	933	75,333	0	0,000	13333	783,733
Береза	267	8,267	2667	130,933	3467	202,933	0	0,000	133	13,600	800	69,867	667	62,133	0	0,000	8000	487,733
Осина	0	0,000	267	14,267	0	0,000	267	24,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	533	38,533
Итого, шт	1333	34,000	6133	335,733	8400	543,600	6000	330,933	2000	129,333	2133	163,733	1733	148,133	0	0,000	27733	1685,467
Итого, %	4,8	2,0	22,1	19,9	30,3	32,3	21,6	19,6	7,2	7,7	7,7	9,7	6,3	8,8	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4133	262,800
Ель							400	27,200	0	0,000	133	10,667	133	10,667	0	0,000	1733	112,667
Пихта							5333	279,467	1867	115,733	1200	83,200	933	75,333	0	0,000	13333	783,733
Береза							0	0,000	133	13,600	800	69,867	667	62,133	0	0,000	8000	487,733
Осина							267	24,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	533	38,533
Итого, шт							6000	330,933	2000	129,333	2133	163,733	1733	148,133	0	0,000	27733	1685,467
Итого, %							21,6	19,6	7,2	7,7	7,7	9,7	6,3	8,8	0,0	0,0	42,8	45,8

Итого остается на выделе живых деревьев 6504,0 м3 54,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5496,0 м3 45,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 98 **Выдел** 26 **Площадь** 26,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,30 га 20*150

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 5П1Е1Л3Б **Возраст** 110 **Бонитет** 3

Полнота 0,7 **Запас на га** 290,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 1,5 м, 10,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), усач черный еловый большой (10,0%), березовый заболонник (9,8%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 19.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
28	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
Итого, шт	2	6	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	20
Итого, %	10,0	30,0	40,0	0,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		20,0

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
				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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
16	1	2	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
20	0	3	1	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	69
24	0	4	2	1	7	7	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	23	74
28	0	2	2	3	3	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	75
32	0	1	3	3	1	4	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	75
36	0	0	2	2	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	80
40	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	100
Итого, шт	5	13	11	11	19	27	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	100	71
Итого, %	5,0	13,0	11,0	11,0	19,0	27,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		71,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	0,0	25,0	75,0	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: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	0	3	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	36
36	0	1	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	67
Итого, шт	3	16	12	0	0	0	4	0	0	2	0	0	4	0	0	0	41	24
Итого, %	7,3	39,0	29,2	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0		24,5

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		аврийные 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	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		2	0,040	6	0,234	8	0,432	1	0,062	1	0,080	0	0,000	2	0,125	0	0,000	20	0,973
в % соотношение		10,0	4,1	30,0	24,0	40,0	44,5	5,0	6,4	5,0	8,2	0,0	0,0	10,0	12,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		173	3,467	520	20,280	693	37,440	87	5,373	87	6,933	0	0,000	173	10,833	0	0,000	1733	84,327
в % соотношение		10,0	4,1	30,0	24,0	40,0	44,5	5,0	6,4	5,0	8,2	0,0	0,0	10,0	12,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1387 шт	0,0 м3	72,6 %	Подлежит рубке =	347 шт	0,0 м3	27,4 %
	80,0 %				20,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	1	0,020	2	0,040	1	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	3	0,093	1	0,031	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	4	0,180	2	0,090	8	0,360	7	0,315	1	0,045	1	0,045	0	0,000	23	1,035
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	6	0,372	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	4	0,320	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		5	0,046	13	0,528	11	0,709	30	1,703	27	1,521	8	0,637	6	0,581	0	0,000	100	5,725
в % соотношение		5,0	0,8	13,0	9,2	11,0	12,5	30,0	29,7	27,0	26,6	8,0	11,1	6,0	10,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		433	3,987	1127	45,760	953	61,447	2600	147,593	2340	131,820	693	55,207	520	50,353	0	0,000	8667	496,167
в % соотношение		5,0	0,8	13,0	9,2	11,0	12,5	30,0	29,7	27,0	26,6	8,0	11,1	6,0	10,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2513 шт	0,0 м3	22,5 %	Подлежит рубке =	6153 шт	0,0 м3	77,5 %
	29,0 %				71,0 %		

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		аврийные 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
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
56	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
60	0,280	0	0,000	0	0,000	2	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,560
Итого на пробе		0	0,000	1	0,210	3	0,810	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	1,020
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	20,6	75,0	79,4	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	0,000	87	18,200	260	70,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	347	88,400
в % соотношение		0,0	0,0	25,0	20,6	75,0	79,4	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 =	347 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	5	0,310	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	3	0,240	4	0,320	0	0,000	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		3	0,082	16	0,953	12	0,896	0	0,000	4	0,364	2	0,204	4	0,364	0	0,000	41	2,863
в % соотношение		7,3	2,9	39,0	33,3	29,2	31,3	0,0	0,0	9,8	12,7	4,9	7,1	9,8	12,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		260	7,107	1387	82,593	1040	77,653	0	0,000	347	31,547	173	17,680	347	31,547	0	0,000	3553	248,127
в % соотношение		7,3	2,9	39,0	33,3	29,2	31,3	0,0	0,0	9,8	12,7	4,9	7,1	9,8	12,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2687 шт	0,0 м3	67,5 %	Подлежит рубке =	866,7 шт	0,0 м3	32,5 %
	75,5 %				24,5 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Ель	173	3,467	520	20,280	693	37,440	87	5,373	87	6,933	0	0,000	173	10,833	0	0,000	1733	84,327
Пихта	433	3,987	1127	45,760	953	61,447	2600	147,593	2340	131,820	693	55,207	520	50,353	0	0,000	8667	496,167
Лиственница	0	0,000	87	18,200	260	70,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	347	88,400
Береза	260	7,107	1387	82,593	1040	77,653	0	0,000	347	31,547	173	17,680	347	31,547	0	0,000	3553	248,127
Итого, шт	867	14,560	3120	166,833	2947	246,740	2687	152,967	2773	170,300	867	72,887	1040	92,733	0	0,000	14300	917,020
Итого, %	6,1	1,6	21,8	18,2	20,5	26,9	18,8	16,7	19,4	18,6	6,1	7,9	7,3	10,1	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		аврийные 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
Ель							87	5,373	87	6,933	0	0,000	173	10,833	0	0,000	1733	84,327
Пихта							2600	147,593	2340	131,820	693	55,207	520	50,353	0	0,000	8667	496,167
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	347	88,400
Береза							0	0,000	347	31,547	173	17,680	347	31,547	0	0,000	3553	248,127
Итого, шт							2687	152,967	2773	170,300	867	72,887	1040	92,733	0	0,000	14300	917,020
Итого, %							18,8	16,7	19,4	18,6	6,1	7,9	7,3	10,1	0,0	0,0	51,6	53,3

Итого остается на выделе живых деревьев 3521,2 м3 46,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4018,8 м3 53,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,33

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 98 **Выдел** 32 **Площадь** 12,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,30 га 20*150

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 4П2Е2К2Б+ОС **Возраст** 140 **Бонитет** 3

Полнота 0,7 **Запас на га** 260,0 куб.м **Возобновление** 7П1Е2К (35) 6,0 м, 7,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (24,0%), усач черный еловый большой (9,1%), березовый заболонник (9,6%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 19.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	9
36	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
40	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	13	22	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	52	2
Итого, %	25,0	42,3	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		1,9

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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9
24	1	5	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	33
28	0	3	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	42
32	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	11	19	11	0	4	0	1	0	0	4	0	0	5	0	0	0	55	25
Итого, %	20,0	34,5	20,0	0,0	7,3	0,0	1,8	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		25,5

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
				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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
20	0	3	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
24	0	2	3	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	64
28	0	4	4	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	60
32	0	3	6	0	6	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	55
36	0	1	2	3	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	77
40	0	0	1	2	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	89
44	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	4	14	17	6	24	30	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	100	65
Итого, %	4,0	14,0	17,0	6,0	24,0	30,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		65,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	0	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
28	0	4	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	23
32	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
Итого, шт	11	17	16	0	0	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	52	15
Итого, %	21,2	32,7	30,8	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		15,3

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	50,0	25,0	25,0	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 Кедр

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
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	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	3	0,186	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	6	0,480	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		13	0,303	22	1,448	16	1,247	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	52	3,078
в % соотношение		25,0	9,8	42,3	47,0	30,8	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		520	12,120	880	57,920	640	49,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	3,200	0	0,000	2080	123,120
в % соотношение		25,0	9,8	42,3	47,0	30,8	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2040 шт	0,0 м3	97,4 %	Подлежит рубке =	40 шт	0,0 м3	2,6 %
	98,1 %				1,9 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
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	3	0,060	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	2	0,062	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	11	0,341
24	0,045	1	0,045	5	0,225	2	0,090	2	0,090	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	1	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		11	0,204	19	0,748	11	0,580	4	0,232	1	0,062	4	0,232	5	0,337	0	0,000	55	2,395
в % соотношение		20,0	8,5	34,5	31,2	20,0	24,2	7,3	9,7	1,8	2,6	7,3	9,7	9,1	14,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		440	8,160	760	29,920	440	23,200	160	9,280	40	2,480	160	9,280	200	13,480	0	0,000	2200	95,800
в % соотношение		20,0	8,5	34,5	31,2	20,0	24,2	7,3	9,7	1,8	2,6	7,3	9,7	9,1	14,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1640 шт	0,0 м3	63,9 %	Подлежит рубке =	560 шт	0,0 м3	36,1 %
	74,5 %				25,5 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	0	0,000	3	0,093	1	0,031	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	5	0,225	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0	0,000	4	0,248	4	0,248	7	0,434	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	0	0,000	3	0,240	6	0,480	6	0,480	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	4	0,408	5	0,510	0	0,000	1	0,102	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	4	0,504	1	0,126	1	0,126	0	0,000	9	1,134
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		4	0,026	14	0,793	17	1,224	30	2,084	30	2,292	3	0,358	2	0,228	0	0,000	100	7,005
в % соотношение		4,0	0,4	14,0	11,3	17,0	17,4	30,0	29,8	30,0	32,7	3,0	5,1	2,0	3,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		160	1,040	560	31,720	680	48,960	1200	83,360	1200	91,680	120	14,320	80	9,120	0	0,000	4000	280,200
в % соотношение		4,0	0,4	14,0	11,3	17,0	17,4	30,0	29,8	30,0	32,7	3,0	5,1	2,0	3,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1400 шт 0,0 м3 29,1 %
35,0 %

Подлежит рубке = 2600 шт 0,0 м3 70,9 %
65,0 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	3	0,033	0	0,000	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	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	2	0,062	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	5	0,225	5	0,225	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	4	0,248	6	0,372	0	0,000	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	13	0,806
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		11	0,155	17	0,737	16	0,899	0	0,000	5	0,294	1	0,080	2	0,142	0	0,000	52	2,307
в % соотношение		21,2	6,7	32,7	31,9	30,8	39,0	0,0	0,0	9,6	12,7	1,9	3,5	3,8	6,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		440	6,200	680	29,480	640	35,960	0	0,000	200	11,760	40	3,200	80	5,680	0	0,000	2080	92,280
в % соотношение		21,2	6,7	32,7	31,9	30,8	39,0	0,0	0,0	9,6	12,7	1,9	3,5	3,8	6,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1760 шт 0,0 м3 77,6 %
84,7 %

Подлежит рубке = 320,0 шт 0,0 м3 22,4 %
15,3 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		2	0,093	1	0,062	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,235
в % соотношение		50,0	39,6	25,0	26,4	25,0	34,0	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		80	3,720	40	2,480	40	3,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	160	9,400
в % соотношение		50,0	39,6	25,0	26,4	25,0	34,0	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 = 160 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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
Кедр	520	12,120	880	57,920	640	49,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	3,200	0	0,000	2080	123,120
Ель	440	8,160	760	29,920	440	23,200	160	9,280	40	2,480	160	9,280	200	13,480	0	0,000	2200	95,800
Пихта	160	1,040	560	31,720	680	48,960	1200	83,360	1200	91,680	120	14,320	80	9,120	0	0,000	4000	280,200
Береза	440	6,200	680	29,480	640	35,960	0	0,000	200	11,760	40	3,200	80	5,680	0	0,000	2080	92,280
Осина	80	3,720	40	2,480	40	3,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	160	9,400
Итого, шт	1640	31,240	2920	151,520	2440	161,200	1360	92,640	1440	105,920	320	26,800	400	31,480	0	0,000	10520	600,800
Итого, %	15,6	5,2	27,8	25,2	23,2	26,9	12,9	15,4	13,7	17,6	3,0	4,5	3,8	5,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	40	3,200	0	0,000	2080	123,120
Ель							160	9,280	40	2,480	160	9,280	200	13,480	0	0,000	2200	95,800
Пихта							1200	83,360	1200	91,680	120	14,320	80	9,120	0	0,000	4000	280,200
Береза							0	0,000	200	11,760	40	3,200	80	5,680	0	0,000	2080	92,280
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	160	9,400
Итого, шт							1360	92,640	1440	105,920	320	26,800	400	31,480	0	0,000	10520	600,800
Итого, %							12,9	15,4	13,7	17,6	3,0	4,5	3,8	5,2	0,0	0,0	33,4	42,7

Итого остается на выделе живых деревьев 1787,8 м3 57,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1332,2 м3 42,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,40

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **98** **Выдел** **34** **Площадь** **20,5** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,24** **га** **20*120**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТ** **Состав** **5П1Е1К2ОС1 Б+С** **Возраст** **140** **Бонитет** **3**

Полнота **0,8** **Запас на га** **350,0** куб.м **Возобновление** 7П1Е2К (20) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), усач черный еловый большой (3,0%), рак ржавчиный пихты (3,0%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	75,0	25,0	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: 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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, %	50,0	50,0	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
				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
8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
16	0	0	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	78
20	0	1	1	0	3	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	83
24	0	0	3	0	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	75
28	0	0	3	1	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	75
32	0	0	6	3	4	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	70
36	0	0	5	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
40	0	0	3	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	67
44	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	1	32	11	19	25	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	100	67
Итого, %	0,0	1,0	32,0	11,0	19,0	25,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		67,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	9
Итого, %	54,5	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,1

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, %	58,3	41,7	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 Кедр

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
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
Итого на пробе		3	0,187	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,249
в % соотношение		75,0	75,1	25,0	24,9	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		256	15,973	85	5,296	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	342	21,269
в % соотношение		75,0	75,1	25,0	24,9	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 =	342 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		4	0,271	4	0,506	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,777
в % соотношение		50,0	34,9	50,0	65,1	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		342	23,148	342	43,221	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	683	66,369
в % соотношение		50,0	34,9	50,0	65,1	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 =	683 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	0	0,000	0	0,000	3	0,033	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	3	0,060	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	3	0,093	5	0,155	1	0,031	1	0,031	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	4	0,180	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	4	0,248	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480	7	0,560	5	0,400	2	0,160	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	5	0,510	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	2	0,252	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	9	1,134
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		0	0,000	1	0,031	32	2,117	30	2,066	25	1,530	7	0,402	5	0,433	0	0,000	100	6,579
в % соотношение		0,0	0,0	1,0	0,5	32,0	32,1	30,0	31,4	25,0	23,3	7,0	6,1	5,0	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	85	2,648	2733	180,827	2563	176,471	2135	130,688	598	34,338	427	36,985	0	0,000	8542	561,956
в % соотношение		0,0	0,0	1,0	0,5	32,0	32,1	30,0	31,4	25,0	23,3	7,0	6,1	5,0	6,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2819 шт	0,0 м3	32,6 %	Подлежит рубке =	5723 шт	0,0 м3	67,4 %
	33,0 %				67,0 %		

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		аврийные 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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		6	0,245	4	0,324	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	11	0,671
в % соотношение		54,5	36,5	36,4	48,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	15,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		513	20,927	342	27,675	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	85	8,713	0	0,000	940	57,315
в % соотношение		54,5	36,5	36,4	48,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	15,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 854 шт 0,0 м3 84,8 %
90,9 %

Подлежит рубке = 85,4 шт 0,0 м3 15,2 %
9,1 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	2	0,160	0	0,000	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	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	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		7	0,462	5	0,568	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,030
в % соотношение		58,3	44,9	41,7	55,1	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		598	39,463	427	48,517	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1025	87,979
в % соотношение		58,3	44,9	41,7	55,1	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 = 1025 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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
Кедр	256	15,973	85	5,296	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	342	21,269
Ель	342	23,148	342	43,221	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	683	66,369
Пихта	0	0,000	85	2,648	2733	180,827	2563	176,471	2135	130,688	598	34,338	427	36,985	0	0,000	8542	561,956
Береза	513	20,927	342	27,675	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	85	8,713	0	0,000	940	57,315
Осина	598	39,463	427	48,517	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1025	87,979
Итого, шт	1708	99,510	1281	127,356	2733	180,827	2563	176,471	2135	130,688	598	34,338	513	45,698	0	0,000	11531	794,888
Итого, %	14,8	12,5	11,1	16,0	23,8	22,9	22,2	22,2	18,5	16,4	5,2	4,3	4,4	5,7	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	342	21,269
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	683	66,369
Пихта							2563	176,471	2135	130,688	598	34,338	427	36,985	0	0,000	8542	561,956
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	85	8,713	0	0,000	940	57,315
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1025	87,979
Итого, шт							2563	176,471	2135	130,688	598	34,338	513	45,698	0	0,000	11531	794,888
Итого, %							22,2	22,2	18,5	16,4	5,2	4,3	4,4	5,7	0,0	0,0	50,3	48,6

Итого остается на выделе живых деревьев 3688,0 м3 51,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3487,1 м3 48,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,41

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **108** **Выдел** **7** **Площадь** **20,0** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,24** **га** **20*120**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТ** **Состав** **7П1Е1К1Б** **Возраст** **130** **Бонитет** **3**

Полнота **0,7** **Запас на га** **270,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (25) 1,5 м, 7,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (14,0%), усач черный еловый большой (5,0%), березовый заболонник (5,9%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %	13,3	46,7	40,0	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: 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
Итого, шт	2	7	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	20	20
Итого, %	10,0	35,0	35,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		20,0

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
				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
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
16	1	0	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
20	2	1	3	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
24	1	2	4	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	56
28	0	4	3	5	2	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	19	63
32	0	1	4	6	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	71
36	0	0	3	5	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	13	77
40	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	10	8	23	23	14	14	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	100	59
Итого, %	10,0	8,0	23,0	23,0	14,0	14,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		59,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
32	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
Итого, шт	3	4	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	17	29
Итого, %	17,6	23,5	29,5	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0		29,4

Порода Кедр

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		аврийные 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	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		2	0,125	7	0,597	6	0,534	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,256
в % соотношение		13,3	10,0	46,7	47,5	40,0	42,5	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		167	10,417	583	49,750	500	44,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1250	104,667
в % соотношение		13,3	10,0	46,7	47,5	40,0	42,5	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 =	1250 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	2	0,062	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	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		2	0,065	7	0,314	7	0,484	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,147	0	0,000	20	1,214
в % соотношение		10,0	5,4	35,0	25,9	35,0	39,8	5,0	8,4	0,0	0,0	5,0	8,4	10,0	12,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		167	5,417	583	26,167	583	40,333	83	8,500	0	0,000	83	8,500	167	12,250	0	0,000	1667	101,167
в % соотношение		10,0	5,4	35,0	25,9	35,0	39,8	5,0	8,4	0,0	0,0	5,0	8,4	10,0	12,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1333 шт	0,0 м3	71,1 %	Подлежит рубке =	333 шт	0,0 м3	28,9 %
	80,0 %				20,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	2	0,022	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	1	0,020	0	0,000	2	0,040	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	2	0,062	1	0,031	3	0,093	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	1	0,045	2	0,090	4	0,180	6	0,270	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	16	0,720
28	0,062	0	0,000	4	0,248	3	0,186	7	0,434	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	1	0,080	4	0,320	7	0,560	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	17	1,360
36	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	5	0,510	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		10	0,169	8	0,449	23	1,514	37	2,298	14	0,977	3	0,227	5	0,454	0	0,000	100	6,088
в % соотношение		10,0	2,8	8,0	7,4	23,0	24,9	37,0	37,7	14,0	16,0	3,0	3,7	5,0	7,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		833	14,083	667	37,417	1917	126,167	3083	191,500	1167	81,417	250	18,917	417	37,833	0	0,000	8333	507,333
в % соотношение		10,0	2,8	8,0	7,4	23,0	24,9	37,0	37,7	14,0	16,0	3,0	3,7	5,0	7,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3417 шт	0,0 м3	35,1 %	Подлежит рубке =	4917 шт	0,0 м3	64,9 %
	41,0 %				59,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	6	0,480
Итого на пробе		3	0,121	4	0,232	5	0,364	0	0,000	1	0,062	1	0,062	3	0,222	0	0,000	17	1,063
в % соотношение		17,6	11,4	23,5	21,8	29,5	34,3	0,0	0,0	5,9	5,8	5,9	5,8	17,6	20,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		250	10,083	333	19,333	417	30,333	0	0,000	83	5,167	83	5,167	250	18,500	0	0,000	1417	88,583
в % соотношение		17,6	11,4	23,5	21,8	29,5	34,3	0,0	0,0	5,9	5,8	5,9	5,8	17,6	20,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1000 шт	0,0 м3	67,5 %	Подлежит рубке =	416,7 шт	0,0 м3	32,5 %
	70,6 %				29,4 %		

