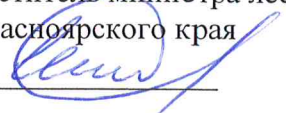


1
УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

Дата «13» 12 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования № 307
лесных насаждений Кодинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ковинское	-	311	32	21,0
Ковинское	-	311	35	22,0
Ковинское	-	311	36	15,0
Ковинское	-	311	38	16,0
Ковинское	-	344	21	27,0
Ковинское	-	344	22	34,0
Ковинское	-	344	23	21,0
Ковинское	-	344	24	21,0
Ковинское	-	344	25	21,0
Ковинское	-	344	26	4,0
Ковинское	-	344	27	9,0
Ковинское	-	371	1	10,0
Ковинское	-	374	3	134,0
Ковинское	-	374	8	22,0
Ковинское	-	374	9	3,0
Ковинское	-	374	10	12,0
Ковинское	-	374	11	24,0
Ковинское	-	374	14	45,0
Ковинское	-	374	15	60,0
Ковинское	-	374	16	64,0
Ковинское	-	374	17	78,0
Ковинское	-	374	20	27,0
Ковинское	-	374	21	107,0
Ковинское	-	374	23	60,0
Итого	-			857,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 425,5 га, в насаждениях находящихся в аренде ООО «Интерлес» (договор аренды № 183-з от 17.10.2008 г).

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2010 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 устойчивым низовым пожаром текущего года сильной интенсивности, верховым пожаром текущего года (Акт о лесном пожаре и документы о введении режима ЧС прилагаются) и стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой лиственничной, березовым заболонником), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2017 году.

Заселено (отработанно) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	34-23,4	единичная
Усач черный еловый большой	Ель	2,8-23,8	единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	4,0-14,7	единичная
Усач черный сосновый	Сосна	2,8-25,0	единичная
Березовый заболонник	Береза	3,0-18,5	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Состояние корневых лап			Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
	Порода	% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовый пожар текущего года сильной интенсивности	С	1/4	25,0	1/4	15,0	1/4	15,0
	С	2/4	35,0	2/4	31,0	2/4	31,0
	С	3/4	20,0	3/4	24,0	3/4	24,0
	С	более 3/4	20,0	более 3/4	30,0	более 3/4	30,0
	Л	1/4	25,0	1/4	30,0	1/4	30,0
	Л	2/4	35,0	2/4	30,0	2/4	30,0
	Л	3/4	20,0	3/4	15,0	3/4	15,0
	Л	более 3/4	20,0	более 3/4	15,0	более 3/4	15,0
	Е	1/4	15,0	1/4	10,0	1/4	10,0
	Е	2/4	15,0	2/4	10,0	2/4	10,0
	Е	3/4	35,0	3/4	30,0	3/4	30,0
	Е	более 3/4	35,0	более 3/4	50,0	более 3/4	50,0

Вид пожара	Состояние корневых лап			Состояние корневой шейки		Подсушивание луба		
	Порода	% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением	
Устойчивый низовой пожар текущего года	сильной интенсивности	П	1/4	15,0	1/4	10,0	1/4	10,0
		П	2/4	15,0	2/4	10,0	2/4	10,0
		П	3/4	35,0	3/4	30,0	3/4	30,0
		П	более 3/4	35,0	более 3/4	50,0	более 3/4	50,0
		Б	1/4	30,0	1/4	20,0	1/4	20,0
		Б	2/4	30,0	2/4	25,0	2/4	25,0
		Б	3/4	20,0	3/4	25,0	3/4	25,0
		Б	более 3/4	20,0	более 3/4	30,0	более 3/4	30,0
		Ос	1/4	30,0	1/4	20,0	1/4	20,0
		Ос	2/4	30,0	2/4	25,0	2/4	25,0
		Ос	3/4	20,0	3/4	25,0	3/4	25,0
		Ос	более 3/4	20,0	более 3/4	30,0	более 3/4	30,0
Верховой пожар текущего года	С	1/4	-	1/4	-	1/4	10	
	С	2/4	-	2/4	-	2/4	10	
	С	3/4	20,0	3/4	20,0	3/4	10	
	С	более 3/4	80,0	более 3/4	80,0	более 3/4	70,0	
	Л	1/4	-	1/4	-	1/4	10	
	Л	2/4	-	2/4	-	2/4	10	
	Л	3/4	30,0	3/4	30,0	3/4	10	
	Л	более 3/4	80,0	более 3/4	80,0	более 3/4	70,0	
	Е	1/4	-	1/4	-	1/4	10	
	Е	2/4	-	2/4	-	2/4	10	
	Е	3/4	-	3/4	-	3/4	10	
	Е	более 3/4	100,0	более 3/4	100,0	более 3/4	70,0	
	П	1/4	-	1/4	-	1/4	10	
	П	2/4	-	2/4	-	2/4	10	
	П	3/4	-	3/4	-	3/4	10	
	П	более 3/4	100,0	более 3/4	100,0	более 3/4	70,0	
	Б	1/4	-	1/4	-	1/4	10	
	Б	2/4	-	2/4	-	2/4	10	
	Б	3/4	20,0	3/4	20,0	3/4	10	
	Б	более 3/4	80,0	более 3/4	80,0	более 3/4	70,0	
Ос	1/4	-	1/4	-	1/4	10		
Ос	2/4	-	2/4	-	2/4	10		
Ос	3/4	20,0	3/4	20,0	3/4	10		
Ос	более 3/4	80,0	более 3/4	80,0	более 3/4	70,0		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит **55,8 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 18,2 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 21,9 %

свежего бурелома – 0,0 %

свежего ветровала – 5,3 %

старого сухостоя – 10,4 %

старого бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %.

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 311 часть выд. 32 – 0,38, выд. 35 – 0,23, часть выд 36 – 0,23, выд. 38 – 0,24, кв. 344 часть выд. 21 – 0,23, часть выд. 22 – 0,23, часть выд. 23 – 0,23, выд. 24 – 0,24, часть выд. 25 л/п выд. 1 – 0,23, часть выд. 25 л/п выд. 2 – 0,24, часть выд. 26 – 0,19, часть выд. 27 – 0,22, кв. 374 выд. 1 – 0,24, часть выд. 3 – 0,41, выд. 8 – 0,36, часть выд. 9 – 0,22, выд. 10 – 0,24, часть выд. 11 – 0,24, часть выд. 14 – 0,40, часть выд. 15 – 0,24, часть выд. 16 л/п выдел 1 – 0,15, часть выд. 16 л/п выдел 2 – 0,08, часть выд. 17 – 0,19, часть выд. 20 – 0,24, часть выд. 21 – 0,21, часть выд. 23 – 0,36.

Критические полноты для данных категорий лесных насаждений (эксплуатационные леса) при снижении которых назначаются выборочные санитарные рубки, составляют – для сосны и лиственницы – 0,3, для ели и пихты – 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 кбм.	Крайние сроки проведения
Ковинского	-	311	32	21,0	ССР	9,0	Е	2430	До 2020 года
Ковинского	-	311	35	22,0	ССР	14,0	С	4200	
Ковинского	-	311	36	15,0	ССР	22,0	Л	5060	
Ковинского	-	311	38	16,0	ССР	16,0	С	4480	
Ковинского	-	344	21	27,0	ССР	18,0	С	5760	
Ковинского	-	344	22	34,0	ССР	30,0	Л	8400	
Ковинского	-	344	23	21,0	ССР	20,0	С	5600	
Ковинского	-	344	24	21,0	ССР	21,0	Л	5880	
Ковинского	-	344	25 (1)	21,0	ССР	8,0	Л	1840	
Ковинского	-	344	25 (2)	21,0	ССР	9,0	Л	2070	
Ковинского	-	344	26	4,0	ССР	3,0	С	990	
Ковинского	-	344	27	9,0	ССР	7,0	Л	1680	
Ковинского	-	374	1	10,0	ССР	10,0	П	2500	
Ковинского	-	374	3	134,0	ССР	47,0	Е	14100	
Ковинского	-	374	8	22,0	ССР	22,0	П	5060	
Ковинского	-	374	9	3,0	ССР	2,0	С	500	
Ковинского	-	374	10	12,0	ССР	12,0	С	3360	
Ковинского	-	374	11	24,0	ССР	2,0	С	560	
Ковинского	-	374	14	45,0	ССР	40,0	Е	9600	
Ковинского	-	374	15	60,0	ССР	47,0	Л	12220	
Ковинского	-	374	16 (1)	64,0	ССР	1,0	Л	260	
Ковинского	-	374	16 (2)	64,0	ССР	1,5	Л	390	
Ковинского	-	374	17	78,0	ССР	10,0	С	2600	
Ковинского	-	374	20	27,0	ССР	8,0	Л	1840	
Ковинского	-	374	21	107,0	ССР	18,0	С	4860	
Ковинского	-	374	23	60,0	ССР	28,0	Е	7000	
ИТОГО				857,0		425,5		113240,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 425,5 га.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования свежего сухостоя 2017 г.;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности и верховой пожар текущего года.