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		аврийные 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
Кедр	167	10,417	583	49,750	500	44,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1250	104,667
Ель	167	5,417	583	26,167	583	40,333	83	8,500	0	0,000	83	8,500	167	12,250	0	0,000	1667	101,167
Пихта	833	14,083	667	37,417	1917	126,167	3083	191,500	1167	81,417	250	18,917	417	37,833	0	0,000	8333	507,333
Береза	250	10,083	333	19,333	417	30,333	0	0,000	83	5,167	83	5,167	250	18,500	0	0,000	1417	88,583
Итого, шт	1417	40,000	2167	132,667	3417	241,333	3167	200,000	1250	86,583	417	32,583	833	68,583	0	0,000	12667	801,750
Итого, %	11,2	5,0	17,1	16,5	26,9	30,1	25,0	24,9	9,9	10,8	3,3	4,1	6,6	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1250	104,667
Ель							83	8,500	0	0,000	83	8,500	167	12,250	0	0,000	1667	101,167
Пихта							3083	191,500	1167	81,417	250	18,917	417	37,833	0	0,000	8333	507,333
Береза							0	0,000	83	5,167	83	5,167	250	18,500	0	0,000	1417	88,583
Итого, шт							3167	200,000	1250	86,583	417	32,583	833	68,583	0	0,000	12667	801,750
Итого, %							25,0	24,9	9,9	10,8	3,3	4,1	6,6	8,6	0,0	0,0	44,8	48,4

Итого остается на выделе живых деревьев 2786,4 м3 51,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2613,6 м3 48,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,36

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **108** **Выдел** **9** **Площадь** **14,0** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,24** **га** **20*120**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТ** **Состав** **5П2Е1К2Б+С +Л** **Возраст** **140** **Бонитет** **3**

Полнота **0,8** **Запас на га** **310,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 6,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), усач черный еловый большой (6,0%), березовый заболонник (8,5%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Итого, %	0,0	60,0	40,0	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: 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
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	0,0	50,0	50,0	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: 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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
36	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
40	0	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	83
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
Итого, шт	6	9	21	0	3	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	50	28
Итого, %	12,0	18,0	42,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		28,0

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
				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
8	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
16	3	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
20	0	4	3	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
24	0	3	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
28	0	1	3	0	6	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	76
32	0	0	3	1	3	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	77
36	0	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	78
40	0	0	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	75
44	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	100
Итого, шт	8	15	17	6	19	24	0	0	0	5	0	0	6	0	0	0	100	60
Итого, %	8,0	15,0	17,0	6,0	19,0	24,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		60,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	0,0	66,7	33,3	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: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	29
32	0	1	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
36	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	80
Итого, шт	10	13	15	0	0	0	4	0	0	3	0	0	2	0	0	0	47	19
Итого, %	21,3	27,7	31,8	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		19,2

Порода Кедр

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		аврийные 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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	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	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	12	0,651	8	0,634	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,285
в % соотношение		0,0	0,0	60,0	50,7	40,0	49,3	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	0,000	700	37,975	467	36,983	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1167	74,958
в % соотношение		0,0	0,0	60,0	50,7	40,0	49,3	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 =	1167 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	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	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		0	0,000	1	0,062	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,142
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	43,7	50,0	56,3	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	0,000	58	3,617	58	4,667	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	8,283
в % соотношение		0,0	0,0	50,0	43,7	50,0	56,3	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 =	117 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	2	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	1	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	1	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	1	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304	2	0,304	0	0,000	6	0,912
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	2	0,362	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		6	0,097	9	0,619	21	1,605	3	0,358	0	0,000	6	0,817	5	0,768	0	0,000	50	4,264
в % соотношение		12,0	2,3	18,0	14,5	42,0	37,6	6,0	8,4	0,0	0,0	12,0	19,2	10,0	18,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		350	5,658	525	36,108	1225	93,625	175	20,883	0	0,000	350	47,658	292	44,800	0	0,000	2917	248,733
в % соотношение		12,0	2,3	18,0	14,5	42,0	37,6	6,0	8,4	0,0	0,0	12,0	19,2	10,0	18,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2100 шт	0,0 м3	54,4 %	Подлежит рубке =	817 шт	0,0 м3	45,6 %
	72,0 %				28,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,030
12	0,011	2	0,022	2	0,022	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	3	0,060	2	0,040	2	0,040	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	0	0,000	4	0,124	3	0,093	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	6	0,372	5	0,310	1	0,062	1	0,062	0	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	4	0,320	4	0,320	1	0,080	1	0,080	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	5	0,760
Итого на пробе		8	0,097	15	0,398	17	1,071	25	1,695	24	1,562	5	0,572	6	0,624	0	0,000	100	6,019
в % соотношение		8,0	1,6	15,0	6,6	17,0	17,7	25,0	28,2	24,0	26,0	5,0	9,5	6,0	10,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		467	5,658	875	23,217	992	62,475	1458	98,875	1400	91,117	292	33,367	350	36,400	0	0,000	5833	351,108
в % соотношение		8,0	1,6	15,0	6,6	17,0	17,7	25,0	28,2	24,0	26,0	5,0	9,5	6,0	10,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2333 шт 0,0 м3 25,9 %
40,0 %

Подлежит рубке = 3500 шт 0,0 м3 74,1 %
60,0 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	2	0,206	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,332
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	62,0	33,3	38,0	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	0,000	117	12,017	58	7,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	175	19,367
в % соотношение		0,0	0,0	66,7	62,0	33,3	38,0	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 = 175 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	3	0,033	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	3	0,060	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	2	0,062	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		10	0,165	13	0,489	15	0,821	0	0,000	4	0,324	3	0,284	2	0,164	0	0,000	47	2,247
в % соотношение		21,3	7,3	27,7	21,8	31,8	36,6	0,0	0,0	8,5	14,4	6,4	12,6	4,3	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		583	9,625	758	28,525	875	47,892	0	0,000	233	18,900	175	16,567	117	9,567	0	0,000	2742	131,075
в % соотношение		21,3	7,3	27,7	21,8	31,8	36,6	0,0	0,0	8,5	14,4	6,4	12,6	4,3	7,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2217 шт 0,0 м3 65,7 %
80,8 %

Подлежит рубке = 525,0 шт 0,0 м3 34,3 %
19,2 %

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		аврийные 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
Кедр	0	0,000	700	37,975	467	36,983	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1167	74,958
Сосна	0	0,000	58	3,617	58	4,667	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	8,283
Ель	350	5,658	525	36,108	1225	93,625	175	20,883	0	0,000	350	47,658	292	44,800	0	0,000	2917	248,733
Пихта	467	5,658	875	23,217	992	62,475	1458	98,875	1400	91,117	292	33,367	350	36,400	0	0,000	5833	351,108
Лиственница	0	0,000	117	12,017	58	7,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	175	19,367
Береза	583	9,625	758	28,525	875	47,892	0	0,000	233	18,900	175	16,567	117	9,567	0	0,000	2742	131,075
Итого, шт	1400	20,942	3033	141,458	3675	252,992	1633	119,758	1633	110,017	817	97,592	758	90,767	0	0,000	12950	833,525
Итого, %	10,8	2,5	23,4	17,0	28,4	30,3	12,6	14,4	12,6	13,2	6,3	11,7	5,9	10,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1167	74,958
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	8,283
Ель							175	20,883	0	0,000	350	47,658	292	44,800	0	0,000	2917	248,733
Пихта							1458	98,875	1400	91,117	292	33,367	350	36,400	0	0,000	5833	351,108
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	175	19,367
Береза							0	0,000	233	18,900	175	16,567	117	9,567	0	0,000	2742	131,075
Итого, шт							1633	119,758	1633	110,017	817	97,592	758	90,767	0	0,000	12950	833,525
Итого, %							12,6	14,4	12,6	13,2	6,3	11,7	5,9	10,9	0,0	0,0	37,4	50,2

Итого остается на выделе живых деревьев 2161,3 м3 49,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2178,7 м3 50,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,40

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 10 **Площадь** 26,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,30 га 20*150

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 3П1Е1К4Б1О С **Возраст** 120 **Бонитет** 3

Полнота 0,8 **Запас на га** 290,0 куб.м **Возобновление** 10П (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (33,0%), усач черный еловый большой (8,1%), березовый заболонник (6,1%), осиновый трутовик (9,4%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Веднистов Р.В.**

Дата составления документов **19.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	9	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Итого, %	32,1	35,7	32,1	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: 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
8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
32	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	75
Итого, шт	6	9	12	0	2	0	1	0	0	3	0	0	4	0	0	0	37	27
Итого, %	16,2	24,3	32,5	0,0	5,4	0,0	2,7	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0		27,0

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
				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
8	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
12	1	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
16	1	3	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
20	0	4	3	0	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	56
24	0	4	3	0	8	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	67
28	0	3	4	0	6	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	18	61
32	0	2	2	1	3	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	69
36	0	0	3	2	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	70
40	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	4	17	15	5	31	16	2	0	0	6	0	0	4	0	0	0	100	64
Итого, %	4,0	17,0	15,0	5,0	31,0	16,0	2,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		64,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
16	4	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	3	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
28	0	5	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	23
32	0	1	4	1	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	50
36	0	0	4	0	0	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	69
Итого, шт	14	31	34	1	0	0	6	0	0	7	0	0	5	0	0	0	98	18
Итого, %	14,3	31,6	34,8	1,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0		18,3

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
32	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100
Итого, шт	11	9	6	3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	32	19
Итого, %	34,4	28,1	18,7	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0		18,8

Порода Кедр

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	1	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		9	0,128	10	0,392	9	0,573	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	1,093
в % соотношение		32,1	11,7	35,7	35,9	32,2	52,4	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		780	11,093	867	33,973	780	49,660	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2427	94,727
в % соотношение		32,1	11,7	35,7	35,9	32,2	52,4	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 =	2427 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
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	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		6	0,057	9	0,236	12	0,683	2	0,182	1	0,080	3	0,204	4	0,329	0	0,000	37	1,771
в % соотношение		16,2	3,2	24,3	13,3	32,5	38,6	5,4	10,3	2,7	4,5	8,1	11,5	10,8	18,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		520	4,940	780	20,453	1040	59,193	173	15,773	87	6,933	260	17,680	347	28,513	0	0,000	3207	153,487
в % соотношение		16,2	3,2	24,3	13,3	32,5	38,6	5,4	10,3	2,7	4,5	8,1	11,5	10,8	18,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2340 шт	0,0 м3	55,1 %	Подлежит рубке =	867 шт	0,0 м3	44,9 %
	73,0 %				27,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	3	0,033	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	1	0,020	3	0,060	0	0,000	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	4	0,124	3	0,093	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,496
24	0,045	0	0,000	4	0,180	3	0,135	8	0,360	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	21	0,945
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	6	0,372	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	18	1,116
32	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	4	0,320	2	0,160	2	0,160	1	0,080	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	2	0,204	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		4	0,041	17	0,721	15	0,942	36	1,838	18	0,999	6	0,495	4	0,346	0	0,000	100	5,382
в % соотношение		4,0	0,8	17,0	13,4	15,0	17,4	36,0	34,2	18,0	18,6	6,0	9,2	4,0	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		347	3,553	1473	62,487	1300	81,640	3120	159,293	1560	86,580	520	42,900	347	29,987	0	0,000	8667	466,440
в % соотношение		4,0	0,8	17,0	13,4	15,0	17,4	36,0	34,2	18,0	18,6	6,0	9,2	4,0	6,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3120 шт 0,0 м3 31,6 %
36,0 %

Подлежит рубке = 5547 шт 0,0 м3 68,4 %
64,0 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	3	0,033	6	0,066	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,132
16	0,020	4	0,080	8	0,160	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,360
20	0,031	3	0,093	6	0,186	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	0	0,000	5	0,225	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	5	0,310	5	0,310	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	13	0,806
32	0,080	0	0,000	1	0,080	4	0,320	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	3	0,306	4	0,408	2	0,204	0	0,000	13	1,326
Итого на пробе		14	0,226	31	1,027	34	1,647	1	0,080	6	0,528	7	0,630	5	0,426	0	0,000	98	4,564
в % соотношение		14,3	5,0	31,6	22,5	34,8	36,0	1,0	1,8	6,1	11,6	7,1	13,8	5,1	9,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1213	19,587	2687	89,007	2947	142,740	87	6,933	520	45,760	607	54,600	433	36,920	0	0,000	8493	395,547
в % соотношение		14,3	5,0	31,6	22,5	34,8	36,0	1,0	1,8	6,1	11,6	7,1	13,8	5,1	9,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 6847 шт 0,0 м3 63,5 %
80,7 %

Подлежит рубке = 1646,7 шт 0,0 м3 36,5 %
19,3 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	3	0,033	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	3	0,060	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	1	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		11	0,144	9	0,177	6	0,251	3	0,205	0	0,000	1	0,080	2	0,142	0	0,000	32	0,999
в % соотношение		34,4	14,4	28,1	17,7	18,7	25,2	9,4	20,5	0,0	0,0	3,1	8,0	6,3	14,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		953	12,480	780	15,340	520	21,753	260	17,767	0	0,000	87	6,933	173	12,307	0	0,000	2773	86,580
в % соотношение		34,4	14,4	28,1	17,7	18,7	25,2	9,4	20,5	0,0	0,0	3,1	8,0	6,3	14,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2253 шт 0,0 м3 57,3 %
81,2 %

Подлежит рубке = 520,0 шт 0,0 м3 42,7 %
18,8 %

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		аврийные 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
Кедр	780	11,093	867	33,973	780	49,660	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2427	94,727
Ель	520	4,940	780	20,453	1040	59,193	173	15,773	87	6,933	260	17,680	347	28,513	0	0,000	3207	153,487
Пихта	347	3,553	1473	62,487	1300	81,640	3120	159,293	1560	86,580	520	42,900	347	29,987	0	0,000	8667	466,440
Береза	1213	19,587	2687	89,007	2947	142,740	87	6,933	520	45,760	607	54,600	433	36,920	0	0,000	8493	395,547
Осина	953	12,480	780	15,340	520	21,753	260	17,767	0	0,000	87	6,933	173	12,307	0	0,000	2773	86,580
Итого, шт	3813	51,653	6587	221,260	6587	354,987	3640	199,767	2167	139,273	1473	122,113	1300	107,727	0	0,000	25567	1196,780
Итого, %	14,9	4,3	25,8	18,5	25,7	29,7	14,2	16,7	8,5	11,6	5,8	10,2	5,1	9,0	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2427	94,727
Ель							173	15,773	87	6,933	260	17,680	347	28,513	0	0,000	3207	153,487
Пихта							3120	159,293	1560	86,580	520	42,900	347	29,987	0	0,000	8667	466,440
Береза							87	6,933	520	45,760	607	54,600	433	36,920	0	0,000	8493	395,547
Осина							260	17,767	0	0,000	87	6,933	173	12,307	0	0,000	2773	86,580
Итого, шт							3640	199,767	2167	139,273	1473	122,113	1300	107,727	0	0,000	25567	1196,780
Итого, %							14,2	16,7	8,5	11,6	5,8	10,2	5,1	9,0	0,0	0,0	33,6	47,5

Итого остается на выделе живых деревьев 3958,5 м3 52,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3581,5 м3 47,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,42

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 14 **Площадь** 1,8 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 1,80 га

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 4П1К4Б1ОС+Е **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,9 **Запас на га** 360,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (22,1%), березовый заболонник (11,3%)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Винистов Р.В.**

Дата составления документов **20.09.2017** **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Итого, шт	20	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, %	60,6	24,2	15,2	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: 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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	7	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Итого, %	35,0	30,0	35,0	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
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
16	1	0	0	0	3	10	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	96
20	2	9	22	0	9	10	8	0	0	9	0	0	0	0	0	0	69	52
24	0	13	51	0	19	20	5	0	0	11	0	0	4	0	0	0	123	48
28	0	14	60	0	20	20	1	0	0	28	0	0	6	0	0	0	149	50
32	0	7	36	0	31	20	7	0	0	31	0	0	8	0	0	0	140	69
36	0	6	40	0	18	25	5	0	0	20	0	0	6	0	0	0	120	62
40	0	0	9	0	15	7	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	47	81
44	0	0	1	0	5	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	18	94
Итого, шт	3	49	219	0	122	126	33	0	0	118	0	0	31	0	0	0	701	61
Итого, %	0,4	7,0	31,3	0,0	17,4	18,0	4,7	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0		61,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
20	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
24	7	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
28	2	25	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	38	18
32	0	30	0	0	5	0	1	0	0	1	0	0	8	0	0	0	45	22
36	0	16	0	0	6	0	2	0	0	1	0	0	6	0	0	0	31	29
40	0	4	5	0	3	0	2	0	0	4	0	0	9	0	0	0	27	56
44	0	0	8	0	1	0	3	0	0	3	0	0	12	0	0	0	27	67
Итого, шт	49	114	0	0	21	0	8	0	0	9	0	0	42	0	0	0	256	23
Итого, %	19,1	44,5	0,0	0,0	8,2	0,0	3,1	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0		23,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
36	0	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
40	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	15	16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
Итого, %	28,8	30,8	40,4	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 Кедр

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		аврийные 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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	2	0,204	0	0,000	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	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	5	0,760	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,216
Итого на пробе		20	1,197	8	1,138	5	0,708	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	3,043
в % соотношение		60,6	39,3	24,2	37,4	15,2	23,3	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		20	1,197	8	1,138	5	0,708	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	3,043
в % соотношение		60,6	39,3	24,2	37,4	15,2	23,3	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 = 33 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		7	0,304	6	0,409	7	0,586	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,299
в % соотношение		35,0	23,4	30,0	31,5	35,0	45,1	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		7	0,304	6	0,409	7	0,586	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,299
в % соотношение		35,0	23,4	30,0	31,5	35,0	45,1	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 = 20 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	8	0,088	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,110
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	17	0,340	4	0,080	0	0,000	0	0,000	25	0,500
20	0,031	2	0,062	9	0,279	22	0,682	9	0,279	18	0,558	9	0,279	0	0,000	0	0,000	69	2,139
24	0,045	0	0,000	13	0,585	51	2,295	19	0,855	25	1,125	11	0,495	4	0,180	0	0,000	123	5,535
28	0,062	0	0,000	14	0,868	60	3,720	20	1,240	21	1,302	28	1,736	6	0,372	0	0,000	149	9,238
32	0,080	0	0,000	7	0,560	36	2,880	31	2,480	27	2,160	31	2,480	8	0,640	0	0,000	140	11,200
36	0,102	0	0,000	6	0,612	40	4,080	18	1,836	30	3,060	20	2,040	6	0,612	0	0,000	120	12,240
40	0,126	0	0,000	0	0,000	9	1,134	15	1,890	7	0,882	9	1,134	7	0,882	0	0,000	47	5,922
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	5	0,760	6	0,912	6	0,912	0	0,000	0	0,000	18	2,736
Итого на пробе		3	0,082	49	2,904	219	14,943	122	9,422	159	10,427	118	9,156	31	2,686	0	0,000	701	49,620
в % соотношение		0,4	0,2	7,0	5,9	31,3	30,0	17,4	19,0	22,7	21,0	16,8	18,5	4,4	5,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3	0,082	49	2,904	219	14,943	122	9,422	159	10,427	118	9,156	31	2,686	0	0,000	701	49,620
в % соотношение		0,4	0,2	7,0	5,9	31,3	30,0	17,4	19,0	22,7	21,0	16,8	18,5	4,4	5,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 271 шт 0,0 м3 36,1 %
38,7 %

Подлежит рубке = 430 шт 0,0 м3 63,9 %
61,3 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	4	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	8	0,088	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	16	0,320	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,480
20	0,031	12	0,372	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,713
24	0,045	7	0,315	20	0,900	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,305
28	0,062	2	0,124	25	1,550	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	7	0,434	0	0,000	38	2,356
32	0,080	0	0,000	30	2,400	0	0,000	5	0,400	1	0,080	1	0,080	8	0,640	0	0,000	45	3,600
36	0,102	0	0,000	16	1,632	0	0,000	6	0,612	2	0,204	1	0,102	6	0,612	0	0,000	31	3,162
40	0,126	0	0,000	4	0,504	5	0,630	3	0,378	2	0,252	4	0,504	9	1,134	0	0,000	27	3,402
44	0,152	0	0,000	0	0,000	8	1,216	1	0,152	3	0,456	3	0,456	12	1,824	0	0,000	27	4,104
Итого на пробе		49	1,239	114	7,487	13	1,846	21	1,880	8	0,992	9	1,142	42	4,644	0	0,000	256	19,230
в % соотношение		19,1	6,4	44,5	38,9	5,2	9,7	8,2	9,8	3,1	5,2	3,5	5,9	16,4	24,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		49	1,239	114	7,487	13	1,846	21	1,880	8	0,992	9	1,142	42	4,644	0	0,000	256	19,230
в % соотношение		19,1	6,4	44,5	38,9	5,2	9,7	8,2	9,8	3,1	5,2	3,5	5,9	16,4	24,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 176 шт 0,0 м3 55,0 %
68,8 %

Подлежит рубке = 80,0 шт 0,0 м3 45,0 %
31,2 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	2	0,160	4	0,320	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	5	0,510	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	2	0,252	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		15	0,623	16	1,358	21	2,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52	4,229
в % соотношение		28,8	14,7	30,8	32,1	40,4	53,2	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		15	0,623	16	1,358	21	2,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52	4,229
в % соотношение		28,8	14,7	30,8	32,1	40,4	53,2	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 = 52 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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
Кедр	20	1,197	8	1,138	5	0,708	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	3,043
Ель	7	0,304	6	0,409	7	0,586	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,299
Пихта	3	0,082	49	2,904	219	14,943	122	9,422	159	10,427	118	9,156	31	2,686	0	0,000	701	49,620
Береза	49	1,239	114	7,487	13	1,846	21	1,880	8	0,992	9	1,142	42	4,644	0	0,000	256	19,230
Осина	15	0,623	16	1,358	21	2,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52	4,229
Итого, шт	94	3,445	193	13,296	265	20,331	143	11,302	167	11,419	127	10,298	73	7,330	0	0,000	1062	77,421
Итого, %	8,9	4,4	18,2	17,2	24,8	26,3	13,5	14,6	15,7	14,7	12,0	13,3	6,9	9,5	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	3,043
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,299
Пихта							122	9,422	159	10,427	118	9,156	31	2,686	0	0,000	701	49,620
Береза							21	1,880	8	0,992	9	1,142	42	4,644	0	0,000	256	19,230
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	52	4,229
Итого, шт							143	11,302	167	11,419	127	10,298	73	7,330	0	0,000	1062	77,421
Итого, %							13,5	14,6	15,7	14,7	12,0	13,3	6,9	9,5	0,0	0,0	48,1	52,1

Итого остается на выделе живых деревьев 310,4 м3 47,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 337,6 м3 52,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 14 **Площадь** 15,2 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,24 га 20*130

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 4П1К4Б1ОС+Е **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,9 **Запас на га** 360,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (23,8%), березовый заболонник (16,1%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **20.09.2017** **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	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
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	66,7	33,3	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: 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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	33,3	33,3	33,4	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
				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
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
16	0	0	2	0	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	80
20	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	8	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
28	0	1	10	0	7	3	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	30	63
32	0	1	4	0	0	5	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	18	72
36	0	0	6	0	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	54
40	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	2	33	0	24	20	0	0	0	17	0	0	5	0	0	0	101	65
Итого, %	0,0	2,0	32,6	0,0	23,8	19,8	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		65,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
24	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	10	60
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	15	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	31	23
Итого, %	12,9	48,4	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0		22,6

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
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
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	75,0	25,0	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 Кедр

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	1	0,045
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
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		2	0,125	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,277
в % соотношение		66,7	45,1	33,3	54,9	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		127	7,917	63	9,627	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	17,543
в % соотношение		66,7	45,1	33,3	54,9	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 =	190 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	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	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		1	0,045	1	0,062	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,187
в % соотношение		33,3	24,1	33,3	33,2	33,4	42,7	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		63	2,850	63	3,927	63	5,067	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	11,843
в % соотношение		33,3	24,1	33,3	33,2	33,4	42,7	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 =	190 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	3	0,060	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360	6	0,270	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	1	0,062	10	0,620	7	0,434	3	0,186	7	0,434	2	0,124	0	0,000	30	1,860
32	0,080	0	0,000	1	0,080	4	0,320	0	0,000	5	0,400	7	0,560	1	0,080	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612	5	0,510	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		0	0,000	2	0,142	33	2,094	24	1,327	20	1,127	17	1,136	5	0,456	0	0,000	101	6,282
в % соотношение		0,0	0,0	2,0	2,3	32,6	33,3	23,8	21,1	19,8	17,9	16,8	18,1	5,0	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	127	8,993	2090	132,620	1520	84,043	1267	71,377	1077	71,947	317	28,880	0	0,000	6397	397,860
в % соотношение		0,0	0,0	2,0	2,3	32,6	33,3	23,8	21,1	19,8	17,9	16,8	18,1	5,0	7,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2217 шт	0,0 м3	35,6 %	Подлежит рубке =	4180 шт	0,0 м3	64,4 %
	34,6 %				65,4 %		

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		аврийные 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	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	4	0,248	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612	0	0,000	10	1,020
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		4	0,147	15	1,130	0	0,000	5	0,404	0	0,000	0	0,000	7	0,674	0	0,000	31	2,355
в % соотношение		12,9	6,2	48,4	48,0	0,0	0,0	16,1	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	28,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		253	9,310	950	71,567	0	0,000	317	25,587	0	0,000	0	0,000	443	42,687	0	0,000	1963	149,150
в % соотношение		12,9	6,2	48,4	48,0	0,0	0,0	16,1	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	28,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1203 шт 0,0 м3 54,2 %
61,3 %

Подлежит рубке = 760,0 шт 0,0 м3 45,8 %
38,7 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
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
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		3	0,173	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,299
в % соотношение		75,0	57,9	25,0	42,1	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		190	10,957	63	7,980	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	253	18,937
в % соотношение		75,0	57,9	25,0	42,1	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 = 253 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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
Кедр	127	7,917	63	9,627	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	17,543
Ель	63	2,850	63	3,927	63	5,067	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	11,843
Пихта	0	0,000	127	8,993	2090	132,620	1520	84,043	1267	71,377	1077	71,947	317	28,880	0	0,000	6397	397,860
Береза	253	9,310	950	71,567	0	0,000	317	25,587	0	0,000	0	0,000	443	42,687	0	0,000	1963	149,150
Осина	190	10,957	63	7,980	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	253	18,937
Итого, шт	633	31,033	1267	102,093	2153	137,687	1837	109,630	1267	71,377	1077	71,947	760	71,567	0	0,000	8993	595,333
Итого, %	7,0	5,2	14,1	17,1	23,9	23,2	20,4	18,4	14,1	12,0	12,0	12,1	8,5	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	17,543
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	190	11,843
Пихта							1520	84,043	1267	71,377	1077	71,947	317	28,880	0	0,000	6397	397,860
Береза							317	25,587	0	0,000	0	0,000	443	42,687	0	0,000	1963	149,150
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	253	18,937
Итого, шт							1837	109,630	1267	71,377	1077	71,947	760	71,567	0	0,000	8993	595,333
Итого, %							20,4	18,4	14,1	12,0	12,0	12,1	8,5	12,0	0,0	0,0	55,0	54,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2489,8 м3 45,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2982,2 м3 54,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,41

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 14 **Площадь** 5,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,26 га 20*130

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 4П1К4Б1ОС +Е **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,9 **Запас на га** 360,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (24,0%), березовый заболонник (12,9%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 20.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	50,0	50,0	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: 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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	25,0	50,0	25,0	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
				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
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
16	0	0	2	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
20	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	1	7	0	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	56
28	0	2	9	0	8	2	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	30	63
32	0	2	4	0	0	4	1	0	0	8	0	0	1	0	0	0	20	70
36	0	0	5	0	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	58
40	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	5	30	0	22	18	2	0	0	16	0	0	7	0	0	0	100	65
Итого, %	0,0	5,0	30,0	0,0	22,0	18,0	2,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		65,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
24	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
36	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	11	55
48	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	5	15	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	31	23
Итого, %	16,1	48,4	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	0,0		22,6

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	80,0	20,0	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 Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		2	0,142	2	0,278	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,420
в % соотношение		50,0	33,8	50,0	66,2	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		38	2,731	38	5,346	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	8,077
в % соотношение		50,0	33,8	50,0	66,2	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 =	77 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		1	0,045	2	0,142	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,267
в % соотношение		25,0	16,9	50,0	53,2	25,0	29,9	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		19	0,865	38	2,731	19	1,538	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	5,135
в % соотношение		25,0	16,9	50,0	53,2	25,0	29,9	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 =	77 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	1	0,045	7	0,315	5	0,225	4	0,180	0	0,000	1	0,045	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	2	0,124	9	0,558	8	0,496	3	0,186	6	0,372	2	0,124	0	0,000	30	1,860
32	0,080	0	0,000	2	0,160	4	0,320	0	0,000	5	0,400	8	0,640	1	0,080	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	4	0,408	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		0	0,000	5	0,329	30	1,885	22	1,222	20	1,127	16	1,134	7	0,603	0	0,000	100	6,300
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	5,2	30,0	29,9	22,0	19,4	20,0	17,9	16,0	18,0	7,0	9,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	96	6,327	577	36,250	423	23,500	385	21,673	308	21,808	135	11,596	0	0,000	1923	121,154
в % соотношение		0,0	0,0	5,0	5,2	30,0	29,9	22,0	19,4	20,0	17,9	16,0	18,0	7,0	9,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	673 шт	0,0 м3	35,1 %	Подлежит рубке =	1250 шт	0,0 м3	64,9 %
	35,0 %				65,0 %		

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
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612	0	0,000	11	1,122
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
Итого на пробе		5	0,192	15	1,170	0	0,000	4	0,443	0	0,000	0	0,000	7	0,692	0	0,000	31	2,497
в % соотношение		16,1	7,7	48,4	46,9	0,0	0,0	12,9	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	27,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		96	3,692	288	22,500	0	0,000	77	8,519	0	0,000	0	0,000	135	13,308	0	0,000	596	48,019
в % соотношение		16,1	7,7	48,4	46,9	0,0	0,0	12,9	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	27,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	385 шт	0,0 м3	54,6 %	Подлежит рубке =	211,5 шт	0,0 м3	45,4 %
	64,5 %				35,5 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
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	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		4	0,253	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,379
в % соотношение		80,0	66,8	20,0	33,2	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		77	4,865	19	2,423	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	7,288
в % соотношение		80,0	66,8	20,0	33,2	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 =	96 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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
Кедр	38	2,731	38	5,346	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	8,077
Ель	19	0,865	38	2,731	19	1,538	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	5,135
Пихта	0	0,000	96	6,327	577	36,250	423	23,500	385	21,673	308	21,808	135	11,596	0	0,000	1923	121,154
Береза	96	3,692	288	22,500	0	0,000	77	8,519	0	0,000	0	0,000	135	13,308	0	0,000	596	48,019
Осина	77	4,865	19	2,423	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	7,288
Итого, шт	231	12,154	481	39,327	596	37,788	500	32,019	385	21,673	308	21,808	269	24,904	0	0,000	2769	189,673
Итого, %	8,3	6,4	17,4	20,7	21,5	20,0	18,1	16,9	13,9	11,4	11,1	11,5	9,7	13,1	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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	8,077
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	5,135
Пихта							423	23,500	385	21,673	308	21,808	135	11,596	0	0,000	1923	121,154
Береза							77	8,519	0	0,000	0	0,000	135	13,308	0	0,000	596	48,019
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	7,288
Итого, шт							500	32,019	385	21,673	308	21,808	269	24,904	0	0,000	2769	189,673
Итого, %							18,1	16,9	13,9	11,4	11,1	11,5	9,7	13,1	0,0	0,0	52,8	52,9

Итого остается на выделе живых деревьев 847,8 м3 47,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 952,2 м3 52,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,42

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 14 **Площадь** 5,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,26 га 20*130

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 4П1К4Б1ОС +Е **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,9 **Запас на га** 360,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (24,0%), березовый заболонник (15,2%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 20.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	20,0	80,0	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: 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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	25,0	25,0	50,0	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
				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
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
16	0	0	1	0	2	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	88
20	0	1	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
24	0	2	7	0	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	50
28	0	2	9	0	5	2	1	0	0	6	0	0	1	0	0	0	26	58
32	0	1	4	0	1	4	1	0	0	6	0	0	1	0	0	0	18	72
36	0	0	5	0	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	12	58
40	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	83
Итого, шт	0	6	31	0	21	17	3	0	0	17	0	0	5	0	0	0	100	63
Итого, %	0,0	6,0	31,0	0,0	21,0	17,0	3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		63,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
32	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	8	63
40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	16	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	33	21
Итого, %	15,2	48,5	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	0,0		21,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	50,0	50,0	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 Кедр

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		1	0,080	4	0,506	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,586
в % соотношение		20,0	13,7	80,0	86,3	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		19	1,538	77	9,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	11,269
в % соотношение		20,0	13,7	80,0	86,3	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 =	96 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		1	0,031	1	0,062	2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,235
в % соотношение		25,0	13,2	25,0	26,4	50,0	60,4	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		19	0,596	19	1,192	38	2,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,519
в % соотношение		25,0	13,2	25,0	26,4	50,0	60,4	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 =	77 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	2	0,090	7	0,315	4	0,180	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	0	0,000	2	0,124	9	0,558	5	0,310	3	0,186	6	0,372	1	0,062	0	0,000	26	1,612
32	0,080	0	0,000	1	0,080	4	0,320	1	0,080	5	0,400	6	0,480	1	0,080	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	4	0,408	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		0	0,000	6	0,325	31	1,927	21	1,248	20	1,127	17	1,165	5	0,496	0	0,000	100	6,288
в % соотношение		0,0	0,0	6,0	5,2	31,0	30,7	21,0	19,8	20,0	17,9	17,0	18,5	5,0	7,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	115	6,250	596	37,058	404	24,000	385	21,673	327	22,404	96	9,538	0	0,000	1923	120,923
в % соотношение		0,0	0,0	6,0	5,2	31,0	30,7	21,0	19,8	20,0	17,9	17,0	18,5	5,0	7,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	712 шт	0,0 м3	35,9 %	Подлежит рубке =	1212 шт	0,0 м3	64,1 %
	37,0 %				63,0 %		

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		аврийные 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	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	5	0,310	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		5	0,178	16	1,216	0	0,000	5	0,450	0	0,000	0	0,000	7	0,698	0	0,000	33	2,542
в % соотношение		15,2	7,0	48,5	47,8	0,0	0,0	15,2	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	27,5	0,0	0,0	100,1	100,0
Всего на выделе		96	3,423	308	23,385	0	0,000	96	8,654	0	0,000	0	0,000	135	13,423	0	0,000	635	48,885
в % соотношение		15,2	7,0	48,5	47,8	0,0	0,0	15,2	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	27,5	0	0,0	100,1	100,0

Живые деревья =	404 шт	0,0 м3	54,8 %	Подлежит рубке =	230,8 шт	0,0 м3	45,2 %
	63,7 %				36,4 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
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
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		2	0,111	2	0,206	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,317
в % соотношение		50,0	35,0	50,0	65,0	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		38	2,135	38	3,962	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	6,096
в % соотношение		50,0	35,0	50,0	65,0	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 =	77 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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
Кедр	19	1,538	77	9,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	11,269
Ель	19	0,596	19	1,192	38	2,731	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,519
Пихта	0	0,000	115	6,250	596	37,058	404	24,000	385	21,673	327	22,404	96	9,538	0	0,000	1923	120,923
Береза	96	3,423	308	23,385	0	0,000	96	8,654	0	0,000	0	0,000	135	13,423	0	0,000	635	48,885
Осина	38	2,135	38	3,962	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	6,096
Итого, шт	173	7,692	558	44,519	635	39,788	500	32,654	385	21,673	327	22,404	231	22,962	0	0,000	2808	191,692
Итого, %	6,2	4,0	19,9	23,2	22,6	20,8	17,8	17,0	13,7	11,3	11,6	11,7	8,2	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	11,269
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	4,519
Пихта							404	24,000	385	21,673	327	22,404	96	9,538	0	0,000	1923	120,923
Береза							96	8,654	0	0,000	0	0,000	135	13,423	0	0,000	635	48,885
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	6,096
Итого, шт							500	32,654	385	21,673	327	22,404	231	22,962	0	0,000	2808	191,692
Итого, %							17,8	17,0	13,7	11,3	11,6	11,7	8,2	12,0	0,0	0,0	51,3	52,0

Итого остается на выделе живых деревьев 864,0 м3 48,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 936,0 м3 52,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **108** **Выдел** **14** **Площадь** **2,0** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **2,00** **га**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТ** **Состав** **4П1К4Б1ОС+Е** **Возраст** **140** **Бонитет** **4**

Полнота **0,9** **Запас на га** **360,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (24,5%), березовый заболонник (13,4%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **20.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
36	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
44	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, шт	21	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0
Итого, %	51,2	36,6	12,2	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: 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
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	8	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Итого, %	34,8	34,8	30,4	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
				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
8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	0	0	7	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	76
16	0	0	16	0	24	18	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	64	75
20	0	0	2	0	9	10	3	0	0	7	0	0	1	0	0	0	32	94
24	0	1	62	0	44	27	2	0	0	9	0	0	2	0	0	0	147	57
28	0	8	80	0	46	20	2	0	0	47	0	0	11	0	0	0	214	59
32	0	7	40	0	9	34	2	0	0	44	0	0	8	0	0	0	144	67
36	0	0	47	5	35	7	0	0	0	17	0	0	8	0	0	0	119	61
40	0	0	7	0	0	6	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	25	72
Итого, шт	0	16	269	5	182	129	9	0	0	136	0	0	36	0	0	0	782	64
Итого, %	0,0	2,0	34,4	0,6	23,3	16,5	1,2	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0		63,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0
28	5	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
32	0	28	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	43	5
36	0	24	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	48	21
40	0	9	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	15	0	0	0	29	55
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	17	94
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	8	100
Итого, шт	36	128	0	0	31	0	2	0	0	0	0	0	50	0	0	0	247	21
Итого, %	14,6	51,8	0,0	0,0	12,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	0,0	0,0	0,0		21,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, %	72,7	27,3	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 Кедр

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		аврийные 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	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	8	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	5	0,630	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	7	1,064	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,520
Итого на пробе		21	1,424	15	2,000	5	0,708	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	4,132
в % соотношение		51,2	34,5	36,6	48,4	12,2	17,1	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		21	1,424	15	2,000	5	0,708	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	4,132
в % соотношение		51,2	34,5	36,6	48,4	12,2	17,1	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 =	41 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		8	0,318	8	0,462	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,340
в % соотношение		34,8	23,7	34,8	34,5	30,4	41,8	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		8	0,318	8	0,462	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,340
в % соотношение		34,8	23,7	34,8	34,5	30,4	41,8	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 =	23 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	8	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,040
12	0,011	0	0,000	0	0,000	7	0,077	15	0,165	7	0,077	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	0,319
16	0,020	0	0,000	0	0,000	16	0,320	24	0,480	18	0,360	6	0,120	0	0,000	0	0,000	64	1,280
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	9	0,279	13	0,403	7	0,217	1	0,031	0	0,000	32	0,992
24	0,045	0	0,000	1	0,045	62	2,790	44	1,980	29	1,305	9	0,405	2	0,090	0	0,000	147	6,615
28	0,062	0	0,000	8	0,496	80	4,960	46	2,852	22	1,364	47	2,914	11	0,682	0	0,000	214	13,268
32	0,080	0	0,000	7	0,560	40	3,200	9	0,720	36	2,880	44	3,520	8	0,640	0	0,000	144	11,520
36	0,102	0	0,000	0	0,000	47	4,794	40	4,080	7	0,714	17	1,734	8	0,816	0	0,000	119	12,138
40	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882	0	0,000	6	0,756	6	0,756	6	0,756	0	0,000	25	3,150
Итого на пробе		0	0,000	16	1,101	269	17,125	187	10,556	138	7,859	136	9,666	36	3,015	0	0,000	782	49,322
в % соотношение		0,0	0,0	2,0	2,2	34,5	34,8	23,9	21,4	17,6	15,9	17,4	19,6	4,6	6,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	16	1,101	269	17,125	187	10,556	138	7,859	136	9,666	36	3,015	0	0,000	782	49,322
в % соотношение		0,0	0,0	2,0	2,2	34,5	34,8	23,9	21,4	17,6	15,9	17,4	19,6	4,6	6,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	285 шт	0,0 м3	37,0 %	Подлежит рубке =	497 шт	0,0 м3	63,0 %
	36,5 %				63,5 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	11	0,220	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320
20	0,031	10	0,310	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,496
24	0,045	8	0,360	24	1,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	1,440
28	0,062	5	0,310	31	1,922	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	36	2,232
32	0,080	0	0,000	28	2,240	0	0,000	13	1,040	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	43	3,440
36	0,102	0	0,000	24	2,448	0	0,000	14	1,428	1	0,102	0	0,000	9	0,918	0	0,000	48	4,896
40	0,126	0	0,000	9	1,134	0	0,000	4	0,504	1	0,126	0	0,000	15	1,890	0	0,000	29	3,654
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	2,432	0	0,000	17	2,584
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,448	0	0,000	8	1,448
Итого на пробе		36	1,222	128	9,262	0	0,000	31	2,972	2	0,228	0	0,000	50	6,848	0	0,000	247	20,532
в % соотношение		14,6	6,0	51,8	45,1	0,0	0,0	12,6	14,5	0,8	1,1	0,0	0,0	20,2	33,4	0,0	0,0	100,0	100,1
Всего на выделе		36	1,222	128	9,262	0	0,000	31	2,972	2	0,228	0	0,000	50	6,848	0	0,000	247	20,532
в % соотношение		14,6	6,0	51,8	45,1	0,0	0,0	12,6	14,5	0,8	1,1	0,0	0,0	20,2	33,4	0	0,0	100,0	100,1