Дата проведения обследований «19» сентября 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Кодинское лесничество»

Герасимов Е.Г.

Лесничий Ковинского участкового лесничества

КГБУ «Кодинское лесничество»

Серастинев Е.А.

Инженер ОиЗЛ

КГБУ «Кодинское лесничество»

Нечухаев А.С.

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса

Красноярского края»

Вагнорюс П.А.

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса

Красноярского края»

Шестаков Д.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель

КГБУ «Кодинское лесничество»



Шурухин А.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика						Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса						29	30	31	32	33		34									
								Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	Состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см					тип леса	полнота		бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый ветровал
Номер карты	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Площадь лесопатологического выдела	Выдела	Состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухостой	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения деревьев	Полдежит рубке %	Назначенные мероприятия				
Ковинское участковое лесничество																																			
311	32	21,0						Е	140	23	28						100	0,0	9,8	46,6	23,6	4,4	6,4	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, черным сосновым, златкой листовиной, березовым заболонником)	43,6	ССР	9,0	
					1	9,0		4Е1П2Б	П	140	22	22	ХВЗМ	0,6	3	240		25	0,0	0,0	62,3	10,2	6,4	11,6	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		37,7			
								Л	190	26	60					+30	47	0,0	26,7	48,1	11,1	4,4	6,4	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		25,2				
								Б	80	22	22						33	0,0	5,1	42,9	24,8	10,6	10,4	6,2	0,0	0,0	0,0	100,0		52,0					
								Итого:									205	0,0	16,0	47,9	18,2	5,1	7,2	5,6	0,0	0,0	0,0	100,0		36,1					
311	35	22						С	170	23	28						100	0,0	27,1	11,4	13,2	27,5	13,9	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, повреждение стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, златкой листовиной, березовым заболонником)	61,5					
								Л	170	26	36					270	26	0,0	41,4	5,6	0,0	37,2	8,3	7,5	0,0	0,0	0,0	100,0		76,1					
								П	110	20	20					+30	20	0,0	0,0	23,9	0,0	61,1	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		53,0					
								Б									146	0,0	27,6	11,4	8,8	33,2	12,7	6,3	0,0	0,0	0,0	100,0		61,0					
								Итого:									100	0,0	26,2	15,0	14,2	27,5	12,3	4,8	0,0	0,0	0,0	100,0		58,8					
311	36	15						Л	180	25	60						53	0,0	26,3	10,8	7,9	39,7	10,5	4,8	0,0	0,0	0,0	100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, черным сосновым, златкой листовиной, березовым заболонником)	62,9	ССР	14,0			
								Е	130	23	28					210	18	0,0	19,7	10,6	0,0	38,4	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		69,7					
								П	110	22	24					+20	29	0,0	8,4	19,9	7,3	48,6	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		71,7					
								Б	80	21	18						200	0,0	23,4	14,1	10,3	34,5	13,9	3,8	0,0	0,0	0,0	100,0		62,5					
								С	170								100	0,0	0,0	37,7	41,2	8,7	5,5	6,9	0,0	0,0	0,0	100,0		62,3					
								Л	180	25	60					240	36	0,0	0,0	60,9	16,5	3,5	7,2	11,9	0,0	0,0	0,0	100,0		39,1					
								Б	70						+40	136	0,0	0,0	48,7	29,5	6,2	6,3	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0		51,3					
								Итого:									136	0,0	0,0	48,7	29,5	6,2	6,3	9,3	0,0	0,0	0,0	100,0		51,3					

344	21	27	Эксплуатационные										18,0	2С1Л1Е2П1К2Ое1Б	БРЗМ 1 3	280 +40	100	0,0	23,8	17,0	11,7	26,1	14,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2	
			С	180	24	32	Л	180	26	36	Е	120	22	24	П	120	22	22	0,0	6,6	25,2	0,0	47,3	16,2	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	76,5	
			К	160	22	26	ОС	100	24	36	Б	100	21	24	27	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	25,7	7,0	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,2	
			Итого																											18,0	
			Итого																											ССР	
344	22	34	Эксплуатационные										30,0	3Л1С1Е3П1К1Б	ХВЗМ 1 2	250 +30	100	0,0	21,3	12,2	17,3	33,1	12,7	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5		
			Л	160	27	36	С	160	23	28	Е	110	20	20	П	110	20	20	28,2	14,0	11,0	0,0	28,2	14,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	
			К	110	22	26	П	110	20	20	К	110	22	26	Б	80	20	24	41	0,0	7,8	17,7	8,5	41,3	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,5
			Итого																											ССР	
			Итого																											30,0	
344	23	21	Эксплуатационные										20,0	3С2Л1Е3П1Б+Ос	БРЗМ 1 3	250 +30	101	0,0	27,4	8,8	19,7	32,3	7,8	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8		
			С	140	23	24	Л	140	25	28	Е	120	21	22	П	120	20	20	19	0,0	39,8	6,0	19,3	23,2	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	54,2	
			Б	80	20	22	ОС																							75,7	
			Итого																											ССР	
			Итого																											20,0	
344	24	21	Эксплуатационные										21,0	3Л1Е1П4Ос1Б	ХВВ 1 3	250 +30	100	0,0	21,2	12,3	18,8	29,5	14,2	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,5		
			Л	170	26	32	Е	120	20	20	П	120	20	20	ОС	120	24	36	37	0,0	39,6	6,2	7,8	24,3	5,1	17,0	0,0	0,0	0,0	54,2	
			Б	120	21	24	Итого																							ССР	
			Итого																											21,0	
			Итого																											65,4	
<p>Ожог корневой шейки текущего года (>1/4 окружности), ожог стволы текущего года (>1/4 окружности), ожог стволы текущего года т (камбий поврежден <1/4 окружности ствола), ожог стволы текущего года (камбий поврежден >1/4 окружности ствола), заселено <1/4 окружности ствола, заселено >1/4 окружности ствола, отработано >1/4 окружности ствола под кроной</p>																															

344	25	21	Эксплуатационные		Л	180	26	36	ХВЗМ		1	3	180	+50	100	0,0	40,4	8,2	12,1	28,9	7,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0
						П	140	22	24	ХВЗМ		1	3	180	70	0,0	32,3	9,7	15,1	31,8	4,9	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0
						П	80	18	18	ХВЗМ		1	3	180	28	0,0	26,8	11,1	31,4	18,8	8,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0
						Е	80	18	18	ХВЗМ		1	3	180	198	0,0	36,8	8,7	14,8	28,9	6,5	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
						Л	180	26	36	ХВЗМ		1	3	180	100	0,0	34,3	19,5	27,9	4,6	7,2	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0
						П	140	22	24	ХВЗМ		1	3	180	62	0,0	7,2	24,9	50,1	6,2	5,4	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0
						П	80	18	18	ХВЗМ		1	3	180	36	0,0	14,6	15,8	41,0	11,1	8,8	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0
						Е	80	18	18	ХВЗМ		1	3	180	198	0,0	28,0	20,1	32,8	5,5	7,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0
						С	130	22	24	ЧЗМ		1	3	330	463	0,0	3,8	19,4	16,1	38,6	13,4	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0
						Л				ЧЗМ		1	3	330	463	0,0	3,8	19,4	16,1	38,6	13,4	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0
						Л	140	24	26	ХВЗМ		1	3	210	100	0,0	26,0	9,5	12,0	10,0	42,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						С	140	22	24	ХВЗМ		1	3	210	20	0,0	0,0	37,2	21,2	21,8	14,6	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0
						П	110	19	18	ХВЗМ		1	3	210	35	0,0	33,2	5,0	13,7	32,0	11,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0
						Е	110	19	18	ХВЗМ		1	3	210	37	0,0	18,3	17,6	22,0	32,2	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						Б	75	20	24	ХВЗМ		1	3	210	5	0,0	34,7	24,0	17,4	0,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
						К				ХВЗМ		1	3	210												
						П	140	22	22	ХВЗМ		1	3	210	197	0,0	23,0	13,4	14,5	16,1	31,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
						Е	140	22	22	ХВЗМ		1	3	210	100	0,0	39,5	7,1	24,3	14,7	6,9	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0
						Л	170	26	32	ХВЗМ		1	4	200	49	0,0	20,4	12,6	32,9	19,8	8,5	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0
						К	170	23	28	ХВЗМ		1	4	200	49	0,0	32,7	23,3	19,2	7,4	12,5	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0
						С	170	23	28	ХВЗМ		1	4	200	26	0,0	39,9	28,2	8,2	8,2	13,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
						С	170	23	28	ХВЗМ		1	4	200	38	0,0	22,2	19,3	26,1	15,4	6,3	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0
						Итого				ХВЗМ		1	4	200	262	0,0	32,2	16,1	22,9	13,2	9,2	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0

Ожог корневой шейки текущего года (<3/4 окружности), ожог корневой шейки текущего года (>3/4 окружности), ожог стволов текущего года т (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (>3/4 окружности ствола), заселено <3/4 окружности (Ожог поврежден >3/4 окружности ствола), ожог стволов текущего года (>3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности (>3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной

100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	51,4	ССР	8,0
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, златкой листовенной)	58,0		
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, златкой листовенной)	62,1		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	54,5		
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, златкой листовенной)	46,2		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	67,9	ССР	9,0
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, златкой листовенной)	69,6		
100,0	Верховой пожар текущего года, повреждение стволовыми вредителями (усачом черным сосновым)	51,9		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	76,8	ССР	3,0
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным сосновым)	76,8		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	64,5		
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой листовенной, березовым заболонником)	62,8		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	61,8	ССР	7,0
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой листовенной, березовым заболонником)	64,1		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	41,3		
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой листовенной, березовым заболонником)	63,6		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	53,4		
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой листовенной, березовым заболонником)	67,0		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	44,0	ССР	10,0
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой листовенной, березовым заболонником)	31,9		
100,0	Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности,	58,5		
100,0	повреждение стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой листовенной, березовым заболонником)	51,7		

0,1	19,8	24,3	18,2	21,9	10,4	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	55,8	ССР	425,5
Сплошная санитарная рубка (ССР)													
Лесопатологическое обследование (ЛПО)													
Выборочная санитарная рубка (ВСР)													
Уборка захламленности (УЗ)													

Исполнитель работ по проведению лесопатологического:
 Инженер лесопатолог филиала
 ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Barf
 Вагнорюс П.А.

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

Шестаков Д.В.
 Шестаков Д.В.

Заместитель руководителя КГБУ «Кодинское лесничество»

Герасимов Е.Г.
 Герасимов Е.Г.

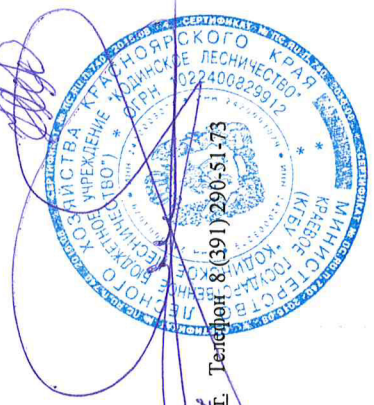
Лесничий Ковинского участкового лесничества КГБУ «Кодинское лесничество»

Серастин Е.А.
 Серастин Е.А.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Кодинское лесничество»

Нечухаев А.С.
 Нечухаев А.С.

"Солованов"
 Руководитель КГБУ «Кодинское лесничество»



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

Шурухин А.В.
 Шурухин А.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
 Лесничество (лесопарк) Кодинское
 Участковое л-во Ковинское Квартал 311 Выдел 32 Площадь 9,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га 100х40

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса

Тип леса ХВЗМ Состав 4Е1ПЗЛ2Б Возраст 140 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (30) 3,0 м, 10,0 тыс.шт/га-сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, усач
 черный словый большой (Е-5,0%, П-4,0%), златка лиственничная (6,4%), заболонник березовый (12,2%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала Шестаков Д.В.
 ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Дата составления документов 19.09.18 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
12	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
16	0	0	1	9	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	92
20	0	0	4	10	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	79
24	0	0	12	5	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	21	43
28	0	0	6	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	11	45
32	0	2	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	23
36	0	3	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	27
Итого, шт	0	5	36	39	3	3	2	3	0	3	4	0	2	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	5,0	36,0	39,0	3,0	3,0	2,0	3,0	0,0	3,0	4,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		59,0

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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
16	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	71
20	0	0	3	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	0	12	4	0	1	1	2	0	2	1	0	2	0	0	0	25	
Итого, %	0,0	0,0	48,0	16,0	0,0	4,0	4,0	8,0	0,0	8,0	4,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		52,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
28	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	3	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
40	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
44	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
48	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
56	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
60	0	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	11	19	7	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	47	
Итого, %	0,0	23,4	40,4	14,8	4,3	4,3	2,1	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	4,3	0	0	0		36,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	60
16	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
20	0	0	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
24	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
28	0	1	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
Итого, шт	0	1	10	9	2	3	2	2	0	1	1	0	2	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	3,0	30,3	27,2	6,1	9,1	6,1	6,1	0,0	3,0	3,0	0,0	6,1	0	0	0		66,7

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	3	0,135	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	3	0,306	5	0,510	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	5	0,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	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
56	0,250	0	0,000	1	0,250	2	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	11	1,375	19	2,480	9	0,574	3	0,226	3	0,328	2	0,171	0	0,000	47	5,154
в % соотношение		0,0	0,0	23,4	26,7	40,4	48,1	19,1	11,1	6,4	4,4	6,4	6,4	4,3	3,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	248	30,938	428	55,800	203	12,915	68	5,085	68	7,380	45	3,848	0	0,000	1058	115,965
в % соотношение		0,0	0,0	23,4	26,7	40,4	48,1	19,1	11,1	6,4	4,4	6,4	6,4	4,3	3,3	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		675 шт	0,0 м3	74,8 %	383 шт	0,0 м3	74,8 %	383 шт	0,0 м3	36,2 %	36,2 %	36,2 %	36,2 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	25,2 %	25,2 %	25,2 %

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	2	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000	5	0,055
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	1	0,062	6	0,372	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558
Итого на пробе		0	0,000	1	0,062	10	0,524	11	0,302	5	0,129	3	0,127	3	0,076	0	0,000	33	1,220
в % соотношение		0,0	0,0	3,0	5,1	30,3	42,9	33,3	24,8	15,2	10,6	9,1	10,4	9,1	6,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	23	1,395	225	11,790	248	6,795	113	2,903	68	2,858	68	1,710	0	0,000	743	27,450
в % соотношение		0,0	0,0	3,0	5,1	30,3	42,9	33,3	24,8	15,2	10,6	9,1	10,4	9,1	6,2	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		248 шт	0,0 м3	48,0 %	495 шт	0,0 м3	48,0 %	495 шт	0,0 м3	66,7 %	66,7 %	66,7 %	66,7 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0 м3	52,0 %	52,0 %	52,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	0	0,000	113	10,485	810	49,635	945	27,225	113	4,658	135	6,863	135	7,650	0	0,000	2250	106,515
Пихта	0	0,000	0	0,000	270	11,228	90	1,845	45	1,148	90	2,093	68	1,710	0	0,000	563	18,023
Лиственница	0	0,000	248	30,938	428	55,800	203	12,915	68	5,085	68	7,380	45	3,848	0	0,000	1058	115,965
Береза	0	0,000	23	1,395	225	11,790	248	6,795	113	2,903	68	2,858	68	1,710	0	0,000	743	27,450
Итого, шт	0	0,000	383	42,818	1733	128,453	1485	48,780	338	13,793	360	19,193	315	14,918	0	0,000	4613	267,953
Итого, %	0,0	0,0	8,3	16,0	37,6	47,9	32,2	18,2	7,3	5,1	7,8	7,2	6,8	5,6	0	0,000	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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0	0,000
Ель						945	27,225	113	4,658	135	6,863	135	7,650	0	0,000	2250	106,515	
Пихта						90	1,845	45	1,148	90	2,093	68	1,710	0	0,000	563	18,023	
Лиственница						203	12,915	68	5,085	68	7,380	45	3,848	0	0,000	1058	115,965	
Береза						248	6,795	113	2,903	68	2,858	68	1,710	0	0,000	743	27,450	
Итого, шт						1485	48,780	338	13,793	360	19,193	315	14,918	0	0,000	4613	267,953	
Итого, %						32,2	18,2	7,3	5,1	7,8	7,2	6,8	5,6	0	0,000	54,1	36,1	