Живые деревья =	164 шт	0,0 м3	51,1 %	Подлежит рубке =	83,0 шт	0,0 м3	49,0 %
	66,4 %				33,6 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	5	0,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		24	1,189	9	0,968	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	2,157
в % соотношение		72,7	55,1	27,3	44,9	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		24	1,189	9	0,968	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	2,157
в % соотношение		72,7	55,1	27,3	44,9	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 =	33 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные 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
Кедр	21	1,424	15	2,000	5	0,708	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	4,132
Ель	8	0,318	8	0,462	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,340
Пихта	0	0,000	16	1,101	269	17,125	187	10,556	138	7,859	136	9,666	36	3,015	0	0,000	782	49,322
Береза	36	1,222	128	9,262	0	0,000	31	2,972	2	0,228	0	0,000	50	6,848	0	0,000	247	20,532
Осина	24	1,189	9	0,968	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	2,157
Итого, шт	89	4,153	176	13,793	281	18,393	218	13,528	140	8,087	136	9,666	86	9,863	0	0,000	1126	77,483
Итого, %	7,9	5,4	15,6	17,8	25,0	23,7	19,4	17,5	12,4	10,4	12,1	12,5	7,6	12,7	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	41	4,132
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,340
Пихта							187	10,556	138	7,859	136	9,666	36	3,015	0	0,000	782	49,322
Береза							31	2,972	2	0,228	0	0,000	50	6,848	0	0,000	247	20,532
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	2,157
Итого, шт							218	13,528	140	8,087	136	9,666	86	9,863	0	0,000	1126	77,483
Итого, %							19,4	17,5	12,4	10,4	12,1	12,5	7,6	12,7	0,0	0,0	51,5	53,1

Итого остается на выделе живых деревьев 337,7 м3 46,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 382,3 м3 53,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,42

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 14 **Площадь** 15,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,26 га 20*130

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 4П1К4Б1ОС+Е **Возраст** 140 **Бонитет** 4

Полнота 0,9 **Запас на га** 360,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (24,0%), березовый заболонник (20,5%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 20.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	0	0	0	0	0	0	1	0
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
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, %	50,0	33,3	16,7	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: 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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	25,0	50,0	25,0	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
				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
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
16	0	0	2	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	71
20	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	88
24	0	2	8	0	4	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	47
28	0	1	9	0	5	2	1	0	0	6	0	0	1	0	0	0	25	60
32	0	1	6	0	2	3	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	18	61
36	0	0	4	0	3	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	67
40	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	4	33	0	20	13	4	0	0	20	0	0	6	0	0	0	100	63
Итого, %	0,0	4,0	33,0	0,0	20,0	13,0	4,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		63,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
32	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11
36	0	3	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	30
48	0	2	2	0	2	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	40
Итого, шт	8	16	0	0	8	0	1	0	0	2	0	0	6	0	0	0	44	20
Итого, %	18,2	36,4	0,0	0,0	18,2	0,0	2,3	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0		20,4

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	40,0	40,0	20,0	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 Кедр

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	1	0,045
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
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		3	0,187	2	0,278	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,646
в % соотношение		50,0	28,9	33,3	43,0	16,7	28,1	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		173	10,788	115	16,038	58	10,442	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	346	37,269
в % соотношение		50,0	28,9	33,3	43,0	16,7	28,1	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 =	346 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		1	0,031	2	0,142	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,275
в % соотношение		25,0	11,3	50,0	51,6	25,0	37,1	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		58	1,788	115	8,192	58	5,885	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	15,865
в % соотношение		25,0	11,3	50,0	51,6	25,0	37,1	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 =	231 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	2	0,040	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	2	0,090	8	0,360	4	0,180	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062	0	0,000	1	0,062	9	0,558	5	0,310	3	0,186	6	0,372	1	0,062	0	0,000	25	1,550
32	0,080	0	0,000	1	0,080	6	0,480	2	0,160	4	0,320	3	0,240	2	0,160	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	3	0,306	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		0	0,000	4	0,232	33	2,019	20	1,195	17	1,064	20	1,291	6	0,576	0	0,000	100	6,377
в % соотношение		0,0	0,0	4,0	3,6	33,0	31,8	20,0	18,7	17,0	16,7	20,0	20,2	6,0	9,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	231	13,385	1904	116,481	1154	68,942	981	61,385	1154	74,481	346	33,231	0	0,000	5769	367,904
в % соотношение		0,0	0,0	4,0	3,6	33,0	31,8	20,0	18,7	17,0	16,7	20,0	20,2	6,0	9,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2135 шт	0,0 м3	35,4 %	Подлежит рубке =	3635 шт	0,0 м3	64,6 %
	37,0 %				63,0 %		

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		аврийные 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	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	5	0,400	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	9	0,720
36	0,102	0	0,000	3	0,306	1	0,102	3	0,306	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	10	1,020
48	0,181	0	0,000	2	0,362	2	0,362	2	0,362	1	0,181	1	0,181	2	0,362	0	0,000	10	1,810
Итого на пробе		8	0,337	16	1,364	3	0,464	8	0,890	1	0,181	2	0,283	6	0,708	0	0,000	44	4,227
в % соотношение		18,2	8,0	36,4	32,3	6,8	10,9	18,2	21,1	2,3	4,3	4,5	6,7	13,6	16,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		462	19,442	923	78,692	173	26,769	462	51,346	58	10,442	115	16,327	346	40,846	0	0,000	2538	243,865
в % соотношение		18,2	8,0	36,4	32,3	6,8	10,9	18,2	21,1	2,3	4,3	4,5	6,7	13,6	16,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1558 шт 0,0 м3 51,2 %
61,4 %

Подлежит рубке = 980,8 шт 0,0 м3 48,8 %
38,6 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		2	0,142	2	0,228	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,496
в % соотношение		40,0	28,6	40,0	46,0	20,0	25,4	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		115	8,192	115	13,154	58	7,269	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	288	28,615
в % соотношение		40,0	28,6	40,0	46,0	20,0	25,4	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 = 288 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 м3 0,0 %
0,0 %

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		аврийные 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
Кедр	173	10,788	115	16,038	58	10,442	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	346	37,269
Ель	58	1,788	115	8,192	58	5,885	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	15,865
Пихта	0	0,000	231	13,385	1904	116,481	1154	68,942	981	61,385	1154	74,481	346	33,231	0	0,000	5769	367,904
Береза	462	19,442	923	78,692	173	26,769	462	51,346	58	10,442	115	16,327	346	40,846	0	0,000	2538	243,865
Осина	115	8,192	115	13,154	58	7,269	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	288	28,615
Итого, шт	808	40,212	1500	129,462	2250	166,846	1615	120,288	1038	71,827	1269	90,808	692	74,077	0	0,000	9173	693,519
Итого, %	8,8	5,8	16,4	18,7	24,6	24,0	17,6	17,3	11,3	10,4	13,8	13,1	7,5	10,7	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	346	37,269
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	15,865
Пихта							1154	68,942	981	61,385	1154	74,481	346	33,231	0	0,000	5769	367,904
Береза							462	51,346	58	10,442	115	16,327	346	40,846	0	0,000	2538	243,865
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	288	28,615
Итого, шт							1615	120,288	1038	71,827	1269	90,808	692	74,077	0	0,000	9173	693,519
Итого, %							17,6	17,3	11,3	10,4	13,8	13,1	7,5	10,7	0,0	0,0	50,2	51,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2619,0 м3 48,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2781,0 м3 51,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,44

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Пировское**

Участковое л-во **Пировское** **Квартал** **108** **Выдел** **15** **Площадь** **9,0** га

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,32** **га** **20*160**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТ** **Состав** **3П1Е1К4Б1О С** **Возраст** **110** **Бонитет** **3**

Полнота **0,9** **Запас на га** **350,0** куб.м **Возобновление** Подрост отсутствует

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (33,0%), усач черный еловый большой (20,7%), березовый заболонник (9,4%), осиновый трутовик (12,7%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов **20.09.2017** **Телефон** **8 (391) 243-18-31**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	2	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	13	23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	46	4
Итого, %	28,3	50,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		4,3

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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	44
28	0	1	4	0	3	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	62
32	0	1	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	73
36	0	0	1	0	1	0	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	89
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	11	14	0	7	0	5	0	0	8	0	0	9	0	0	0	58	50
Итого, %	6,9	19,0	24,1	0,0	12,1	0,0	8,6	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0		50,0

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
				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
8	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
12	1	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	88
16	1	1	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	73
20	0	1	2	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	77
24	0	1	1	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	88
28	0	0	1	0	6	5	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	93
32	0	0	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	92
36	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	9	100
40	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
Итого, шт	5	6	6	1	33	32	0	0	0	4	0	0	13	0	0	0	100	83
Итого, %	5,0	6,0	6,0	1,0	33,0	32,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0		83,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	2	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	2	6	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	5
28	1	7	11	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	14
32	0	4	6	0	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	38
36	0	2	4	1	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	53
40	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	8	88
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого, шт	15	30	44	1	0	0	11	0	0	10	0	0	6	0	0	0	117	23
Итого, %	12,8	25,6	37,7	0,9	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0		23,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
32	0	3	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
36	0	1	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	40
40	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
Итого, шт	11	16	17	6	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	55	20
Итого, %	20,0	29,1	30,9	10,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0		20,0

Порода Кедр

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		аврийные 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	5	0,155	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	2	0,090	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		13	0,347	23	1,325	8	0,642	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,228	0	0,000	46	2,542
в % соотношение		28,3	13,7	50,0	52,1	17,4	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	9,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		366	9,759	647	37,266	225	18,056	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	6,413	0	0,000	1294	71,494
в % соотношение		28,3	13,7	50,0	52,1	17,4	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	9,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1238 шт	0,0 м3	91,0 %	Подлежит рубке =	56 шт	0,0 м3	9,0 %
	95,7 %				4,3 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
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	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	0	0,000	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	1	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	1	0,062	4	0,248	3	0,186	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	13	0,806
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	3	0,306	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		4	0,047	11	0,407	14	0,758	7	0,493	5	0,426	8	0,613	9	0,726	0	0,000	58	3,470
в % соотношение		6,9	1,4	19,0	11,7	24,1	21,8	12,1	14,2	8,6	12,3	13,8	17,7	15,5	20,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		113	1,322	309	11,447	394	21,319	197	13,866	141	11,981	225	17,241	253	20,419	0	0,000	1631	97,594
в % соотношение		6,9	1,4	19,0	11,7	24,1	21,8	12,1	14,2	8,6	12,3	13,8	17,7	15,5	20,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	816 шт	0,0 м3	34,9 %	Подлежит рубке =	816 шт	0,0 м3	65,1 %
	50,0 %				50,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	3	0,015	0	0,000	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,040
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	3	0,033	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	6	0,186	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	8	0,360	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,765
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	6	0,372	5	0,310	1	0,062	1	0,062	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	4	0,320	4	0,320	0	0,000	3	0,240	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	4	0,408	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	3	0,378	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		5	0,046	6	0,111	6	0,269	34	1,584	32	1,528	4	0,392	13	1,392	0	0,000	100	5,322
в % соотношение		5,0	0,9	6,0	2,1	6,0	4,9	34,0	29,8	32,0	28,7	4,0	7,4	13,0	26,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		141	1,294	169	3,122	169	7,566	956	44,550	900	42,975	113	11,025	366	39,150	0	0,000	2813	149,681
в % соотношение		5,0	0,9	6,0	2,1	6,0	4,9	34,0	29,8	32,0	28,7	4,0	7,4	13,0	26,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 478 шт 0,0 м3 7,9 % Подлежит рубке = 2334 шт 0,0 м3 92,1 %

17,0 % 83,0 %

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	4	0,044	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	3	0,060	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	2	0,062	4	0,124	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	2	0,090	6	0,270	12	0,540	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,945
28	0,062	1	0,062	7	0,434	11	0,682	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	22	1,364
32	0,080	0	0,000	4	0,320	6	0,480	0	0,000	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	1	0,102	3	0,306	3	0,306	2	0,204	0	0,000	15	1,530
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	3	0,378	2	0,252	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		15	0,333	30	1,450	44	2,524	1	0,102	11	0,967	10	1,058	6	0,688	0	0,000	117	7,122
в % соотношение		12,8	4,7	25,6	20,4	37,7	35,3	0,9	1,4	9,4	13,6	8,5	14,9	5,1	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		422	9,366	844	40,781	1238	70,988	28	2,869	309	27,197	281	29,756	169	19,350	0	0,000	3291	200,306
в % соотношение		12,8	4,7	25,6	20,4	37,7	35,3	0,9	1,4	9,4	13,6	8,5	14,9	5,1	9,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2503 шт 0,0 м3 60,4 % Подлежит рубке = 787,5 шт 0,0 м3 39,6 %

76,1 % 23,9 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	3	0,186	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	3	0,240	5	0,400	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	1	0,102	5	0,510	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	4	0,504
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		11	0,179	16	0,841	17	1,438	6	0,552	1	0,102	0	0,000	4	0,532	0	0,000	55	3,644
в % соотношение		20,0	4,9	29,1	23,1	30,9	39,5	10,9	15,1	1,8	2,8	0,0	0,0	7,3	14,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		309	5,034	450	23,653	478	40,444	169	15,525	28	2,869	0	0,000	113	14,963	0	0,000	1547	102,488
в % соотношение		20,0	4,9	29,1	23,1	30,9	39,5	10,9	15,1	1,8	2,8	0,0	0,0	7,3	14,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1238 шт 0,0 м3 67,5 % Подлежит рубке = 309,4 шт 0,0 м3 32,5 %

80,0 % 20,0 %

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		аврийные 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
Кедр	366	9,759	647	37,266	225	18,056	0	0,000	0	0,000	0	0,000	56	6,413	0	0,000	1294	71,494
Ель	113	1,322	309	11,447	394	21,319	197	13,866	141	11,981	225	17,241	253	20,419	0	0,000	1631	97,594
Пихта	141	1,294	169	3,122	169	7,566	956	44,550	900	42,975	113	11,025	366	39,150	0	0,000	2813	149,681
Береза	422	9,366	844	40,781	1238	70,988	28	2,869	309	27,197	281	29,756	169	19,350	0	0,000	3291	200,306
Осина	309	5,034	450	23,653	478	40,444	169	15,525	28	2,869	0	0,000	113	14,963	0	0,000	1547	102,488
Итого, шт	1350	26,775	2419	116,269	2503	158,372	1350	76,809	1378	85,022	619	58,022	956	100,294	0	0,000	10575	621,563
Итого, %	12,8	4,3	22,9	18,7	23,6	25,5	12,8	12,4	13,0	13,7	5,9	9,3	9,0	16,1	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	56	6,413	0	0,000	1294	71,494
Ель							197	13,866	141	11,981	225	17,241	253	20,419	0	0,000	1631	97,594
Пихта							956	44,550	900	42,975	113	11,025	366	39,150	0	0,000	2813	149,681
Береза							28	2,869	309	27,197	281	29,756	169	19,350	0	0,000	3291	200,306
Осина							169	15,525	28	2,869	0	0,000	113	14,963	0	0,000	1547	102,488
Итого, шт							1350	76,809	1378	85,022	619	58,022	956	100,294	0	0,000	10575	621,563
Итого, %							12,8	12,4	13,0	13,7	5,9	9,3	9,0	16,1	0,0	0,0	40,7	51,5

Итого остается на выделе живых деревьев 1527,8 м3 48,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1622,3 м3 51,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,44

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 19 **Площадь** 6,5 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,24 га 20*120

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 5П1Е1К2Б1О С **Возраст** 120 **Бонитет** 3

Полнота 0,9 **Запас на га** 330,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 4,0 м, 10,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,8%), усач черный еловый большой (8,0%), березовый заболонник (8,0%), осиновый трутовик (6,6%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Винництов Р.В.**

Дата составления документов 20.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0
Итого, %	14,3	40,0	45,7	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: 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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	80
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	6	6	6	0	1	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	25	28
Итого, %	24,0	24,0	24,0	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		28,0

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
				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
8	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
12	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
16	1	4	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
20	0	2	3	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
24	0	2	5	0	7	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20	65
28	0	3	3	2	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60
32	0	3	3	3	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	63
36	0	1	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	73
40	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого, шт	5	16	17	10	20	23	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	101	62
Итого, %	5,0	15,8	16,8	9,9	19,8	22,8	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0		62,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	1	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
32	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	57
36	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	80
Итого, шт	11	12	15	3	0	0	4	0	0	2	0	0	3	0	0	0	50	18
Итого, %	22,0	24,0	30,0	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		18,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	1	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
36	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	7	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	7	9	14	2	0	1	0	0	0	5	0	0	7	0	0	0	45	33
Итого, %	15,6	20,0	31,1	4,4	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0		33,3