Итого остается на выделе живых деревьев 1553 м3

63,9 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

877 м3

36,1 %

Полнота после вырубки деревьев

0,38

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации	<u>Красноярский край</u>						
Лесничество (лесопарк)	Кодинское						
Участковое л-во	Ковинское	Квартал	311	Выдел	35	Площадь	22,0 га
Номер очага	___ га	Размер пробной площади		0,22 га	111*20		
Таксационная характеристика:				Эксплуатационные леса			
Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>7С2ЛШ+Б</u>	Возраст	<u>170</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,6	Запас на га	300,0 куб.м	Возобновление	7ЕЗС (25) 2,5 м, 7,0 тыс. шт/га - сгорел		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, черный сосновый усач (9,0%), лиственничная златка (3,8%), черный еловый большой усач (П-10,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Вагнериус П.А.

Дата составления документов

19.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	57
20	0	4	2	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	57
24	0	5	1	2	0	5	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	67
28	0	7	3	4	0	6	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	24	58
32	0	9	3	2	0	2	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	40
36	0	2	0	2	1	3	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	85
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	27	13	11	1	21	8	0	0	11	0	0	8	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	27,0	13,0	11,0	1,0	21,0	8,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	8,0	0	0	0		60,0

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
16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	0	1	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
28	0	0	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	5	0	0	10	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	10,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		75,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	43
32	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
36	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
40	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	12	2	0	0	7	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	26	
Итого, %	0,0	46,2	7,7	0,0	0,0	26,9	3,8	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0	0	0		46,1

Порода Лиственница

Диаметр, см2	1		2		3		4		5		6		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		
24	0,045	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	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе	0,0	0,000	12	0,908	2	0,125	0	0,000	8	0,816	2	0,182	2	0,164	0	0,000	26	2,195
в % соотношение	0,0	0,0	46,2	41,4	7,7	5,6	0,0	0,0	30,7	37,2	7,7	8,3	7,5	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе	0	0,000	1200	90,800	200	12,500	0	0,000	800	81,600	200	18,200	200	16,400	0	0,000	2600	219,500
в % соотношение	0,0	0,0	46,2	41,4	7,7	5,6	0,0	0,0	30,7	37,2	7,7	8,3	7,5	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =	1400 шт	0,0 м3	47,0 %	1200 шт	0,0 м3	46,1 %	Подлежит рубке =	1200 шт	0,0 м3	53,0 %								

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

Порода	1		2		3		4		5		6		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		
Сосна	0	0,000	2700	170,700	1300	71,900	1200	83,500	2900	173,200	1100	87,600	800	43,300	0	0,000	10000	630,200
Пихта	0	0,000	0	0,000	500	23,100	0	0,000	1200	59,000	300	14,500	0	0,000	0	0,000	2000	96,600
Лиственница	0	0,000	1200	90,800	200	12,500	0	0,000	800	81,600	200	18,200	200	16,400	0	0,000	2600	219,500
Итого, шт	0	0,000	3900	261,500	2000	107,500	1200	83,500	4900	313,800	1600	120,300	1000	59,700	0	0,000	14600	946,300
Итого, %	0,0	0,0	26,7	27,6	13,7	11,4	8,2	8,8	33,6	33,2	11,0	12,7	6,8	6,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		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		
Сосна							1200	83,500	2900	173,200	1100	87,600	800	43,300	0	0,000	10000	630,200
Пихта							0	0,000	1200	59,000	300	14,500	0	0,000	0	0,000	2000	96,600
Лиственница							0	0,000	800	81,600	200	18,200	200	16,400	0	0,000	2600	219,500
Итого, шт							1200	83,500	4900	313,800	1600	120,300	1000	59,700	0	0,000	14600	946,300
Итого, %							8,2	8,8	33,6	33,2	11,0	12,7	6,8	6,3	0	0,000	59,6	61,0 %

Итого остается на выделе живых деревьев 2574 м3 39,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 4026 м3 61,0 %

Полнота после вырубki деревьев 0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 311 Выдел 36 Площадь 14,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,30 га 150*20
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса ХВЗМ Состав 4ЛЗЕ1П2Б+С Возраст 180 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 5П4Е1К (30) 4,0 м, 7,0 тыс. шт/га - сгорел


Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, лиственничная златка (12,0%), черный еловый большой усач (Е-7,6%, П-5,6%), березовый заболонник (6,8%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Вагнорюс П.А.
Дата составления документов 19.09.17 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	4	3	2	0	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	53
28	0	2	2	0	0	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	69
32	0	5	0	1	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	55
36	0	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
40	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	14	7	4	1	17	3	0	0	5	0	0	2	0	0	0	53	
Итого, %	0,0	26,4	13,3	7,5	1,9	32,1	5,6	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		60,3

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
24	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
28	0	1	0	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
32	0	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	4	2	0	0	6	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	0,0	22,2	11,1	0,0	0,0	33,3	5,6	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		66,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	2	2	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
24	0	6	4	1	1	6	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	55
28	0	3	6	4	1	5	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	25	64
32	0	6	1	2	2	7	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23	70
36	0	5	3	1	1	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	50
40	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	24	16	9	5	25	7	0	0	10	0	0	4	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	24,0	16,0	9,0	5,0	25,0	7,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	4,0	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			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	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
24	0	0	2	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
28	0	1	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
32	0	1	0	0	0	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	88
36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	2	7	2	1	12	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	6,9	24,2	6,9	3,4	41,4	3,4	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0	0	0		68,9

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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель	0	0,000	653	43,820	327	18,293	233	13,113	933	66,220	233	17,500	93	7,980	0	0,000	2473	166,927
Пихта	0	0,000	187	10,827	93	5,833	0	0,000	327	21,140	233	17,220	0	0,000	0	0,000	840	55,020
Лиственница	0	0,000	1120	82,133	747	46,667	653	44,567	1493	86,193	467	38,407	187	15,120	0	0,000	4667	313,087
Береза	0	0,000	93	6,627	327	15,773	140	5,787	607	38,407	187	12,460	0	0,000	0	0,000	1353	79,053
Итого, шт	0	0,000	2053	143,407	1493	86,567	1027	63,467	3360	211,960	1120	85,587	280	23,100	0	0,000	9333	614,087
Итого, %	0,0	0,0	22,0	23,4	16,0	14,1	11,0	10,3	36,0	34,5	12,0	13,9	3,0	3,8	0	0,000	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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель							233	13,113	933	66,220	233	17,500	93	7,980	0	0,000	2473	166,927
Пихта							0	0,000	327	21,140	233	17,220	0	0,000	0	0,000	840	55,020
Лиственница							653	44,567	1493	86,193	467	38,407	187	15,120	0	0,000	4667	313,087
Береза							140	5,787	607	38,407	187	12,460	0	0,000	0	0,000	1353	79,053
Итого, шт							1027	63,467	3360	211,960	1120	85,587	280	23,100	0	0,000	9333	614,087
Итого, %							11,0	10,3	36,0	34,5	12,0	13,9	3,0	3,8	0	0,000	62,0	62,5

Итого остается на выделе живых деревьев

1208 м3

37,5 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

2012 м3

62,5 %

Полнога после вырубki деревьев

0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 311 Выдел 38 Площадь 16,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,22 га 110x20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса	<u>ЧЗМ</u>	Состав	<u>8С2Л+Б</u>	Возраст	<u>180</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	<u>0,5</u>	Запас на га	<u>280,0</u>	куб.м	Возобновление	<u>8С2Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - сгорел</u>	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, златка листовишничная (8,4), усач черный сосновый (8,0%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Шестаков Д.В.

Дата составления документов

19.09.17.