Порода Кедр

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	0	0,000	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	3	0,186	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	2	0,160	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		5	0,061	14	0,673	16	1,201	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	1,935
в % соотношение		14,3	3,2	40,0	34,8	45,7	62,0	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		135	1,652	379	18,227	433	32,527	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	948	52,406
в % соотношение		14,3	3,2	40,0	34,8	45,7	62,0	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 =	948 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		6	0,098	6	0,223	6	0,431	1	0,102	1	0,080	2	0,228	3	0,284	0	0,000	25	1,446
в % соотношение		24,0	6,8	24,0	15,4	24,0	29,8	4,0	7,1	4,0	5,5	8,0	15,8	12,0	19,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		163	2,654	163	6,040	163	11,673	27	2,763	27	2,167	54	6,175	81	7,692	0	0,000	677	39,163
в % соотношение		24,0	6,8	24,0	15,4	24,0	29,8	4,0	7,1	4,0	5,5	8,0	15,8	12,0	19,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	488 шт	0,0 м3	52,0 %	Подлежит рубке =	190 шт	0,0 м3	48,0 %
	72,0 %				28,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	1	0,020	4	0,080	1	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	0	0,000	2	0,062	3	0,093	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	2	0,090	5	0,225	7	0,315	5	0,225	0	0,000	1	0,045	0	0,000	20	0,900
28	0,062	0	0,000	3	0,186	3	0,186	5	0,310	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	0	0,000	3	0,240	3	0,240	5	0,400	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	3	0,306	2	0,204	0	0,000	3	0,306	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		5	0,046	16	0,771	17	0,968	30	1,778	23	1,318	3	0,358	7	0,709	0	0,000	101	5,948
в % соотношение		5,0	0,8	15,8	13,0	16,8	16,2	29,7	29,9	22,8	22,2	3,0	6,0	6,9	11,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		135	1,246	433	20,881	460	26,217	813	48,154	623	35,696	81	9,696	190	19,202	0	0,000	2735	161,092
в % соотношение		5,0	0,8	15,8	13,0	16,8	16,2	29,7	29,9	22,8	22,2	3,0	6,0	6,9	11,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1029 шт	0,0 м3	30,0 %	Подлежит рубке =	1706 шт	0,0 м3	70,0 %
	37,6 %				62,4 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	4	0,044	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	3	0,060	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	1	0,031	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	1	0,062	5	0,310	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		11	0,150	12	0,392	15	0,785	3	0,222	4	0,346	2	0,182	3	0,262	0	0,000	50	2,339
в % соотношение		22,0	6,4	24,0	16,8	30,0	33,5	6,0	9,5	8,0	14,8	4,0	7,8	6,0	11,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		298	4,063	325	10,617	406	21,260	81	6,013	108	9,371	54	4,929	81	7,096	0	0,000	1354	63,348
в % соотношение		22,0	6,4	24,0	16,8	30,0	33,5	6,0	9,5	8,0	14,8	4,0	7,8	6,0	11,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1029 шт	0,0 м3	56,7 %	Подлежит рубке =	325,0 шт	0,0 м3	43,3 %
	76,0 %				24,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
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	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	1	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	1	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	1	0,062	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		7	0,137	9	0,296	14	0,732	2	0,182	1	0,102	5	0,455	7	0,790	0	0,000	45	2,694
в % соотношение		15,6	5,1	20,0	11,0	31,1	27,1	4,4	6,8	2,2	3,8	11,1	16,9	15,6	29,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		190	3,710	244	8,017	379	19,825	54	4,929	27	2,763	135	12,323	190	21,396	0	0,000	1219	72,963
в % соотношение		15,6	5,1	20,0	11,0	31,1	27,1	4,4	6,8	2,2	3,8	11,1	16,9	15,6	29,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	813 шт	0,0 м3	43,2 %	Подлежит рубке =	406,3 шт	0,0 м3	56,8 %
	66,7 %				33,3 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Кедр	135	1,652	379	18,227	433	32,527	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	948	52,406
Ель	163	2,654	163	6,040	163	11,673	27	2,763	27	2,167	54	6,175	81	7,692	0	0,000	677	39,163
Пихта	135	1,246	433	20,881	460	26,217	813	48,154	623	35,696	81	9,696	190	19,202	0	0,000	2735	161,092
Береза	298	4,063	325	10,617	406	21,260	81	6,013	108	9,371	54	4,929	81	7,096	0	0,000	1354	63,348
Осина	190	3,710	244	8,017	379	19,825	54	4,929	27	2,763	135	12,323	190	21,396	0	0,000	1219	72,963
Итого, шт	921	13,325	1544	63,781	1842	111,502	975	61,858	785	49,996	325	33,123	542	55,385	0	0,000	6933	388,971
Итого, %	13,3	3,4	22,3	16,4	26,5	28,7	14,1	15,9	11,3	12,9	4,7	8,5	7,8	14,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	948	52,406
Ель							27	2,763	27	2,167	54	6,175	81	7,692	0	0,000	677	39,163
Пихта							813	48,154	623	35,696	81	9,696	190	19,202	0	0,000	2735	161,092
Береза							81	6,013	108	9,371	54	4,929	81	7,096	0	0,000	1354	63,348
Осина							54	4,929	27	2,763	135	12,323	190	21,396	0	0,000	1219	72,963
Итого, шт							975	61,858	785	49,996	325	33,123	542	55,385	0	0,000	6933	388,971
Итого, %							14,1	15,9	11,3	12,9	4,7	8,5	7,8	14,2	0,0	0,0	37,9	51,5

Итого остается на выделе живых деревьев 1040,3 м3 48,5 % **Итого подлежит рубке на всей площади выдела** 1104,7 м3 51,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,44

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 19 **Площадь** 22,5 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,24 га 20*120

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 5П1Е1К2Б1ОС **Возраст** 120 **Бонитет** 3

Полнота 0,9 **Запас на га** 330,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 4,0 м, 10,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), усач черный еловый большой (8,0%), березовый заболонник (7,7%), осиновый трутовик (6,5%), ветровал.

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 20.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
Итого, %	15,8	39,5	44,7	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: 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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	80
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	6	6	5	0	1	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	25	32
Итого, %	24,0	24,0	20,0	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		32,0

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
				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
8	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
12	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
16	1	2	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
20	0	2	3	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
24	0	3	5	0	4	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	53
28	0	4	3	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	63
32	0	2	3	4	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	67
36	0	1	2	2	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	73
40	0	0	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого, шт	5	15	17	10	19	24	0	0	0	3	0	0	7	0	0	0	100	63
Итого, %	5,0	15,0	17,0	10,0	19,0	24,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		63,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	1	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	22
32	0	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67
36	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого, шт	12	13	15	3	0	0	4	0	0	2	0	0	3	0	0	0	52	17
Итого, %	23,1	25,0	28,8	5,8	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		17,3

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	1	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
36	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
Итого, шт	7	10	13	2	0	1	0	0	0	6	0	0	7	0	0	0	46	35
Итого, %	15,2	21,7	28,4	4,3	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0		34,7

Порода Кедр

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	2	0,022	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	2	0,160	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		6	0,083	15	0,746	17	1,303	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	38	2,132
в % соотношение		15,8	3,9	39,5	35,0	44,7	61,1	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		563	7,781	1406	69,938	1594	122,156	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3563	199,875
в % соотношение		15,8	3,9	39,5	35,0	44,7	61,1	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 =	3563 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	5	0,510
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		6	0,098	6	0,223	5	0,351	1	0,102	1	0,080	3	0,354	3	0,284	0	0,000	25	1,492
в % соотношение		24,0	6,6	24,0	14,9	20,0	23,6	4,0	6,8	4,0	5,4	12,0	23,7	12,0	19,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		563	9,188	563	20,906	469	32,906	94	9,563	94	7,500	281	33,188	281	26,625	0	0,000	2344	139,875
в % соотношение		24,0	6,6	24,0	14,9	20,0	23,6	4,0	6,8	4,0	5,4	12,0	23,7	12,0	19,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1594 шт	0,0 м3	45,1 %	Подлежит рубке =	750 шт	0,0 м3	54,9 %
	68,0 %				32,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	1	0,020	2	0,040	1	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	2	0,062	3	0,093	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	3	0,135	5	0,225	4	0,180	4	0,180	0	0,000	1	0,045	0	0,000	17	0,765
28	0,062	0	0,000	4	0,248	3	0,186	7	0,434	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	2	0,160	3	0,240	5	0,400	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	15	1,200
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	2	0,204	3	0,306	0	0,000	3	0,306	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	1	0,126	1	0,126	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		5	0,046	15	0,758	17	0,968	29	1,696	24	1,532	3	0,358	7	0,709	0	0,000	100	6,067
в % соотношение		5,0	0,8	15,0	12,5	17,0	15,8	29,0	28,0	24,0	25,3	3,0	5,9	7,0	11,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		469	4,313	1406	71,063	1594	90,750	2719	159,000	2250	143,625	281	33,563	656	66,469	0	0,000	9375	568,781
в % соотношение		5,0	0,8	15,0	12,5	17,0	15,8	29,0	28,0	24,0	25,3	3,0	5,9	7,0	11,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3469 шт	0,0 м3	29,1 %	Подлежит рубке =	5906 шт	0,0 м3	70,9 %
	37,0 %				63,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	4	0,044	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	4	0,080	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	1	0,031	4	0,124	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	1	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		12	0,170	13	0,412	15	0,754	3	0,204	4	0,324	2	0,182	3	0,244	0	0,000	52	2,290
в % соотношение		23,1	7,4	25,0	18,0	28,8	33,0	5,8	8,9	7,7	14,1	3,8	7,9	5,8	10,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1125	15,938	1219	38,625	1406	70,688	281	19,125	375	30,375	188	17,063	281	22,875	0	0,000	4875	214,688
в % соотношение		23,1	7,4	25,0	18,0	28,8	33,0	5,8	8,9	7,7	14,1	3,8	7,9	5,8	10,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3750 шт	0,0 м3	58,4 %	Подлежит рубке =	1125,0 шт	0,0 м3	41,6 %
	76,9 %				23,1 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
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	1	0,020	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	1	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	1	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		7	0,128	10	0,316	13	0,688	2	0,182	1	0,102	6	0,517	7	0,840	0	0,000	46	2,773
в % соотношение		15,2	4,6	21,7	11,4	28,4	24,8	4,3	6,6	2,2	3,7	13,0	18,6	15,2	30,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		656	12,000	938	29,625	1219	64,500	188	17,063	94	9,563	563	48,469	656	78,750	0	0,000	4313	259,969
в % соотношение		15,2	4,6	21,7	11,4	28,4	24,8	4,3	6,6	2,2	3,7	13,0	18,6	15,2	30,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2813 шт	0,0 м3	40,8 %	Подлежит рубке =	1500,0 шт	0,0 м3	59,2 %
	65,3 %				34,7 %		

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		аврийные 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
Кедр	563	7,781	1406	69,938	1594	122,156	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3563	199,875
Ель	563	9,188	563	20,906	469	32,906	94	9,563	94	7,500	281	33,188	281	26,625	0	0,000	2344	139,875
Пихта	469	4,313	1406	71,063	1594	90,750	2719	159,000	2250	143,625	281	33,563	656	66,469	0	0,000	9375	568,781
Береза	1125	15,938	1219	38,625	1406	70,688	281	19,125	375	30,375	188	17,063	281	22,875	0	0,000	4875	214,688
Осина	656	12,000	938	29,625	1219	64,500	188	17,063	94	9,563	563	48,469	656	78,750	0	0,000	4313	259,969
Итого, шт	3375	49,219	5531	230,156	6281	381,000	3281	204,750	2813	191,063	1313	132,281	1875	194,719	0	0,000	24469	1383,188
Итого, %	13,8	3,6	22,6	16,6	25,6	27,5	13,4	14,8	11,5	13,8	5,4	9,6	7,7	14,1	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3563	199,875
Ель							94	9,563	94	7,500	281	33,188	281	26,625	0	0,000	2344	139,875
Пихта							2719	159,000	2250	143,625	281	33,563	656	66,469	0	0,000	9375	568,781
Береза							281	19,125	375	30,375	188	17,063	281	22,875	0	0,000	4875	214,688
Осина							188	17,063	94	9,563	563	48,469	656	78,750	0	0,000	4313	259,969
Итого, шт							3281	204,750	2813	191,063	1313	132,281	1875	194,719	0	0,000	24469	1383,188
Итого, %							13,4	14,8	11,5	13,8	5,4	9,6	7,7	14,1	0,0	0,0	38,0	52,3

Итого остается на выделе живых деревьев 3541,7 м3 47,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 3883,3 м3 52,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Пировское

Участковое л-во Пировское **Квартал** 108 **Выдел** 20 **Площадь** 7,0 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,32 **га** 20*160

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТ **Состав** 5П2Е2Б1ОС+К **Возраст** 110 **Бонитет** 3

Полнота 0,3 **Запас на га** 150,0 куб.м **Возобновление** Подрост отсутствует

Время и причина ослабления насаждения: Полиграф уссурийский (19,0%), усач черный еловый большой (2,2%), березовый заболонник (5,4%), осиновый трутовик (4,4%).

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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** **Вединистов Р.В.**

Дата составления документов 20.09.2017 **Телефон** 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	0,0	60,0	40,0	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: 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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	2	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого, шт	12	15	15	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	46	9
Итого, %	26,1	32,6	32,6	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		8,7

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
				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
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
16	3	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
20	1	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
24	0	3	5	0	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	53
28	0	3	5	1	3	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	50
32	0	2	4	3	3	4	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	19	68
36	0	2	5	2	0	1	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	15	53
40	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	8	14	27	7	19	13	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	100	51
Итого, %	8,0	14,0	27,0	7,0	19,0	13,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		51,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
36	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67
Итого, шт	20	15	16	0	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	56	9
Итого, %	35,7	26,8	28,5	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0		9,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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
8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
40	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
Итого, шт	8	17	15	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	45	11
Итого, %	17,8	37,8	33,4	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0		11,0

Порода Кедр

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		аврийные 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	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	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	3	0,222	2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,404
в % соотношение		0,0	0,0	60,0	55,0	40,0	45,0	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	0,000	66	4,856	44	3,981	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	109	8,838
в % соотношение		0,0	0,0	60,0	55,0	40,0	45,0	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 =	109 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	3	0,135	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	6	0,372	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	2	0,160	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		12	0,382	15	0,794	15	0,916	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,182	0	0,000	46	2,478
в % соотношение		26,1	15,4	32,6	32,0	32,6	37,1	2,2	4,1	0,0	0,0	2,2	4,1	4,3	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		263	8,356	328	17,369	328	20,038	22	2,231	0	0,000	22	2,231	44	3,981	0	0,000	1006	54,206
в % соотношение		26,1	15,4	32,6	32,0	32,6	37,1	2,2	4,1	0,0	0,0	2,2	4,1	4,3	7,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	919 шт	0,0 м3	84,5 %	Подлежит рубке =	88 шт	0,0 м3	15,5 %
	91,3 %				8,7 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	2	0,022	1	0,011	1	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	3	0,060	1	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	1	0,031	1	0,031	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	3	0,135	5	0,225	5	0,225	3	0,135	0	0,000	1	0,045	0	0,000	17	0,765
28	0,062	0	0,000	3	0,186	5	0,310	4	0,248	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	2	0,160	4	0,320	6	0,480	4	0,320	1	0,080	2	0,160	0	0,000	19	1,520
36	0,102	0	0,000	2	0,204	5	0,510	2	0,204	1	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	15	1,530
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		8	0,123	14	0,873	27	1,761	26	1,469	13	0,838	4	0,346	8	0,699	0	0,000	100	6,109
в % соотношение		8,0	2,0	14,0	14,3	27,0	28,9	26,0	24,0	13,0	13,7	4,0	5,7	8,0	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		175	2,691	306	19,097	591	38,522	569	32,134	284	18,331	88	7,569	175	15,291	0	0,000	2188	133,634
в % соотношение		8,0	2,0	14,0	14,3	27,0	28,9	26,0	24,0	13,0	13,7	4,0	5,7	8,0	11,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1072 шт	0,0 м3	45,2 %	Подлежит рубке =	1116 шт	0,0 м3	54,8 %
	49,0 %				51,0 %		

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	3	0,033	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	4	0,080	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	5	0,155	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	2	0,090	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	2	0,124	2	0,124	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	1	0,080	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		20	0,577	15	0,579	16	0,940	0	0,000	3	0,284	1	0,102	1	0,102	0	0,000	56	2,584
в % соотношение		35,7	22,3	26,8	22,4	28,5	36,5	0,0	0,0	5,4	11,0	1,8	3,9	1,8	3,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		438	12,622	328	12,666	350	20,563	0	0,000	66	6,213	22	2,231	22	2,231	0	0,000	1225	56,525
в % соотношение		35,7	22,3	26,8	22,4	28,5	36,5	0,0	0,0	5,4	11,0	1,8	3,9	1,8	3,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1116 шт	0,0 м3	81,2 %	Подлежит рубке =	109,4 шт	0,0 м3	18,8 %
	91,0 %				9,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020
12	0,011	2	0,022	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	2	0,040	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	1	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	1	0,080	5	0,400	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		8	0,108	17	0,550	15	0,986	0	0,000	2	0,206	1	0,102	2	0,228	0	0,000	45	2,180
в % соотношение		17,8	5,0	37,8	25,2	33,4	45,2	0,0	0,0	4,4	9,4	2,2	4,7	4,4	10,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		175	2,363	372	12,031	328	21,569	0	0,000	44	4,506	22	2,231	44	4,988	0	0,000	984	47,688
в % соотношение		17,8	5,0	37,8	25,2	33,4	45,2	0,0	0,0	4,4	9,4	2,2	4,7	4,4	10,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	875 шт	0,0 м3	75,4 %	Подлежит рубке =	109,4 шт	0,0 м3	24,6 %
	89,0 %				11,0 %		

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		аврийные 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
Кедр	0	0,000	66	4,856	44	3,981	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	109	8,838
Ель	263	8,356	328	17,369	328	20,038	22	2,231	0	0,000	22	2,231	44	3,981	0	0,000	1006	54,206
Пихта	175	2,691	306	19,097	591	38,522	569	32,134	284	18,331	88	7,569	175	15,291	0	0,000	2188	133,634
Береза	438	12,622	328	12,666	350	20,563	0	0,000	66	6,213	22	2,231	22	2,231	0	0,000	1225	56,525
Осина	175	2,363	372	12,031	328	21,569	0	0,000	44	4,506	22	2,231	44	4,988	0	0,000	984	47,688
Итого, шт	1050	26,031	1400	66,019	1641	104,672	591	34,366	394	29,050	153	14,263	284	26,491	0	0,000	5513	300,891
Итого, %	19,0	8,7	25,4	21,9	29,8	34,8	10,7	11,4	7,1	9,7	2,8	4,7	5,2	8,8	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		аврийные 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
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	109	8,838
Ель							22	2,231	0	0,000	22	2,231	44	3,981	0	0,000	1006	54,206
Пихта							569	32,134	284	18,331	88	7,569	175	15,291	0	0,000	2188	133,634
Береза							0	0,000	66	6,213	22	2,231	22	2,231	0	0,000	1225	56,525
Осина							0	0,000	44	4,506	22	2,231	44	4,988	0	0,000	984	47,688
Итого, шт							591	34,366	394	29,050	153	14,263	284	26,491	0	0,000	5513	300,891
Итого, %							10,7	11,4	7,1	9,7	2,8	4,7	5,2	8,8	0,0	0,0	25,8	34,6

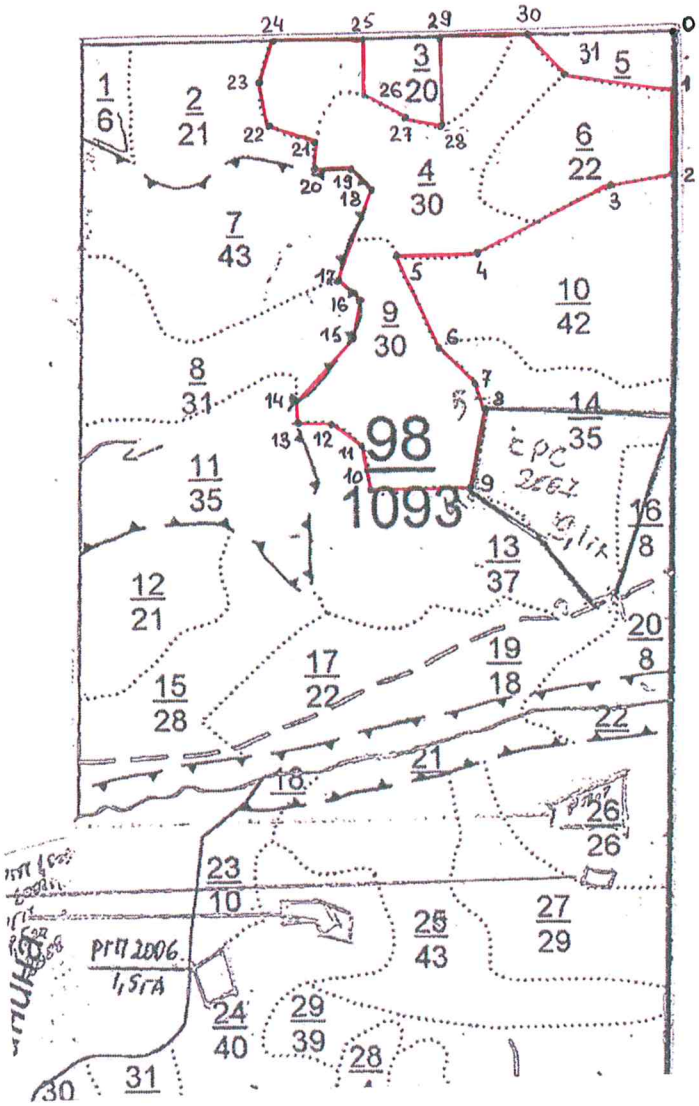
Итого остается на выделе живых деревьев 686,7 м3 65,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 363,3 м3 34,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	140	20	-	0,28
3	2	140	20	-	0,28
4	3	200	20	-	0,40
6	4	120	20	-	0,24
9	5	140	20	-	0,28

* - Фактический М 1:25000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 44,253'	E92° 28,595'	ЮЗ:1°	200м
1-2	N57° 44,146'	E92° 28,592'	ЮЗ:1°	289м
2-3	N57° 43,990'	E92° 28,587'	ЮЗ:79°	221 м
3-4	N57° 43,968'	E92° 28,367'	ЮЗ:64°	502 м
4-5	N57° 43,843'	E92° 27,912'	ЮЗ:87°	270 м
5-6	N57° 43,840'	E92° 27,639'	ЮВ:23°	337 м
6-7	N57° 43,670'	E92° 27,778'	ЮВ:45°	169 м
7-8	N57° 43,605'	E92° 27,900'	ЮВ:18°	93 м
8-9	N57° 43,558'	E92° 27,931'	ЮЗ:11°	274 м
9-10	N57° 43,415'	E92° 27,881'	З:90°	334 м
10-11	N57° 43,411'	E92° 27,543'	СЗ:10°	151 м
11-12	N57° 43,492'	E92° 27,515'	СЗ:55°	121 м
12-13	N57° 43,531'	E92° 27,412'	СЗ:84°	112 м
13-14	N57° 43,534'	E92° 27,299'	СЗ:2°	69 м
14-15	N57° 43,573'	E92° 27,295'	СВ:43°	286 м
15-16	N57° 43,689'	E92° 27,491'	СВ:13°	134 м
16-17	N57° 43,755'	E92° 27,521'	СЗ:47°	102 м
17-18	N57° 43,793'	E92° 27,443'	СВ:21°	321 м
18-19	N57° 43,959'	E92° 27,561'	СЗ:42°	106 м
19-20	N57° 43,999'	E92° 27,488'	З:90°	117 м
20-21	N57° 43,998'	E92° 27,370'	СВ:3°	100 м
21-22	N57° 44,050'	E92° 27,374'	СЗ:72°	164 м
22-23	N57° 44,078'	E92° 27,216'	СЗ:11°	152 м
23-24	N57° 44,157'	E92° 27,185'	СВ:20°	149 м
24-25	N57° 44,236'	E92° 27,235'	СВ:88°	304 м
25-26	N57° 44,240'	E92° 27,541'	ЮЗ:1°	200 м
26-27	N57° 44,133'	E92° 27,539'	ЮВ:59°	158 м
27-28	N57° 44,092'	E92° 27,678'	ЮВ:76°	124 м
28-29	N57° 44,077'	E92° 27,800'	СВ:1°	310 м
29-30	N57° 44,243'	E92° 27,801'	В:90°	291 м
30-31	N57° 44,246'	E92° 28,094'	ЮВ:40°	185 м
31-1	N57° 44,171'	E92° 28,217'	ЮВ:82°	375 м

Условные обозначения: ☐ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись: _____

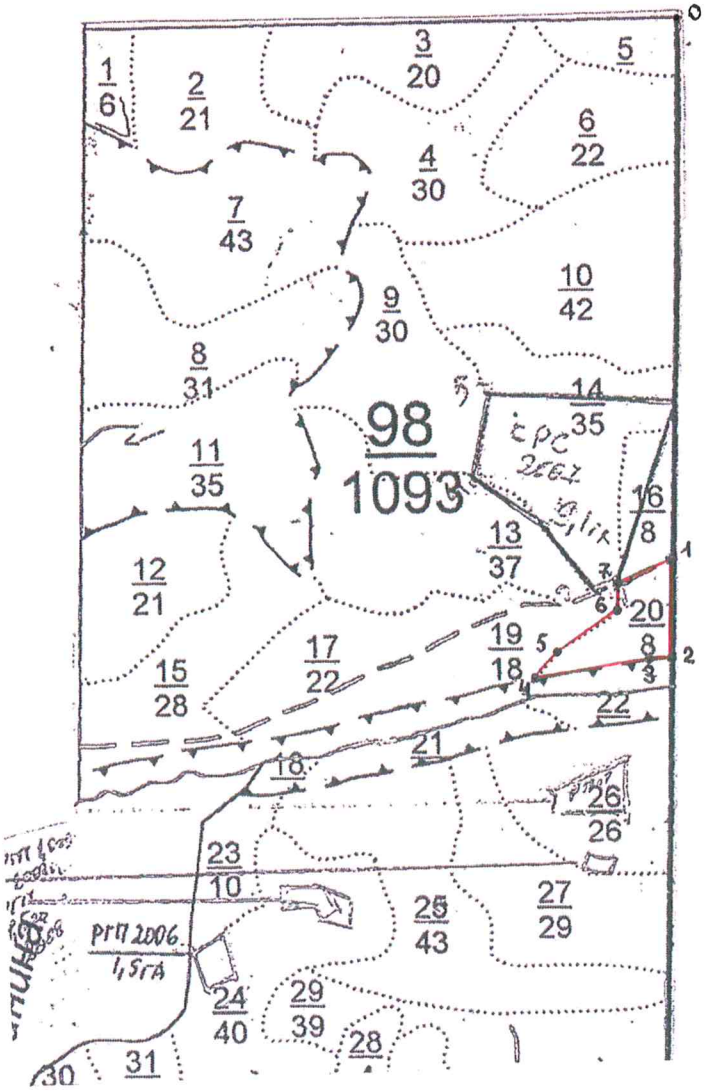
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	7	130	20	-	0,26

* - Фактический М 1:25000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 44,255'	E92° 28,601'	ЮЗ:2°	1850 м
1-2	N57° 43,258'	E92° 28,555'	ЮЗ:1°	319 м
2-3	N57° 43,084'	E92° 28,556'	ЮЗ:82°	77 м
3-4	N57° 43,078'	E92° 28,477'	ЮЗ:81°	377 м
4-5	N57° 43,045'	E92° 28,089'	СВ:41°	114 м
5-6	N57° 43,092'	E92° 28,166'	СВ:55°	248 м
6-7	N57° 43,170'	E92° 28,373'	С:0	89 м
7-1	N57° 43,218'	E92° 28,373'	СВ:68°	191 м

Условные обозначения: ☐ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись: _____

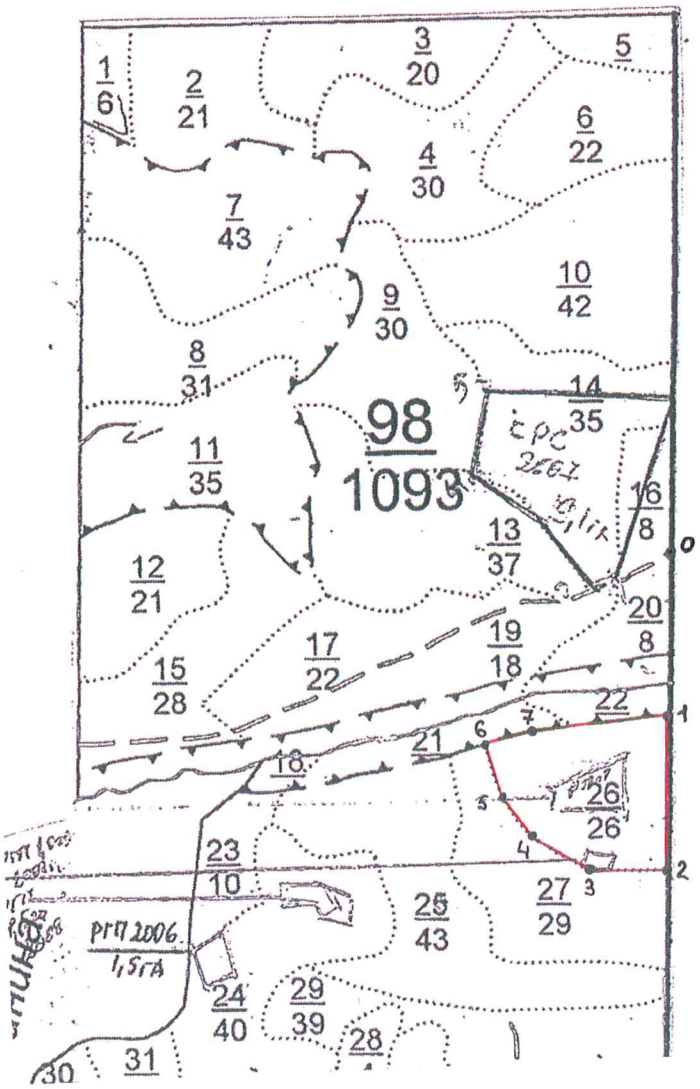
Дата составления документа: 29 . 05 .2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	9	150	20	-	0,3

* - Фактический М 1:25000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 43,258'	E92° 28,555'	ЮЗ:2°	529 м
1-2	N57° 42,973'	E92° 28,543'	ЮЗ:2°	533м
2-3	N57° 42,686'	E92° 28,527'	СЗ:89°	264 м
3-4	N57° 42,687'	E92° 28,264'	СЗ:59°	231 м
4-5	N57° 42,748'	E92° 28,063'	СЗ:34°	166 м
5-6	N57° 42,821'	E92° 27,969'	СЗ:19°	183 м
6-7	N57° 42,913'	E92° 27,908'	СВ:74°	173 м
7-1	N57° 42,939'	E92° 28,074'	СВ:82°	473 м

Условные обозначения: ☐ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись:

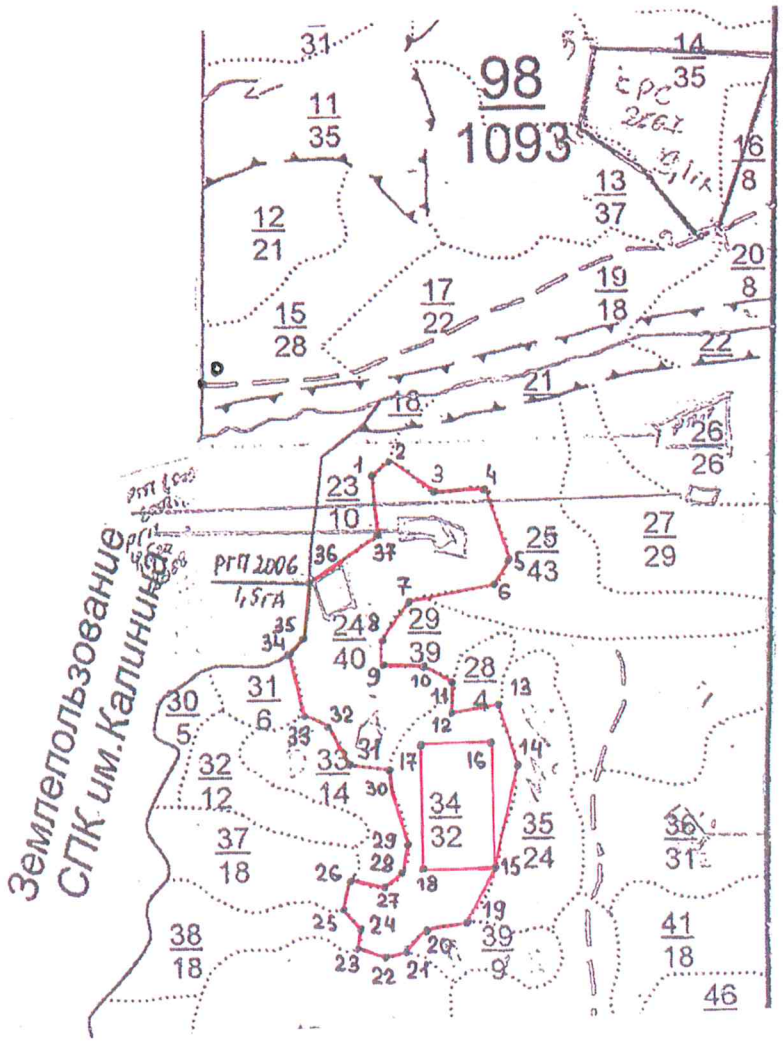
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	8	150	20	-	0,3
34	11	150	20	-	0,3

* - Фактический М 1:25000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Кировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 42,921'	E92° 26,535'	ЮВ:59°	676 м
1-2	N57° 42,738'	E92° 27,125'	СВ:46°	81 м
2-3	N57° 42,769'	E92° 27,184'	ЮВ:54°	185 м
3-4	N57° 42,711'	E92° 27,339'	СВ:89°	179 м
4-5	N57° 42,713'	E92° 27,522'	ЮВ:17°	255 м
5-6	N57° 42,582'	E92° 27,600'	ЮЗ:32°	111 м
6-7	N57° 42,530'	E92° 27,541'	ЮЗ:80°	300 м
7-8	N57° 42,500'	E92° 27,242'	ЮЗ:35°	165 м
8-9	N57° 42,427'	E92° 27,146'	ЮВ:6°	87 м
9-10	N57° 42,379'	E92° 27,157'	ЮВ:87°	138 м
10-11	N57° 42,376'	E92° 27,297'	ЮВ:60°	105 м
11-12	N57° 42,347'	E92° 27,391'	ЮЗ:2°	111 м
12-13	N57° 42,287'	E92° 27,388'	СВ:81°	169 м
13-14	N57° 42,302'	E92° 27,558'	ЮВ:15°	228 м
14-15	N57° 42,183'	E92° 27,619'	ЮЗ:13°	368 м
15-16	N57° 41,988'	E92° 27,539'	СЗ:1°	445 м
16-17	N57° 42,229'	E92° 27,529'	ЮЗ:89°	247 м
17-18	N57° 42,226'	E92° 27,279'	ЮВ:1°	435 м
18-15	N57° 41,991'	E92° 27,293'	ЮВ:88°	243 м
15-19	N57° 41,988'	E92° 27,539'	ЮЗ:28°	212 м
19-20	N57° 41,886'	E92° 27,437'	ЮЗ:79	140 м
20-21	N57° 41,871'	E92° 27,298'	ЮЗ:46°	104 м
21-22	N57° 41,832'	E92° 27,222'	ЮЗ:69°	73 м
22-23	N57° 41,817'	E92° 27,152'	СЗ:70°	104 м
23-24	N57° 41,836'	E92° 27,052'	СВ:10°	69 м
24-25	N57° 41,874'	E92° 27,065'	СЗ:42°	91 м
25-26	N57° 41,911'	E92° 27,001'	СВ:17°	113 м
26-27	N57° 41,970'	E92° 27,033'	ЮВ:75°	114 м
27-28	N57° 41,954'	E92° 27,147'	СВ:49°	90 м
28-29	N57° 41,987'	E92° 27,216'	СВ:12°	93 м
29-30	N57° 42,037'	E92° 27,235'	СЗ:13°	262 м
30-31	N57° 42,175'	E92° 27,173'	СЗ:80°	132 м
31-32	N57° 42,187'	E92° 27,040'	СЗ:28°	161 м
32-33	N57° 42,264'	E92° 26,962'	СЗ:66°	97 м
33-34	N57° 42,285'	E92° 26,872'	СЗ:10°	227 м
34-35	N57° 42,406'	E92° 26,827'	СВ:46°	72 м
35-36	N57° 42,433'	E92° 26,880'	СВ:6°	198 м
36-37	N57° 42,540'	E92° 26,902'	СВ:55°	293 м
37-1	N57° 42,630'	E92° 27,143'	СЗ:4°	204 м

Условные обозначения: ☐ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись:

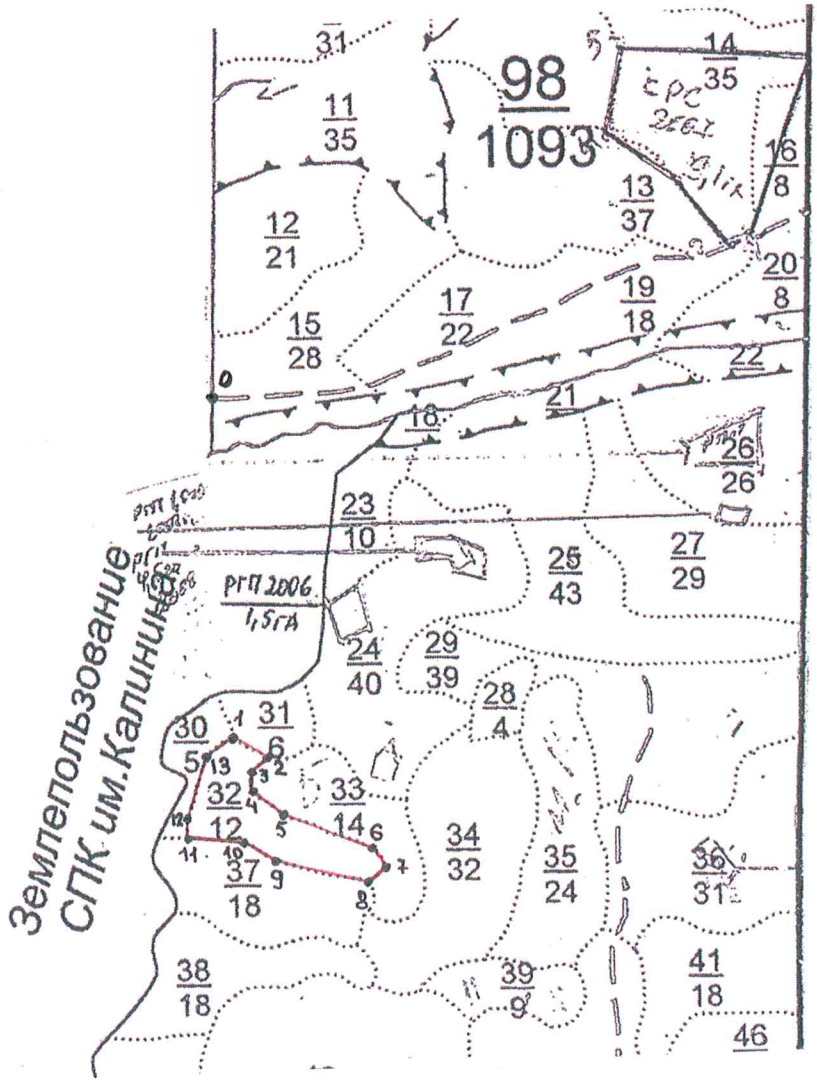
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
32	10	150	20	-	0,3

* - Фактический М 1:25000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 42,921'	E92° 26,535'	ЮВ:2°	1167м
1-2	N57° 42,292'	E92° 26,593'	ЮВ:59°	135 м
2-3	N57° 42,254'	E92° 26,713'	ЮЗ:54°	67 м
3-4	N57° 42,232'	E92° 26,658'	ЮВ:3°	66 м
4-5	N57° 42,196'	E92° 26,662'	ЮВ:46°	130 м
5-6	N57° 42,147'	E92° 26,759'	ЮВ:68°	317 м
6-7	N57° 42,084'	E92° 27,059'	ЮВ:27°	84 м
7-8	N57° 42,044'	E92° 27,100'	ЮЗ:54°	67 м
8-9	N57° 42,022'	E92° 27,044'	СЗ:75°	316 м
9-10	N57° 42,064'	E92° 26,732'	СЗ:55°	122 м
10-11	N57° 42,102'	E92° 26,628'	СЗ:85°	188 м
11-12	N57° 42,109'	E92° 26,436'	СВ:6°	70 м
12-13	N57° 42,148'	E92° 26,443'	СВ:18°	214 м
13-1	N57° 42,259'	E92° 26,509'	СВ:54°	101 м

Условные обозначения: ☐ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись: _____

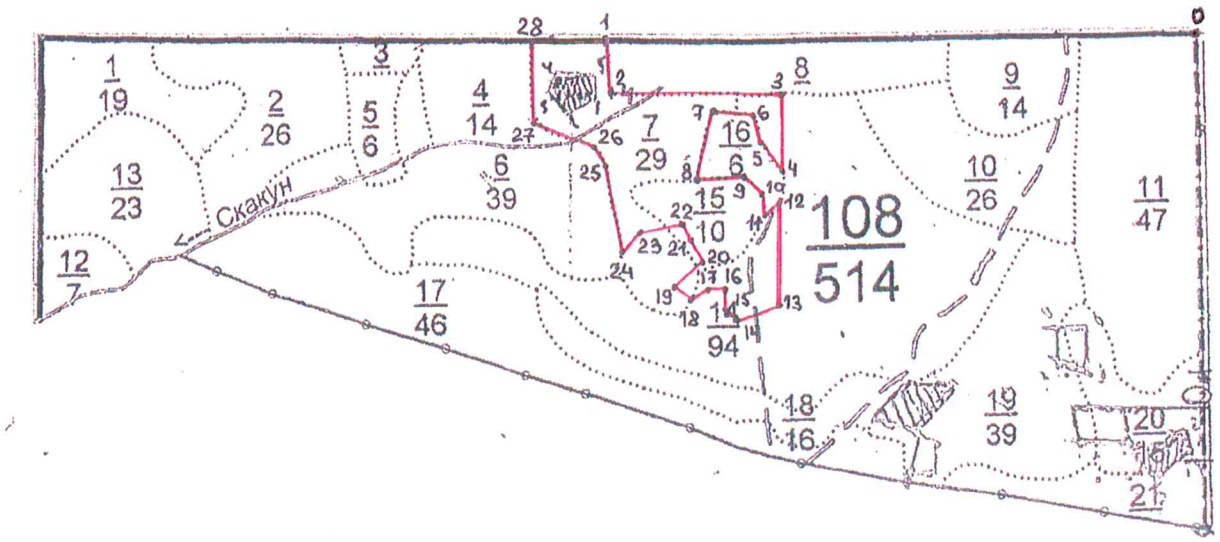
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	12	120	20	-	0,24
14 ч.1	15	-	-	-	1,8
14 ч.2	16	130	20	-	0,26
15	21	160	20	-	0,32