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	100
12	0	0	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
16	0	0	3	6	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	80
20	0	0	4	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	67
24	0	0	3	7	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	80
28	0	0	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	80
32	0	0	8	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	33
36	0	0	4	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	67
40	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	0	0	27	48	6	7	2	0	0	4	2	0	4	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	27,0	48,0	6,0	7,0	2,0	0,0	0,0	4,0	2,0	0,0	4,0	0	0	0		73,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	0	19	9	2	1	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	36	
Итого, %	0,0	0,0	52,7	25,0	5,6	2,8	2,8	0,0	0,0	2,8	5,5	0,0	2,8	0	0	0		47,3

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		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		
Сосна	0	0,000	0	0,000	1964	135,927	3927	148,582	655	31,345	291	19,709	436	24,727	0	0,000	7273	360,291
Лиственница	0	0,000	0	0,000	1382	197,745	800	53,673	145	11,418	73	23,273	218	38,764	0	0,000	2618	324,873
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	3345	333,673	4727	202,255	800	42,764	364	42,982	655	63,491	0	0,000	9891	685,164
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	48,7	47,8	29,5	8,1	6,2	3,7	6,3	6,6	9,3	0	0,000	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		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		
Сосна							3927	148,582	655	31,345	291	19,709	436	24,727	0	0,000	7273	360,291
Лиственница							800	53,673	145	11,418	73	23,273	218	38,764	0	0,000	2618	324,873
Итого, шт							4727	202,255	800	42,764	364	42,982	655	63,491	0	0,000	9891	685,164
Итого, %							47,8	29,5	8,1	6,2	3,7	6,3	6,6	9,3	0	0,000	66,2	51,3

Итого остается на выделе живых деревьев

2182 м3

48,7 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

2298 м3

51,3 %

Полнога после вырубki деревьев

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край
 Лесничество (лесопарк) Кодинское
 Участковое л-во Ковинское Квартал 344 Выдел 21 Площадь 18,0 га
 Номер очага га Размер пробной площади 0,37 га 185*20
 Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
 Тип леса БРЗМ Состав 2С1Л1Е2ШК2Ос1Б Возраст 180 Бонитет 3
 Полнота 0,6 Запас на га 320,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К (25) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - сгорел


Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, черный сосновый усач (9,0%), лиственничная златка, черный еловый большой усач (Е-6,3%, П-7,4%), березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
 ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Вагнорюс П.А.

Дата составления документов 20.09.17 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	15	16
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	3	2	2	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	0,0	23,1	15,3	15,4	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		61,6

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	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
20	0	1	1	1	1	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	85
24	0	2	5	2	0	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	59
28	0	7	2	3	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	53
32	0	4	4	2	1	5	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	23	65
36	0	5	3	1	0	4	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	53
40	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, шт	0	21	18	9	4	22	5	0	0	14	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	21,0	18,0	9,0	4,0	22,0	5,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	7,0	0	0	0		61,0

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	57
28	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
32	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	3	1	0	0	6	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	18,8	6,1	0,0	0,0	37,5	6,3	0,0	0,0	31,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		75,1

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	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	100
24	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
28	0	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	3	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	2	6	0	0	12	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	27	
Итого, %	0,0	7,4	22,2	0,0	0,0	44,5	7,4	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0		70,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
44	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	2	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	0,0	13,3	26,7	0,0	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		60,0

Порода	Диаметр, см2	Колр	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372	
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320	
Итого на пробе		0	0,000	3	0,222	2	0,093	2	0,107	3	0,169	3	0,222	0	0,000	0	0,000	13	0,813	
в % соотношении		0,0	0,0	23,1	27,3	15,3	11,4	15,4	13,2	23,1	20,8	23,1	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	146	10,800	97	4,524	97	5,205	146	8,222	146	10,800	0	0,000	0	0,000	632	39,551	
в % соотношении		0,0	0,0	23,1	27,3	15,3	11,4	15,4	13,2	23,1	20,8	23,1	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		243 шт	0,0 м3		38,7 %		Подлежит рубке =		389 шт	0,0 м3		61,3 %								
		38,4 %																		

Порода	Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,080	
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	2	0,062	4	0,124	3	0,093	2	0,062	0	0,000	13	0,403	
24	0,045	0	0,000	2	0,090	5	0,225	2	0,090	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	17	0,765	
28	0,062	0	0,000	7	0,434	2	0,124	5	0,310	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	19	1,178	
32	0,080	0	0,000	4	0,320	4	0,320	3	0,240	7	0,560	3	0,240	2	0,160	0	0,000	23	1,840	
36	0,102	0	0,000	5	0,510	3	0,306	1	0,102	5	0,510	2	0,204	1	0,102	0	0,000	17	1,734	
40	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	7	0,882	
Итого на пробе		0	0,000	21	1,637	18	1,172	13	0,804	27	1,796	14	0,961	7	0,512	0	0,000	100	6,882	
в % соотношении		0,0	0,0	21,0	23,8	18,0	17,0	13,0	11,7	27,0	26,1	14,0	14,0	7,0	7,4	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	1022	79,638	876	57,016	632	39,114	1314	87,373	681	46,751	341	24,908	0	0,000	4865	334,800	
в % соотношении		0,0	0,0	21,0	23,8	18,0	17,0	13,0	11,7	27,0	26,1	14,0	14,0	7,0	7,4	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		1897 шт	0,0 м3		40,8 %		Подлежит рубке =		2968 шт	0,0 м3		59,2 %								
		39,0 %																		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		0	0,000	2	0,278	4	0,356	0	0,000	9	0,938	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,572
в % соотношении		0,0	0,0	13,3	17,7	26,7	22,6	0,0	0,0	60,0	59,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	97	13,524	195	17,319	0	0,000	438	45,632	0	0,000	0	0,000	0	0,000	730	76,476
в % соотношении		0,0	0,0	13,3	17,7	26,7	22,6	0,0	0,0	60,0	59,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		292 шт	0,0 м3	40,3 %	Подлежит рубке =	438 шт	0,0 м3	60,0 %	59,7 %									59,7 %	

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	14	0,750	0	0,000	9	0,644	1	0,102	1	0,031	1	0,031	25	1,527
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	49,1	0,0	0,0	36,0	42,2	4,0	6,7	4,0	2,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	681	36,486	0	0,000	438	31,330	49	4,962	49	1,508	0	0,000	1216	74,286
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	49,1	0,0	0,0	36,0	42,2	4,0	6,7	4,0	2,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		681 шт	0,0 м3	49,1 %	Подлежит рубке =	535 шт	0,0 м3	44,0 %	50,9 %									50,9 %	

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	2	0,204	3	0,306	1	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	5	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	1	0,152	5	0,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,216
Итого на пробе		0	0,000	4	0,410	9	0,940	2	0,254	17	2,038	0	0,000	0	0,000	0	0,000	32	3,642
в % соотношении		0,0	0,0	12,5	11,3	28,1	25,7	6,3	7,0	53,1	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	195	19,946	438	45,730	97	12,357	827	99,146	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1557	177,178
в % соотношении		0,0	0,0	12,5	11,3	28,1	25,7	6,3	7,0	53,1	56,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		632 шт	0,0 м3	37,0 %	Подлежит рубке =	924 шт	0,0 м3	59,4 %	63,0 %									63,0 %	

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

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния															
	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	0	0,000	146	10,800	97	4,524	97	5,205	146	8,222	146	10,800	0	0,000	632	39,551
Сосна	0	0,000	1022	79,638	876	57,016	632	39,114	1314	87,373	681	46,751	341	24,908	4865	334,800
Ель	0	0,000	146	7,395	49	2,189	0	0,000	341	21,211	243	9,876	0	0,000	778	40,670
Пихта	0	0,000	97	5,205	292	19,897	0	0,000	681	37,216	146	12,746	97	3,697	1314	78,762
Лиственница	0	0,000	97	13,524	195	17,319	0	0,000	438	45,632	0	0,000	0	0,000	730	76,476
Береза	0	0,000	0	0,000	681	36,486	0	0,000	438	31,330	49	4,962	49	1,508	1216	74,286
Осина	0	0,000	195	19,946	438	45,730	97	12,357	827	99,146	0	0,000	0	0,000	1557	177,178
Итого, шт	0	0,000	1703	136,508	2627	183,162	827	56,676	4184	330,130	1265	85,135	486	30,114	11092	821,724
Итого, %	0,0	0,0	15,4	16,6	23,6	22,2	7,5	6,9	37,7	40,2	11,4	10,4	4,4	3,7	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния															
	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							97	5,205	146	8	146	10,800	0	0,000	632	39,551
Сосна							632	39,114	1314	87,373	681	46,751	341	24,908	4865	334,800
Ель							0	0,000	341	21,211	243	9,876	0	0,000	778	40,670
Пихта							0	0,000	681	37,216	146	12,746	97	3,697	1314	78,762
Лиственница							0	0,000	438	45,632	0	0,000	0	0,000	730	76,476
Береза							0	0,000	438	31,330	49	4,962	49	1,508	1216	74,286
Осина							97	12,357	827	99,146	0	0,000	0	0,000	1557	177,178
Итого, шт							827	56,676	4184	330,130	1265	85,135	486	30,114	11092	821,724
Итого, %							7,5	6,9	37,7	40,2	11,4	10,4	4,4	3,7	61,0	61,2 %