* - Фактический М 1:25000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 42,135'	E92° 32,630'	СЗ:89°	2098м
1-2	N57° 42,141'	E92° 30,517'	ЮВ:3°	193 м
2-3	N57° 42,045'	E92° 30,529'	ЮВ:88°	625 м
3-4	N57° 42,038'	E92° 31,145'	ЮЗ:2°	287 м
4-5	N57° 41,891'	E92° 31,139'	СЗ:36°	150 м
5-6	N57° 41,950'	E92° 31,057'	СЗ:12°	95 м
6-7	N57° 41,995'	E92° 31,037'	СЗ:80°	151 м
7-8	N57° 42,007'	E92° 30,901'	ЮЗ:16°	263 м
8-9	N57° 41,878'	E92° 30,830'	СВ:86°	187 м
9-10	N57° 41,885'	E92° 31,004'	ЮВ:41°	91 м
10-11	N57° 41,852'	E92° 31,060'	ЮВ:5°	83 м
11-12	N57° 41,812'	E92° 31,067'	СВ:50°	85 м
12-13	N57° 41,838'	E92° 31,127'	ЮЗ:3°	379 м
13-14	N57° 41,643'	E92° 31,108'	ЮЗ:70°	171 м
14-15	N57° 41,614'	E92° 30,959'	СЗ:45°	65 м
15-16	N57° 41,636'	E92° 30,918'	СВ:1°	85 м
16-17	N57° 41,677'	E92° 30,920'	СЗ:88°	70 м
17-18	N57° 41,678'	E92° 30,858'	ЮЗ:55°	80 м
18-19	N57° 41,656'	E92° 30,799'	СЗ:51°	84 м
19-20	N57° 41,681'	E92° 30,739'	СВ:50°	149 м
20-21	N57° 41,728'	E92° 30,843'	СЗ:25°	93 м
21-22	N57° 41,769'	E92° 30,806'	СЗ:26°	70 м
22-23	N57° 41,798'	E92° 30,778'	ЮЗ:80°	166 м
23-24	N57° 41,784'	E92° 30,627'	ЮЗ:43°	105 м
24-25	N57° 41,746'	E92° 30,561'	СЗ:9°	322 м
25-26	N57° 41,910'	E92° 30,508'	СЗ:33°	85 м
26-27	N57° 41,944'	E92° 30,465'	СЗ:67°	241 м
27-28	N57° 41,990'	E92° 30,253'	СВ:1°	287 м
28-1	N57° 42,144'	E92° 30,253'	ЮВ:88°	271 м

Условные обозначения: [ ] - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись: _____

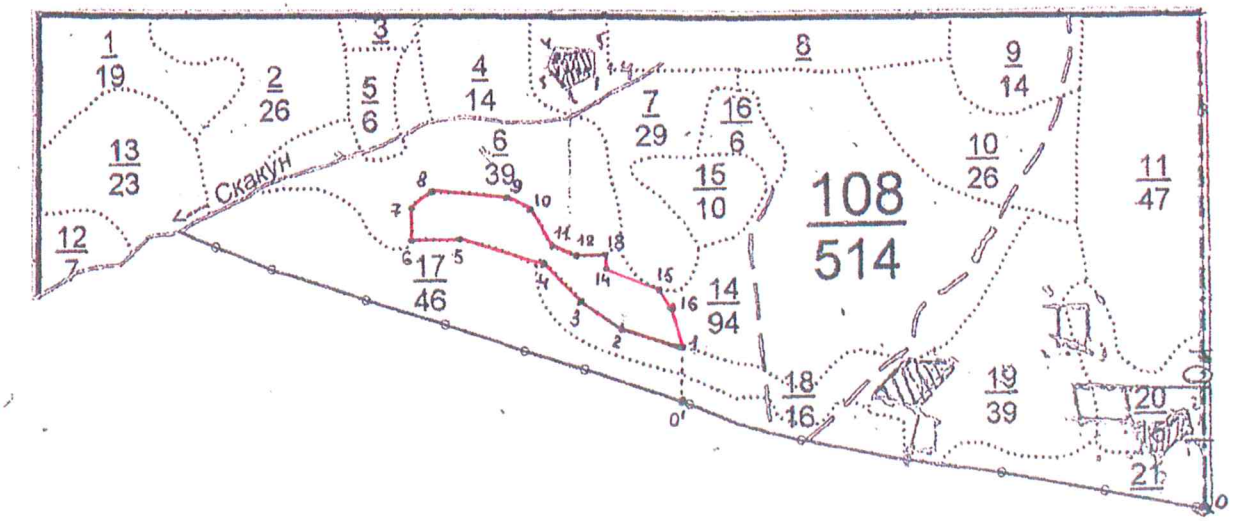
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14 ч.3	17	130	20	-	0,26

* - Фактический М 1:25000

краевое государственное бюджетное учреждение
«Ивановское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N57° 41,214'	E92° 32,610'	СЗ:78°	1871 м
0'-1	N57° 41,423'	E92° 30,768'	СВ:1°	193 м
1-2	N57° 41,527'	E92° 30,769'	СЗ:74°	220 м
2-3	N57° 41,559'	E92° 30,556'	СЗ:53°	172 м
3-4	N57° 41,614'	E92° 30,416'	СЗ:46°	189 м
4-5	N57° 41,683'	E92° 30,277'	СЗ:72°	303 м
5-6	N57° 41,732'	E92° 29,986'	ЮЗ:89°	169 м
6-7	N57° 41,730'	E92° 29,816'	СЗ:1°	118 м
7-8	N57° 41,793'	E92° 29,812'	СВ:59°	93 м
8-9	N57° 41,819'	E92° 29,892'	ЮВ:85°	263 м
9-10	N57° 41,808'	E92° 30,155'	ЮВ:63°	89 м
10-11	N57° 41,787'	E92° 30,236'	ЮВ:30°	147 м
11-12	N57° 41,719'	E92° 30,311'	ЮВ:64°	97 м
12-13	N57° 41,696'	E92° 30,399'	СВ:86°	104 м
13-14	N57° 41,701'	E92° 30,503'	Ю:0°	56 м
14-15	N57° 41,671'	E92° 30,503'	ЮВ:68°	194 м
15-16	N57° 41,633'	E92° 30,685'	ЮВ:36°	81 м
16-1	N57° 41,598'	E92° 30,733'	ЮВ:13°	137 м

Условные обозначения: [ ] - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись: 

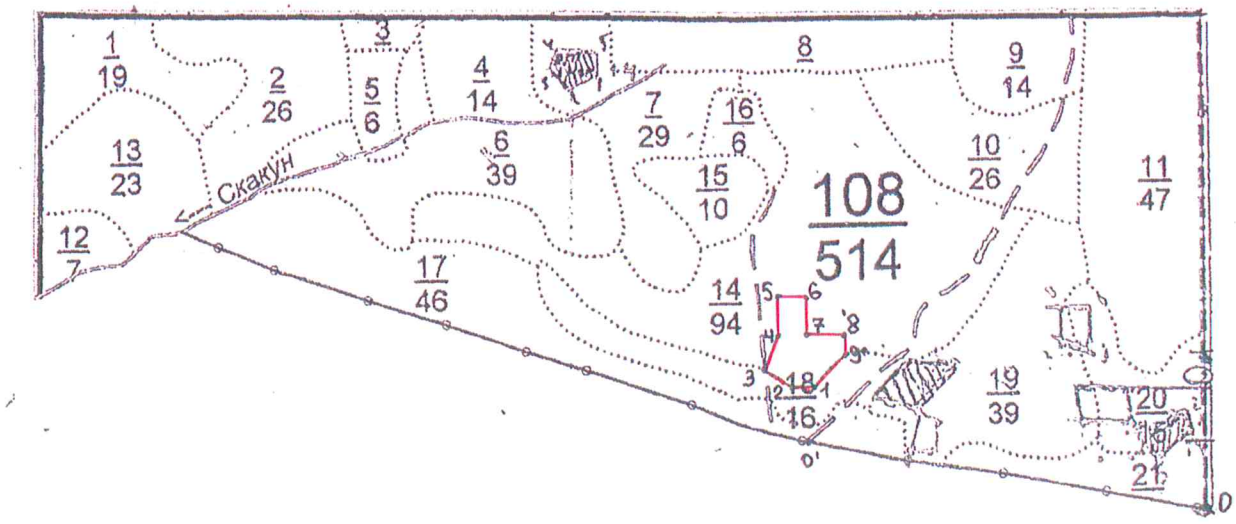
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14 ч.4	18	130	20	-	0,26

* - Фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 41,348'	E92° 31,199'	СВ:8°	189 м
1-2	N57° 41,449'	E92° 31,225'	З:90	79 м
2-3	N57° 41,448'	E92° 31,142'	СЗ:55°	104 м
3-4	N57° 41,482'	E92° 31,051'	СВ:20°	122 м
4-5	N57° 41,546'	E92° 31,094'	СВ:4°	130 м
5-6	N57° 41,619'	E92° 31,103'	ЮВ:86°	99 м
6-7	N57° 41,616'	E92° 31,206'	Ю:0	123 м
7-8	N57° 41,547'	E92° 31,207'	ЮВ:87°	127 м
8-9	N57° 41,544'	E92° 31,340'	Ю:0	65 м
9-1	N57° 41,506'	E92° 31,341'	ЮЗ:47°	152 м

Условные обозначения: ☐ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись:

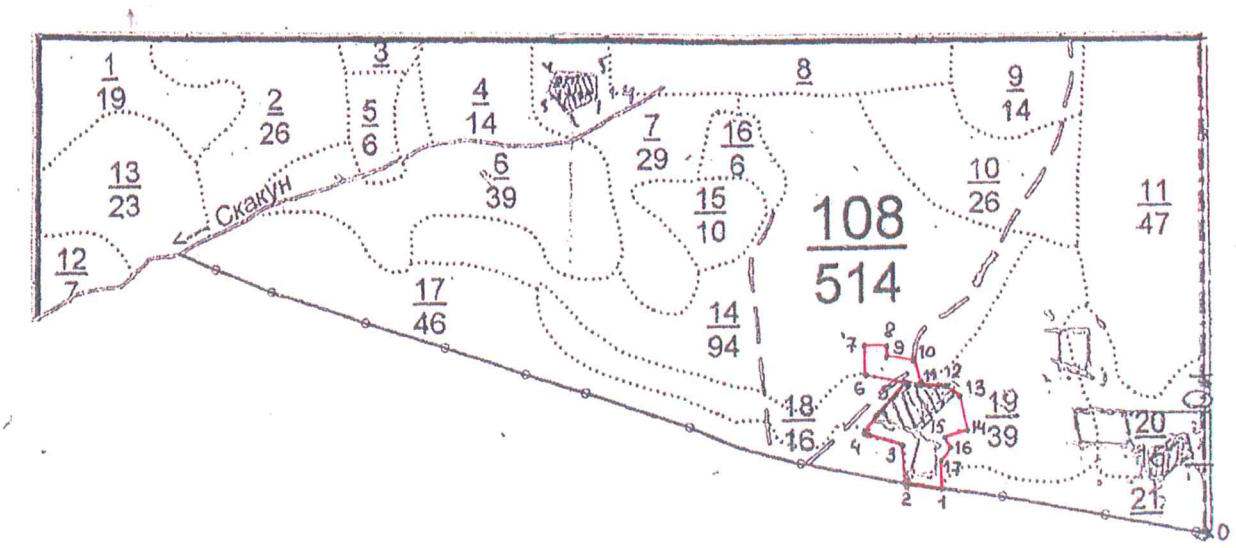
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14 ч.5	19	-	-	-	2,0
19 ч.1	22	120	20	-	0,24

* - Фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 41,214'	E92° 32,610'	СЗ:80°	938 м
1-2	N57° 41,298'	E92° 31,679'	СЗ:82°	118 м
2-3	N57° 41,306'	E92° 31,555'	СЗ:4°	131 м
3-4	N57° 41,379'	E92° 31,546'	СЗ:70°	142 м
4-5	N57° 41,406'	E92° 31,407'	СВ:42°	222 м
5-6	N57° 41,498'	E92° 31,559'	СЗ:79°	140 м
6-7	N57° 41,512'	E92° 31,414'	СВ:1°	95 м
7-8	N57° 41,566'	E92° 31,416'	СВ:88°	71 м
8-9	N57° 41,567'	E92° 31,492'	ЮЗ:3°	36 м
9-10	N57° 41,546'	E92° 31,490'	ЮВ:84°	90 м
10-11	N57° 41,540'	E92° 31,584'	ЮВ:19°	81 м
11-12	N57° 41,498'	E92° 31,612'	ЮВ:78°	89 м
12-13	N57° 41,488'	E92° 31,704'	ЮВ:58°	51 м
13-14	N57° 41,473'	E92° 31,751'	ЮВ:13°	118 м
14-15	N57° 41,408'	E92° 31,780'	ЮЗ:72°	83 м
15-16	N57° 41,393'	E92° 31,697'	ЮВ:31°	33 м
16-17	N57° 41,375'	E92° 31,716'	ЮЗ:39°	53 м
17-1	N57° 41,351'	E92° 31,680'	ЮЗ:1°	96 м

Условные обозначения: [ ] - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись: 

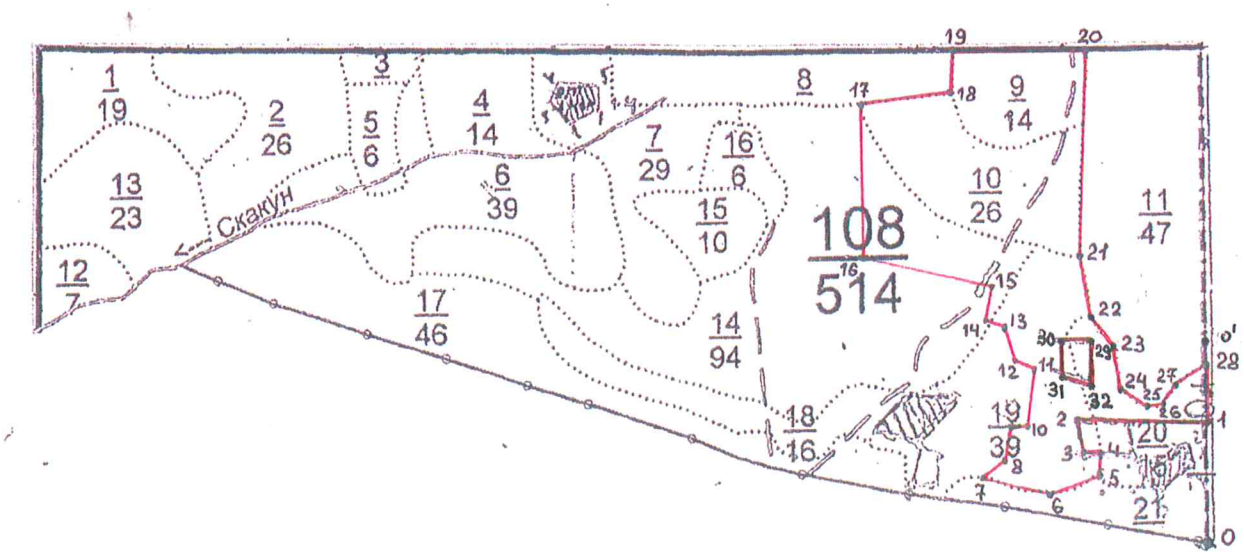
Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение № 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность лесничий

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	13	120	20	-	0,24
10	14	150	20	-	0,30
14 ч.6	20	130	20	-	0,26
19 ч.2	23	120	20	-	0,24
20	24	160	20	-	0,32

* - Фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 41,215'	E92° 32,603'	СВ:1°	416 м
1-2	N57° 41,439'	E92° 32,610'	СЗ:88°	486 м
2-3	N57° 41,444'	E92° 32,154'	ЮВ:10°	120 м
3-4	N57° 41,385'	E92° 32,175'	ЮВ:87°	65 м
4-5	N57° 41,383'	E92° 32,234'	ЮЗ:3°	88 м
5-6	N57° 41,340'	E92° 32,230'	ЮЗ:70°	196 м
6-7	N57° 41,305'	E92° 32,052'	СЗ:75°	246 м
7-8	N57° 41,338'	E92° 31,820'	СВ:53°	103 м
8-9	N57° 41,369'	E92° 31,897'	СВ:12°	127 м
9-10	N57° 41,432'	E92° 31,920'	СВ:88°	65 м
10-11	N57° 41,434'	E92° 31,979'	СВ:9°	207 м
11-12	N57° 41,540'	E92° 32,008'	СЗ:65°	82 м
12-13	N57° 41,557'	E92° 31,940'	СЗ:15°	127 м
13-14	N57° 41,619'	E92° 31,907'	СЗ:69°	78 м
14-15	N57° 41,632'	E92° 31,840'	СВ:12°	127 м
15-16	N57° 41,695'	E92° 31,865'	СЗ:77°	465 м
16-17	N57° 41,750'	E92° 31,416'	СВ:1°	543 м
17-18	N57° 42,039'	E92° 31,419'	СВ:84°	321 м
18-19	N57° 42,058'	E92° 31,733'	СВ:4°	149 м
19-20	N57° 42,134'	E92° 31,741'	ЮВ:89°	473 м
20-21	N57° 42,134'	E92° 32,210'	ЮЗ:3°	723 м
21-22	N57° 41,748'	E92° 32,176'	ЮВ:9°	219 м
22-23	N57° 41,636'	E92° 32,213'	ЮВ:38°	137 м
23-24	N57° 41,580'	E92° 32,295'	ЮВ:8°	154 м
24-25	N57° 41,502'	E92° 32,317'	ЮВ:54°	116 м
25-26	N57° 41,467'	E92° 32,406'	СВ:81°	64 м
26-27	N57° 41,473'	E92° 32,464'	СВ:35°	91 м
27-28	N57° 41,510'	E92° 32,512'	СВ:58°	125 м
28-1	N57° 41,544'	E92° 32,613'	ЮЗ:1°	205 м
0-0'	N57° 41,215'	E92° 32,603'	СВ:1°	696 м
0'-29	N57° 41,590'	E92° 32,615'	СЗ:89°	402 м
29-30	N57° 41,593'	E92° 32,210'	ЮЗ:2°	160 м
30-31	N57° 41,507'	E92° 32,204'	СЗ:70°	107 м
31-32	N57° 41,527'	E92° 32,103'	СВ:1°	125 м
32-29	N57° 41,594'	E92° 32,105'	ЮВ:89°	104 м

Условные обозначения: [ ] - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вединистов Р.В. инженер-лесопатолог Подпись:_____

Дата составления документа: 29.05.2017г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ 2

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений **КГБУ «Пировское лесничество» Пировское участковое лесничество квартал № 98 выдела 3,4,6,9,14,20,24,26,32,34,37** (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: **наличие смолоподтеков на стволах деревьев, пожелтение (покраснение) хвои, свежий сухостой.**

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

3. Повреждена древесная порода **Пихта**
4. Примерная площадь повреждения **227 га**
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) **Инженер л\ф Васильев Виталий Сергеевич**

6. Контактный телефон (адрес): **Красноярский край, Пировский район, с. Кириково, ул. Зеленая, д. 1 В. Тел. 8(39166)24200**

_____ Подпись

27.05.16. Дата

Проверил: инженер ОЗП Усков М.В.

_____ Подпись

27.05.16. Дата

краевое государственное бюджет... учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«22» мая 17 г.
Подпись
Должность инженер ОЗП

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ /

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений **КГБУ «Пировское лесничество» Пировское участковое лесничество квартал № 108 выдела 7,9,10,14,15,19,20** (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено: **наличие смолоподтеков на стволах деревьев, пожелтение (покраснение) хвои, свежий сухостой.**

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

3. Повреждена древесная порода **Пихта**
4. Примерная площадь повреждения **149,3 га**
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) **Инженер л\ф Васильев Виталий Сергеевич**

6. Контактный телефон (адрес): **Красноярский край, Пировский район, с. Кириково, ул. Зеленая, д. 1 В. Тел. 8(39166)24200**

_____ Подпись

27.05.16 Дата

Проверил: инженер ОЗЛ Усов М.Н.