Итого остается на выделе живых деревьев 2235 м3

Полнога после вырубки деревьев 0,23

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 3525 м3

61,2 %

38,8 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 344 Выдел 22 Площадь 30,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,30 га 150*20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса ХВЗМ Состав ЭЛС1ЕЭШК1Б Возраст 160 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 8П2Е (25) 2,5 м, 4,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, листовенничная златка (13,0%), черный сосновый усач (17,9%), черный еловый большой усач (Е-12,2%, П-7,7%), березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

20.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
28	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	3	3	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	18,8	18,7	12,5	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		62,5

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	50
24	0	0	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
28	0	1	0	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	86
32	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	71
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	3	6	3	1	4	4	0	0	5	0	0	2	0	0	0	28	
Итого, %	0,0	10,7	21,4	10,7	3,6	14,3	14,3	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	7,1	0	0	0		67,9

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
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	1	0	0	0	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	89
20	0	2	2	1	0	5	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	73
24	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
28	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	4	5	2	1	16	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	9,8	12,1	4,9	2,4	39,0	9,8	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		78,1

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
16	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
20	0	1	3	2	0	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	67
24	0	2	2	1	0	4	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	69
28	0	2	3	1	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	55
32	0	1	2	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	63
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	6	12	4	0	14	4	0	0	9	0	0	3	0	0	0	52	
Итого, %	0,0	11,5	23,1	7,7	0,0	26,9	7,7	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		65,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	100
24	0	3	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
28	0	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	50
32	0	5	2	1	0	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	53
36	0	4	2	2	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	60
40	0	6	3	3	0	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	53
44	0	2	1	2	0	4	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	77
48	0	1	1	3	0	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	86
Итого, шт	0	23	13	15	2	20	11	0	0	12	0	0	4	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	23,0	13,0	15,0	2,0	20,0	11,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	4,0	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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, %	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		75,0	

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	6	0,120	2	0,040	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	2	0,062	2	0,062	1	0,031	7	0,217	3	0,093	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		0	0,000	4	0,127	5	0,284	3	0,138	20	0,669	9	0,400	0	0,000	0	0,000	41	1,618
в % соотношение		0,0	0,0	9,8	7,8	12,1	17,7	7,3	8,5	48,8	41,3	22,0	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	400	12,700	500	28,400	300	13,800	2000	66,900	900	40,000	0	0,000	0	0,000	4100	161,800
в % соотношение		0,0	0,0	9,8	7,8	12,1	17,7	7,3	8,5	48,8	41,3	22,0	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		900 шт		0,0 м3		25,5 %		Подлежит рубке =	3200 шт		0,0 м3							74,5 %	

Живые деревья = 900 шт 21,9 %

Подлежит рубке = 3200 шт 78,1 %

0,0 м3

74,5 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	1	0,031	3	0,093	2	0,062	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	1	0,045	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	6	0,325	12	0,569	4	0,169	18	0,758	9	0,573	3	0,118	0	0,000	52	2,512
в % соотношение		0,0	0,0	11,5	12,9	23,1	22,7	7,7	6,7	34,6	30,2	17,3	22,8	4,7	4,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	600	32,500	1200	56,900	400	16,900	1800	75,800	900	57,300	300	11,800	0	0,000	5200	251,200
в % соотношение		0,0	0,0	11,5	12,9	23,1	22,7	7,7	6,7	34,6	30,2	17,3	22,8	4,7	4,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1800 шт		0,0 м3		35,6 %		Подлежит рубке =	3400 шт		0,0 м3							64,4 %	

Живые деревья = 1800 шт 34,6 %

Подлежит рубке = 3400 шт 65,4 %

0,0 м3

64,4 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
Кедр	0	0,000	300	22,600	300	22,200	200	9,300	800	47,100	0	0,000	0	0,000		1600	101,200	
Сосна	0	0,000	300	22,200	600	28,500	400	26,700	800	46,700	500	23,100	200	18,200	0	0,000	2800	165,400
Ель	0	0,000	400	12,700	500	28,400	300	13,800	2000	66,900	900	40,000	0	0,000	0	0,000	4100	161,800
Пихта	0	0,000	600	32,500	1200	56,900	400	16,900	1800	75,800	900	57,300	300	11,800	0	0,000	5200	251,200
Лиственница	0	0,000	2300	230,800	1300	130,600	1700	187,300	3100	357,800	1200	137,800	400	37,100	0	0,000	10000	1081,400
Береза	0	0,000	0	0,000	100	6,200	100	6,200	0	0,000	200	14,200	0	0,000	0	0,000	400	26,600
Итого, шт	0	0,000	3900	320,800	4000	272,800	3100	260,200	8500	594,300	3700	272,400	900	67,100	0	0,000	24100	1787,600
Итого, %	0,0	0,0	16,2	17,9	16,5	15,3	12,9	14,6	35,3	33,2	15,4	15,2	3,7	3,8	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
Кедр							200	9,300	800	47	0	0,000	0	0,000		1600	101,200	
Сосна							400	26,700	800	46,700	500	23,100	200	18,200	0	0,000	2800	165,400
Ель							300	13,800	2000	66,900	900	40,000	0	0,000	0	0,000	4100	161,800
Пихта							400	16,900	1800	75,800	900	57,300	300	11,800	0	0,000	5200	251,200
Лиственница							1700	187,300	3100	357,800	1200	137,800	400	37,100	0	0,000	10000	1081,400
Береза							100	6,200	0	0,000	200	14,200	0	0,000	0	0,000	400	26,600
Итого, шт							3100	260,200	8500	594,300	3700	272,400	900	67,100	0	0,000	24100	1787,600
Итого, %							12,9	14,6	35,3	33,2	15,4	15,2	3,7	3,8	0	0,000	67,3	66,8 %

Итого остается на выделе живых деревьев 2789 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 5611 м3

33,2 %

0,23

Полнога после вырубki деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Кодинское

Участковое л-во

Ковинское

Квартал

344

Выдел

23

Площадь

20,0 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,24 га

120*20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса

БРЗМ

Состав

ЗС2ЛЕЗПШ+Ос

Возраст

140

Бонитет

3

Полнота

0,6

Запас на га

280,0

куб.м

Возобновление

7П2Е1К (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, черный сосновый усач (11,9%), лиственничная златка (5,3%), черный еловый большой усач (П-11,4%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Вагнориус П.А.

Дата составления документов

20.09.17.

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	4	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
20	0	5	2	5	2	4	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	67
24	0	7	0	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	50
28	0	6	1	2	1	6	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	68
32	0	3	2	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	58
36	0	5	1	3	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	54
40	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	30	8	17	5	21	7	0	0	9	0	0	4	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	29,7	7,9	16,8	5,0	20,8	6,9	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	4,0	0	0	0		62,4

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	80
24	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	67
28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	3	1	1	0	8	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	18,8	6,1	6,3	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		75,1

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
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
24	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	3	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
32	0	4	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	38
36	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63
40	0	1	3	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	60
44	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	10	13	4	3	12	3	0	0	5	0	0	3	0	0	0	53	
Итого, %	0,0	18,9	24,5	7,5	5,7	22,6	5,7	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0		56,6

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	8	2	0	0	4	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	
Итого, %	0,0	42,1	10,5	0,0	0,0	21,0	5,3	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	5,3	0	0	0		47,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67
28	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	
Итого, %	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	16,7	0	0	0		66,7

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
			Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	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	2	0,107	0	0,000	2	0,107	1	0,080	1	0,080
Итого на пробе в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,5	0,0	0,0	33,3	31,6	16,7	23,6	16,7	13,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		0	0,000	0	0,000	167	8,917	0	0,000	167	8,917	83	6,667	83	3,750	0	0,000	500	28,250
		0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,5	0,0	0,0	33,3	31,6	16,7	23,6	16,7	13,3	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		167 шт	0,0 м3	31,5 %	333 шт		0,0 м3	66,7 %									68,5 %		

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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
Сосна	0	0,000	2500	139,333	667	44,333	1833	100,083	2333	164,333	750	39,417	333	20,500	0	0,000	8417	508,000
Ель	0	0,000	250	10,083	83	6,667	83	2,583	667	34,917	83	8,500	167	6,333	0	0,000	1333	69,083
Пихта	0	0,000	833	69,667	1083	104,917	583	55,083	1250	140,250	417	36,500	250	19,750	0	0,000	4417	426,167
Лиственница	0	0,000	667	51,083	167	7,750	0	0,000	417	24,750	250	29,833	83	15,083	0	0,000	1583	128,500
Береза	0	0,000	0	0,000	167	8,917	0	0,000	167	8,917	83	6,667	83	3,750	0	0,000	500	28,250
Итого, шт	0	0,000	4250	270,167	2167	172,583	2500	157,750	4833	373,167	1583	120,917	917	65,417	0	0,000	16250	1160,000
Итого, %	0,0	0,0	26,2	23,3	13,4	14,9	15,4	13,6	29,7	32,2	9,7	10,4	5,6	0	0,000	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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
Сосна							1833	100,083	2333	164,333	750	39,417	333	20,500	0	0,000	8417	508,000
Ель							83	2,583	667	34,917	83	8,500	167	6,333	0	0,000	1333	69,083
Пихта							583	55,083	1250	140,250	417	36,500	250	19,750	0	0,000	4417	426,167
Лиственница							0	0,000	417	24,750	250	29,833	83	15,083	0	0,000	1583	128,500
Береза							0	0,000	167	8,917	83	6,667	83	3,750	0	0,000	500	28,250
Итого, шт							2500	157,750	4833	373,167	1583	120,917	917	65,417	0	0,000	16250	1160,000
Итого, %							15,4	13,6	29,7	32,2	9,7	10,4	5,6	0	0,000	60,4	61,8	

Итого остается на выделе живых деревьев 2139 м3 38,2 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 3461 м3 61,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Кодинское

Участковое л-во

Ковинское

Квартал

344

Выдел

24

Площадь

21,0

га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,35 га

175*20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса

XBB

Состав

3Л1Е1П4Ос1Б

Возраст

170

Бонитет

3

Полнота

0,7

Запас на га

280,0

куб.м

Возобновление

6ПЗЕ1К (30) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, лиственничная златка (5,0%), черный еловый большой усач (Е-8,1%, П-6,2%), березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Вагнориус П.А.

Дата составления документов

20.09.17г

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см2	Осина	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217	
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	1	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	
28	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	3	0,186	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806	
32	0,080	0	0,000	3	0,240	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640	
36	0,102	0	0,000	2	0,204	4	0,408	1	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,020	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	
Итого на пробе		0	0,000	8	0,596	12	0,907	8	0,524	22	1,439	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50	3,466	
в % соотношении		0,0	0,0	16,0	17,2	24,0	26,2	16,0	15,1	44,0	41,5	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	480	35,760	720	54,420	480	31,440	1320	86,340	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	207,960	
в % соотношении		0,0	0,0	16,0	17,2	24,0	26,2	16,0	15,1	44,0	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		1200 шт	0,0 м3	43,4 %	1800 шт	0,0 м3	60,0 %															56,6 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель	0	0,000	660	35,460	120	5,580	240	6,960	780	21,780	120	4,560	300	15,240	0	0,000	2220	89,580
Пихта	0	0,000	420	37,620	180	13,560	420	29,580	660	45,600	240	14,940	0	0,000	0	0,000	1920	141,300
Лиственница	0	0,000	1380	135,960	900	79,320	960	120,780	1620	189,540	840	91,260	300	25,380	0	0,000	6000	642,240
Береза	0	0,000	300	17,640	120	7,500	420	30,660	840	57,300	240	14,100	240	16,020	0	0,000	2160	143,220
Осина	0	0,000	480	35,760	720	54,420	480	31,440	1320	86,340	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	207,960
Итого, шт	0	0,000	3240	262,440	2040	160,380	2520	219,420	5220	400,560	1440	124,860	840	56,640	0	0,000	15300	1224,300
Итого, %	0,0	0,0	21,2	21,4	13,3	13,2	16,5	17,9	34,1	32,7	9,4	10,2	5,5	4,6	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель							240	6,960	780	21,780	120	4,560	300	15,240	0	0,000	2220	89,580
Пихта							420	29,580	660	45,600	240	14,940	0	0,000	0	0,000	1920	141,300
Лиственница							960	120,780	1620	189,540	840	91,260	300	25,380	0	0,000	6000	642,240
Береза							420	30,660	840	57,300	240	14,100	240	16,020	0	0,000	2160	143,220
Осина							480	31,440	1320	86,340	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3000	207,960
Итого, шт							2520	219,420	5220	400,560	1440	124,860	840	56,640	0	0,000	15300	1224,300
Итого, %							16,5	17,9	34,1	32,7	9,4	10,2	5,5	4,6	0	0,000	65,5	65,4

Итого остается на выделе живых деревьев 3846 м3

Полнота после вырубki деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9 (1)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Коднинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 344 Выдел 25 Площадь 8,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,31 га 155*20
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса ХВЗМ Состав 5Л2П2П1Е Возраст 180 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, лиственничная златка (13,0%), черный еловый большой усач (Е-7,2%, П-10,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

21.09.14 г

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	4	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	55
28	0	2	1	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	67
Итого, шт	0	7	3	8	1	4	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	28	
Итого, %	0,0	25,0	10,7	28,5	3,6	14,3	3,6	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0		64,3

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	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
16	0	1	1	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
20	0	2	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
24	0	1	3	3	2	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	73
28	0	4	2	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
32	0	5	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	54
36	0	4	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	18	8	9	5	20	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	70	
Итого, %	0,0	25,7	11,5	12,9	7,1	28,5	2,9	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		62,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
20	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
24	0	7	1	2	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
28	0	9	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
32	0	8	3	3	2	6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	24	54
36	0	5	2	0	0	5	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17	59
40	0	3	1	2	1	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	67
44	0	4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	38	9	9	5	24	8	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	38,0	9,0	9,0	5,0	24,0	8,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	3,0	0	0	0		53,0

Диаметр, см2	Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	Ель	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12		0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,011
16		0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,060
20		0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,124
24		0,045	0	0,000	4	0,180	1	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,495
28		0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,558
Итого на пробе			0	0,000	7	0,335	3	0,138	9	0,392	5	0,234	3	0,104	1	0,045	0	0,000	0	1,248
в % соотношение			0,0	0,0	25,0	26,8	10,7	11,1	32,1	31,4	17,9	18,8	10,7	8,3	3,6	3,6	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	181	8,645	77	3,561	232	10,116	129	6,039	77	2,684	26	1,161	0	0,000	0	723
в % соотношение			0,0	0,0	25,0	26,8	10,7	11,1	32,1	31,4	17,9	18,8	10,7	8,3	3,6	3,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			258 шт	0,0 м3	37,9 %		Подлежит рубке =		465 шт	0,0 м3	64,3 %								62,1 %	

Диаметр, см2	Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	Пихта	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12		0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,044
16		0,020	0	0,000	1	0,020	1	0,020	3	0,060	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,160
20		0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	1	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,217
24		0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	5	0,225	4	0,180	1	0,045	1	0,045	0	0,000	15	0,675
28		0,062	0	0,000	4	0,248	2	0,124	2	0,124	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32		0,080	0	0,000	5	0,400	1	0,080	2	0,160	4	0,320	0	0,000	1	0,080	0	0,000	13	1,040
36		0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40		0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе			0	0,000	18	1,309	8	0,390	14	0,611	22	1,289	5	0,200	3	0,251	0	0,000	70	4,050
в % соотношение			0,0	0,0	25,7	32,3	11,5	9,7	20,0	15,1	31,4	31,8	7,1	4,9	4,3	6,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	465	33,781	206	10,065	361	15,768	568	33,265	129	5,161	77	6,477	0	0,000	1806	104,516
в % соотношение			0,0	0,0	25,7	32,3	11,5	9,7	20,0	15,1	31,4	31,8	7,1	4,9	4,3	6,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			671 шт	0,0 м3	42,0 %		Подлежит рубке =		1135 шт	0,0 м3	62,8 %								58,0 %	