_____ Подпись

27.05.16. Дата

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«22» мая 2017 г.
Подпись
Должность инженер ОЗЛ

Лесничество Пировское Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ Квартал 98

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание выдела. Отметки	Подрост, подлесок, почва	Ярус	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типа	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 Общий	Запас сырораст. леса, М3 в т.ч. по породам	Класс товарности	Запас на выделе, М3 Общий	Запас на выделе, М3 Ликвидный	Хозяйственные мероприятия
1	6,0	6П1С2ОС1Б		1	158												
				П		150	23	26	8	4	3	ХВЗМ	0,6	250	1500	900	1
				С		170	27	52								150	1
				ОС		90	25	32								300	2
				Б		80	24	28								150	2
			подрост: 8П1Е1К (35) 4,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			подлесок: СПР ШП ЧР СРЕДНИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			почва:ПЕР.СЕЗ.МЕР.ПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
2	21,0	5П1С2Б2ОС+Л		1	25												
				П		150	24	28	8	4	3	РТ	0,6	260	5460	2730	1
				С			27	48								546	1
				Б		90	25	32								1092	3
				ОС			25	32								1092	3
			подрост: 8П1Е1К (40) 8,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			подлесок: ЧР ОЛК СРЕДНИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
3	20,0	8П1Е1К+Б		1	24												
				П		140	24	28	7	4	3	ХВЗМ	0,6	250	5000	4000	1
				Е			24	28								500	1
				К			21	32								500	1
				Б		90											
			подрост: 7П2Е1К (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			подлесок: ЧР СМКР Р СРЕДНИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			почва:ПЕР.СЕЗ.МЕР.ПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
4	30,0	5П5Б		1	25												
				П		140	24	28	7	4	3	РТ	0,4	180	5400	2700	1
				Б		90	25	32								2700	3
		5П2Е3Б		2	16												
				П		70	16	18					0,4	90	2700	1350	1
				Е			16	16								540	1
				Б		50	16	16								810	2
			подрост: 6П2Е2К (20) 1,5 м, 7,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			подлесок: ЧР Р ШП СРЕДНИЙ														
			НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.,СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
5	7,0	7П1Е1К1Б		1	12												
				П		70	12	12	4	2	4	ХВЗМ	0,7	100	700	490	
				Е			12	12								70	
				К			11	14								70	
				Б			14	12								70	

Выдела	Запас на выделе, М3 Ликвидный	Хозяйственные мероприятия	
1	180		
2	840		
3	800	РУБ.ПО СОСТ.	
4	1200	ВЫБОР.РУБКА 40%	
5	280	РУБКА ЕД.ДЕР.	

краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Лесничество Пировское Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ Квартал 98

N выдела	Площадь, га	Состав. Происх. Наимен. кат.	Подрост, ярус	Подрост, порода	Подрост, средняя высота, м	Подрост, средний диаметр, см	Подрост, густота, тыс. шт/га	Подрост, категория	Подрост, группа	Подрост, состояние	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3	Запас сырораст. леса, М3	Кл. возр.	Запас на выделе, М3	Запас на выделе, М3	Захламленность	Хозяйственные мероприятия
		единичные деревья																	
		7П3Б		П	140	24	28						70		1	343			
				Б	75	24	28								3	147			
		подлесок: Р ЧР ИВК РЕДКИЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ПЕР.СЕЗ.МЕР.ПОДЗ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																	
6	22,0	5П4ОС1Б	1	190	П	110	23	28	6	4	3	ХВЗМ	0,5	220	4840	2420	1	330	880
					ОС	70	27	36								1936	3		
					Б		25	32								484	3		
		подрост: 8П1Е1К (40) 7,0 м, 15,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: ЧР СМКР ШП ГУСТОЙ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																	
		почва:ПЕР.СЕЗ.МЕР.ПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
7	43,0	4П2С3ОС1Б+Е	1	26	П	130	23	26	7	4	3	ХВЗМ	0,6	290	12470	4988	1	430	1720
					С	180	29	52								2494	1		
					ОС	90	27	36								3741	3		
					Б		25	28								1247	3		
					Е	140													
		подрост: 8П1Е1К (35) 4,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СПР СРЕДНИЙ																	
		почва:ПЕР.СЕЗ.МЕР.ПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
		озу: УЧАСТКИ ЛЕСА В КОТОРЫХ ВЕДЕТСЯ РЕКОГ.НАДЗОР																	
8	31,0	3П1Е3С2ОС1Б	1	83	П	130	23	26	7	4	3	РЗМ	0,6	280	8680	2604	1	930	1240
					Е		24	28								868	1		
					С	200	29	60								2604	1		
					ОС	90	25	32								1736	3		
					Б		23	26								868	3		
		подрост: 8П1Е1К (40) 6,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: СМКР Р СПР РЕДКИЙ																	
		почва:ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИС.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	
		озу: УЧАСТКИ ЛЕСА В КОТОРЫХ ВЕДЕТСЯ РЕКОГ.НАДЗОР																	
9	30,0	5П1С4ОС	1	25	П	130	23	26	7	4	3	РТ	0,6	260	7800	3900	1		1200
					С		28	48								780	1		
					ОС	90	27	32								3120	3		
		подрост: 8П1Е1К (40) 7,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																	
		подлесок: Р СПР СРЕДНИЙ																	
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																	

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Лесничество Пировское К[illegible]тория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ[illegible] Квартал 98

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание выдела. Характеристика насаждения. Кадастровая оценка	Ярус	Ступень	Порода	Доля	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типов леса	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 на 1 га	Запас сырораст. леса, М3 общий	Класс товарности	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 ликвидный	Захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		подлесок: ШП Р СПР РЕДКИЙ культуры-79 г.,ВСПАШ.БОРОЗ.,ПОСАДКА РУЧНАЯ,размещение 4,5*0,9 м,3500 шт/га,состояние ХОРОШИЕ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:СЕРАЯ ЛЕСНАЯ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																			
19	18,0	7ОС3Б+П	1	14	ОС	40	14	10	4	2	3	РТ	0,9	140	2520	1764	2					ПРОРЕЖ. 3 ОЧ. 20%
					Б		14	10								756	2					
		подлесок: СМКР СПР ГУСТОЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
20	8,0	6П2Е2Б+С+Л	1	25	П	140	24	26	7	4	3	ХВЗМ	0,6	260	2080	1248	1	240		320		
					Е		26	32								416	1					
					Б	90	25	32								416	3					
					С	180																
		подрост: 8П1Е1К (20) 1,5 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ПЕР.СЕЗ.МЕР.ПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																			
21	9,0	9ОС1Б+Е+П	1	13	ОС	30	13	18	3	2	2	РТ	0,8	120	1080	972	2					ПРОРЕЖ. 3 ОЧ. 15%
					Б		13	12								108	2					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																			
22	9,0	6П2Е2Б+С+Л	1	25	П	140	24	26	7	4	3	РТ	0,6	260	2340	1404	1			270		
					Е		26	32								468	1					
					Б	90	25	32								468	3					
					С	180																
		подрост: 8П1Е1К (20) 1,5 м, 11,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ озу: ВОДООХР.ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН.И БЕРЕГОЗАЩИТ.ПОЛОСЫ																			
23	10,0	9Б1ОС+Е+П	1	22	Б	55	22	24	6	3	2	ОРТ	0,6	160	1600	1440	2					
					ОС		22	22								160	2					
		подрост: 7П2Е1К (30) 4,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																			

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Лесничество Пировское Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ Квартал 98

N выдела	Площадь, га	Состав. Происх. Наимен. Хар. Кадастров. оценка	Подрост, длесок покров, ва, рельеф, особенности выдела. Отмет. ка о порослевом	Ярус	Вы-ло	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, на 1 га	Запас сырораст. леса, общий	Кл.	Запас на выделе, М3 сухостоя	Запас на выделе, М3 рекреационного	Единичных деревьев	Захламленность	Хозяйственные мероприятия
24	40,0	4П1Е2К3Б+ОС		1	22	П	110	22	22	6	4	3	РТ	0,8	300	12000	4800	1			1200	
						Е		24	28								1200	1				
						К		22	32								2400	1				
						Б	60	21	20								3600	3				
			подрост: 8П2Е (20) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: Р СРЕДНИЙ																			
			почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
25	43,0	4П3ОС2Б1ИВ		1	13	П	40	13	14	2	1	2	РТ	0,7	120	5160	2064				430	
						ОС		13	12								1548					
						Б		14	14								1032					
						ИВ		11	10								516					
			подлесок: МАЛ СМКР ГУСТОЙ																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
			почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																			
26	26,0	5П1Е1Л3Б		1	157	П	110	21	20	6	4	3	РТ	0,7	260	6760	3380	1	780		1040	
						Е		21	22								676	1				
						Л	160	27	60								676	1				
						Б	70	23	26								2028	3				
			подрост: 8П1Е1К (20) 1,5 м, 11,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: Р ШП РЕДКИЙ																			
			почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
27	29,0	5ОС3Б2ИВ		1	12	ОС	25	12	10	3	2	2	РТ	0,7	90	2610	1305				1450	
						Б		13	12								783					
						ИВ		9	8								522					
			единичные деревья																			
			10ОС			ОС	90	25	40							30			3		870	
			подлесок: МАЛ СМКР ЧР ГУСТОЙ																			
			почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
28	4,0	4П1Е1К4Б		1	2	П	10	2		1	1	3	РТ	0,4	5	20	8					
						Е		2									2					
						К		2									2					
						Б	5	3	2								8					
			подлесок: СМКР МАЛ ГУСТОЙ																			
			почва: ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
29	39,0	4П1Е4ОС1Б		1	24	П	95	23	26	5	3	2	РТ	0,7	290	11310	4524	1				
						Е		24	28								1131	1				
						ОС	80	25	32								4524	3				

Краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Лесничество Пировское Ка тория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ Квартал 98

N выдела	Площадь, га	Состав. Описание	Подрост	Ярус	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Группа типа леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3	Запас на выделе, М3	Класс возобновления	Захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
					Б	23	26						1131	3		
		подрост: 9П1Е (30) 6,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ														
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
30	5,0	8Б2ОС	1	21	Б	55	21 26	6	3	2	ОРТ	0,5	120	600	480	2
					ОС		21 26								120	2
		8ОС2Б	2	12	ОС	25	12 8					0,5	60	300	240	2
					Б		12 8								60	2
		подлесок: ШП СРЕДНИЙ														
		НЕЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ 2 ЯРУС														
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
31	6,0	ПОГИБШЕЕ НАСАЖДЕНИ			П				2		РТ					УБ.СУХОСТОЯ
		единичные деревья														
		6Б4ОС			Б	90	24 28						70	3	360	252 540
					ОС		24 28							3		168
		свежий сухостой														
		10П			П	130	23 28						100	3	10	
		подлесок: МАЛ СМКР ГУСТОЙ														
		повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ,96 г.,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ,ШЕЛКОПРЯД СИБИРСКИЙ														
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.														
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СРЕДНЕЕ														
32	12,0	4П2Е2К2Б+ОС	1	22	П	140	23 24	7	4	3	РТ	0,7	260	3120	1248	1 360
					Е		23 24								624	1
					К		20 32								624	1
					Б	70	21 24								624	3
		подрост: 7П1Е2К (35) 6,0 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: Р СМКР РЕДКИЙ														
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
33	14,0	6Б1ОС2П1Е+К	1	19	Б	50	19 22	5	2	2	ОРТ	0,9	190	2660	1596	
					ОС		19 22								266	
					П		18 18								532	
					Е		18 18								266	
		подрост: 8П1Е1К (20) 1,5 м, 8,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: ЧР Р СРЕДНИЙ														
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
34	32,0	5П1Е1К2ОС1Б+С	1	25	П	140	23 24	7	4	3	РТ	0,8	320	10240	5120	1 960 1280
					Е		23 26								1024	1

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Лесничество Пировское Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ Квартал 98

N выдела	Площадь, га	Состав, длесок покров, поч: ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет: ка о порослевом происх. Наимен. кат: ег. незалес. земель: Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Возр	Выс	Элем	Ср. диам	Кл. уп	Гр. ас	Бон. ср	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, М3 общий	Запас сырораст. леса, М3 в т.ч. по породам	Кл. ас	Запас на выделе, М3 общий	Запас на выделе, М3 лик-видам	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					К		21	28								1024	1						
					ОС	90	29	44								2048	2						
					Б		23	26								1024	2						
					С	200																	
		подрост: 7П1Е2К (20) 3,0 м, 13,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
35	24,0	6П1Е1К2Б	1	14	П	50	14	12	3	2	3	РТ	0,4	80	1920	1152							
					Е		14	14								192							
					К		11	18								192							
					Б	35	16	16								384							
		подлесок: СМКР Р ГУСТОЙ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
36	31,0	5ОС1Б4П+Е+С	1	24	ОС	100	27	36	10	4	2	РТ	0,9	330	10230	5115	3				1240		
					Б		25	32								1023	3						
					П	110	21	24								4092	1						
		подрост: 8П1Е1К (20) 4,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМКР Р СРЕДНИЙ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
37	18,0	3П1Е2К3Б1ОС	1	22	П	140	23	24	7	4	3	РТ	0,9	320	5760	1728	1	720		720		РУБ.ПО СОСТ.	
					Е		23	24								576	1						
					К		20	32								1152	1						
					Б	70	21	24								1728	3						
					ОС		23	26								576	3						
		подрост: 8П1Е1К (25) 2,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Р СРЕДНИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
38	18,0	9ОС1Б	1	2	ОС	5	2		1	1	3	РТ	0,4	5	90	81							
					Б		2									9							
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
39	9,0	СЕНОКОС																				КОР.УЛ.СЕН.	
		СУХОДОЛЬНЫЙ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА,ЗАРОСШИЙ,заросший 15% БЕРЕЗА,урожайность 0,7 т/га,ФОНД РИКА																					
40	53,0	10Б	1	21	Б	60	21	24	6	3	2	ОРТ	0,3	70	3710	3710	3						
		подлесок: МАЛ ШП ГУСТОЙ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																					

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Лесничество Пировское Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ Квартал 108

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип леса										Полнота	Запас сырораст. леса, М3		Кл. ас:	Запас на выделе, М3		Захламлен.	Хозяйственные мероприятия
													Общий	в т.ч. спелых и перестойных		общий	в т.ч. ликвидная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		К		8	12											1170	2			
		Б	50	14	14											2340	2			
		подлесок: Р РЕДКИЙ																		
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
7	29,0	7П1Е1К1Б	1	188	П	130	23	26	7	4	3	РТ	0,7	270	7830	5481	1		1160	
		Е			24	28										783	1			
		К	150	21	36											783	1			
		Б	80	23	26											783	3			
		подрост: 8П1Е1К (25) 1,5 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
8	22,0	6Б3ОС1П	1	4	Б	10	4	2	1	1	3	ОРТ	0,4	10	220	132	660		1320	
		ОС			4	2										66				
		П			3	2										22				
		единичные деревья																		
		10П			П	80	16	16						60				1320		
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
9	14,0	5П2Е1К2Б+С+Л	1	112	П	140	23	28	7	4	3	РТ	0,8	310	4340	2170	1		420	
		Е			24	32										868	1			
		К			19	32										434	1			
		Б	70	22	24											868	3			
		подрост: 7П2Е1К (30) 6,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: Р ЧР РЕДКИЙ																		
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
10	26,0	3П1Е1К4Б1ОС	1	23	П	120	22	22	6	4	3	РТ	0,8	290	7540	2262	1		780	
		Е			22	22										754	1			
		К			20	28										754	1			
		Б	70	24	24											3016	3			
		ОС			24	26										754	3			
		подрост: 10П (25) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: Р СПР РЕДКИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
11	47,0	8Б1ОС1П	1	3	Б	5	3	2	1	1	2	ОРТ	0,4	10	470	376	1410		2820	
		ОС			2											47				
		П			1											47				
		единичные деревья																		
		8Б2П			Б	70	23	26						40		3		1504		

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» 05 2017 г.
Подпись
Должность

Лесничество Пировское Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ. Квартал 108

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Ярусность, Элементы леса, Возраст, Бонитет, Тип леса, Полнота, Запас сырораст. леса, Класс возобновления, Запас на выделе, М3	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	24
		П 120 21 24 — 1 — 376	
		подлесок: МАЛ СПР СМКР ГУСТОЙ	
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	
12	7,0	6П2Е2Б+К+Л+ОС 1 22 П 110 21 24 6 4 3 РТ 0,8 300 2100 1260 1 — 280	
		Е 24 28 — 420 1	
		Б 70 24 28 — 420 3	
		подрост: 5К3П2Е (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	
		подлесок: Р СРЕДНИЙ	
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	
13	23,0	5П1Е3ОС1Б 1 23 П 110 21 22 6 4 3 РТ 0,7 270 6210 3105 1 — 920	
		Е 23 24 — 621 1	
		ОС 80 25 32 — 1863 3	
		Б 24 28 — 621 3	
		подрост: 8П1Е1К (30) 4,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	
		подлесок: СПР СРЕДНИЙ	
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	
14	94,0	4П1К4Б1ОС+Е 1 22 П 140 21 22 7 4 4 РТ 0,9 330 31020 12408 1 2820 — 2820	
		К 20 28 — 3102 1	
		Б 70 24 24 — 12408 3	
		ОС 24 26 — 3102 3	
		подрост: 8П1Е1К (20) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ	
		подлесок: Р СПР СРЕДНИЙ	
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	
15	10,0	3П1Е1К4Б1ОС 1 23 П 110 21 24 6 4 3 РТ 0,9 350 3500 1050 1 — 300	
		Е 23 26 — 350 1	
		К 170 23 36 — 350 1	
		Б 65 25 24 — 1400 3	
		ОС 25 28 — 350 3	
		подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ	
16	6,0	вырубка- 99 г. П — ЕСТЕСТ.ЗАРАЩ.	
		пней 370 шт/га,диаметр 36 см ,ВЕЙНИКОВАЯ	
		единичные деревья	
		10П П 80 16 16 3 РТ 40 180 240 240	
		подлесок: ШП СПР МАЛ ГУСТОЙ	
		потери БРОШЕННАЯ ДРЕВЕСИНА,ПИХТА 70 м3,ликвид 70 м3,деловая 70 м3	

краевое государственное бюджетное учреждение «Пировское лесничество» КОПИЯ ВЕРНА «29» 05 2017 г. Подпись Должность

Лесничество Пировское Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 3 ГРУ. Квартал 108

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, по: Я: Вы-: Эле-: Воз: Вы-: Ди: Кл: Гр: Бо: Тип леса	Полн: ота	Запас сырораст. леса, Сумм: на пл:	Запас на выделе, М3 общий: по	Кл: ас: уп:	Запас на выделе, М3 сос- тав	су- ва-	ре- рн: (ста	еди- нич- ных	захламлен. общий: лик-	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	46,0	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ,ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА,ЧИСТЫЙ ,урожайность 0,9 т/га,ПОДСОБНОЕ ХОЗЯЙСТВО										
18	16,0	7Б2ОС1П	1	15	Б 30 15 14 3 2 2 ОРТ 0,7 100 1600 1120 ОС 15 14 320 П 50 12 14 160 подлесок: ИВК СМКР СПР ГУСТОЙ почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
19	39,0	5П1Е1К2Б1ОС	1	112	П 120 22 24 6 4 3 РТ 0,9 330 12870 6435 1 780 Е 23 26 1287 1 К 19 32 1287 1 Б 70 22 24 2574 3 ОС 24 26 1287 3 подрост: 7П2Е1К (30) 4,0 м, 10,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р ЧР СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
20	15,0	5П2Е2Б1ОС+К	1	22	П 110 21 24 6 4 3 РТ 0,3 110 1650 825 1 600 600 Е 21 26 330 1 Б 70 24 28 330 2 ОС 24 28 165 2 подлесок: МАЛ СМКР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗОЛ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
21	12,0	5Б2ОС1П1Е1К	1	5	Б 15 6 4 2 1 3 ОРТ 0,4 10 120 60 ОС 6 4 24 П 20 4 4 12 Е 4 4 12 К 4 6 12 подлесок: СМКР СПР МАЛ ГУСТОЙ почва:ДЕРН.СРЕДНЕОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ								
22	,7	ДОРОГА ЛЕСНАЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ГРУНТОВАЯ,ширина 5,0 м,ширина проезжей части 4,0 м,протяженность 2,6 км,СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОР.,ЗИМОЙ										
23	,1	РЕКА ширина 3,0 м,протяженность 2,5 км										
24	,2	ПРОСЕКИ										РАСЧИС.ПРОСЕК

краевое государственное бюджетное учреждение
«Пировское лесничество»
КОПИЯ ВЕРНА
«29» мая 2017 г.
Подпись
Должность