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		Кол. шт
16	0	0,000	0	0,000	1	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0	0,000	7	0,315	1	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0	0,000	9	0,558	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0	0,000	8	0,640	3	0,240	5	0,400	7	0,560	0	0,000	1	0,080	0	0,000	24	1,920
36	0	0,000	5	0,510	2	0,204	0	0,000	8	0,816	0	0,000	2	0,204	0	0,000	17	1,734
40	0	0,000	3	0,378	1	0,126	3	0,378	3	0,378	2	0,252	0	0,000	0	0,000	12	1,512
44	0	0,000	4	0,608	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	6	0,912
48	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,543
Итого на пробе	0	0,000	38	3,371	9	0,677	14	1,012	32	2,414	4	0,585	3	0,284	0	0,000	100	8,343
в % соотношении	0,0	0,0	38,0	40,4	9,0	8,2	14,0	12,1	32,0	28,9	4,0	7,0	3,0	3,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	0	0,000	981	86,994	232	17,471	361	26,116	826	62,297	103	15,097	77	7,329	0	0,000	2581	215,303
в % соотношении	0,0	0,0	38,0	40,4	9,0	8,2	14,0	12,1	32,0	28,9	4,0	7,0	3,0	3,4	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	1213 шт	0,0 м3	48,6 %	1368 шт	0,0 м3	51,4 %												
	47,0 %																	

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		Кол. шт
Ель	0	0,000	181	8,645	77	3,561	232	10,116	129	6,039	77	2,684	26	1,161	0	0,000	723	32,206
Пихта	0	0,000	465	33,781	206	10,065	361	15,768	568	33,265	129	5,161	77	6,477	0	0,000	1806	104,516
Лиственница	0	0,000	981	86,994	232	17,471	361	26,116	826	62,297	103	15,097	77	7,329	0	0,000	2581	215,303
Итого, шт	0	0,000	1626	129,419	516	31,097	955	52,000	1523	101,600	310	22,942	181	14,968	0	0,000	5110	352,026
Итого, %	0,0	0,0	31,8	36,8	10,1	8,7	18,7	14,8	29,8	28,9	6,1	6,5	3,5	4,3	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам												Итого														
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого										
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		Кол. шт	С, м2								
Ель							232	10,116	129	6,039	77	2,684	26	1,161	0	0,000	723	32,206									
Пихта							361	15,768	568	33,265	129	5,161	77	6,477	0	0,000	1806	104,516									
Лиственница							361	26,116	826	62,297	103	15,097	77	7,329	0	0,000	2581	215,303									
Итого, шт							955	52,000	1523	101,600	310	22,942	181	14,968	0	0,000	5110	352,026									
Итого, %							18,7	14,8	29,8	28,9	6,1	6,5	3,5	4,3	0	0,000	58,1	54,5									
Итого остается на выделе живых деревьев												837 м3	45,5 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела												1003 м3	54,5 %
Полнота после вырубki деревьев												0,23															

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9 (2)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 344 Выдел 25 Площадь 9,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,24 га 120x20
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса ХВЗМ Состав 5Л2П2П1Е Возраст 180 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 10П (30) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га-сгорел


Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, усач
черный еловый большой (Е-8,4%, П-4,8), лиственничная златка (4,0%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Шестаков Д.В.
Дата составления документов 21.09.17 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
12	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	80
16	0	1	1	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
20	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9	78
24	0	2	2	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
Итого, шт	0	4	5	14	2	3	1	2	0	1	2	0	2	0	0	0	36	
Итого, %	0,0	11,1	13,7	38,9	5,6	8,3	2,8	5,6	0,0	2,8	5,6	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		75,2

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
12	0	0	0	7	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	11	100
16	0	0	0	11	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	14	100
20	0	0	1	8	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	14	93
24	0	0	2	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	75
28	0	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого, шт	0	2	8	38	2	3	1	2	0	2	2	0	2	0	0	0	62	
Итого, %	0,0	3,2	13,1	61,3	3,2	4,8	1,6	3,2	0,0	3,2	3,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0		83,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	100
16	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	100
20	0	0	0	8	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	14	100
24	0	1	1	6	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	82
28	0	1	1	5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	11	82
32	0	4	3	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	42
36	0	4	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	11	45
40	0	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
44	0	3	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	50
48	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	0	23	14	39	3	4	1	5	0	3	5	0	3	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	23,0	14,0	39,0	3,0	4,0	1,0	5,0	0,0	3,0	5,0	0,0	3,0	0	0	0		63,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Ель	8	0,005	0	0,000	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	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	5	0,055
	16	0,020	0	0,000	1	0,020	1	0,020	3	0,060	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
	20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,279
	24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	4	0,180	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
Итого на пробе			0	0,000	4	0,141	5	0,152	16	0,395	4	0,107	3	0,085	4	0,084	0	0,000	0	0,000	36	0,964
в % соотношении			0,0	0,0	11,1	14,6	14,0	15,8	44,4	41,0	11,1	11,1	8,3	8,8	11,1	8,7	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	150	5,288	188	5,700	600	14,813	150	4,013	113	3,188	150	3,150	0	0,000	0	0,000	1350	36,150
в % соотношении			0,0	0,0	11,1	14,6	14,0	15,8	44,4	41,0	11,1	11,1	8,3	8,8	11,1	8,7	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			338 шт	0,0 м3		30,4 %			1013 шт	0,0 м3											69,6 %	
			25,1 %						Подлежит рубке =		74,9 %											

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Пихта	8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,035	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,035
	12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	11	0,121
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	14	0,280
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	9	0,279	1	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	14	0,434
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
	28	0,062	0	0,000	2	0,124	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе			0	0,000	2	0,124	8	0,431	40	0,864	4	0,107	4	0,093	4	0,107	0	0,000	0	0,000	62	1,726
в % соотношении			0,0	0,0	3,2	7,2	12,8	24,9	64,5	50,1	6,5	6,2	6,5	5,4	6,5	6,2	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0,000	75	4,650	300	16,163	1500	32,400	150	4,013	150	3,488	150	4,013	0	0,000	0	0,000	2325	64,725
в % соотношении			0,0	0,0	3,2	7,2	12,8	24,9	64,5	50,1	6,5	6,2	6,5	5,4	6,5	6,2	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =			375 шт	0,0 м3		32,1 %			1950 шт	0,0 м3											67,9 %	
			16,0 %						Подлежит рубке =		84,0 %											

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Лиственница	8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	5	0,055
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140	1	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	9	0,180

20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	0	0,000	3	0,093	1	0,031	0	0,000	14	0,434
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	1	0,045	6	0,270	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	6	0,372	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	4	0,320	3	0,240	3	0,240	3	0,240	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	12	0,960
36	0,102	0	0,000	4	0,408	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	8	1,008	5	0,630	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,890
44	0,152	0	0,000	3	0,456	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	8	1,216
48	0,181	0	0,000	2	0,362	1	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		0	0,000	23	2,661	14	1,514	42	2,165	42	2,165	5	0,359	8	0,556	8	0,503	0	0,000	100	7,758
в % соотношении		0,0	0,0	23,0	34,3	14,0	19,5	42,0	27,9	42,0	27,9	5,0	4,6	8,0	7,2	8,0	6,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	863	99,788	525	56,775	1575	81,188	1575	81,188	188	13,463	300	20,850	300	18,863	0	0,000	3750	290,925
в % соотношении		0,0	0,0	23,0	34,3	14,0	19,5	42,0	27,9	42,0	27,9	5,0	4,6	8,0	7,2	8,0	6,5	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1388 шт 37,0 % 0,0 м3 53,8 % 2363 шт 63,0 % 0,0 м3 46,2 %

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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Ель	0	0,000	150	5,288	188	5,700	600	14,813	150	4,013	113	3,188	150	3,150	0	0,000	1350	36,150
Пихта	0	0,000	75	4,650	300	16,163	1500	32,400	150	4,013	150	3,488	150	4,013	0	0,000	2325	64,725
Лиственница	0	0,000	863	99,788	525	56,775	1575	81,188	188	13,463	300	20,850	300	18,863	0	0,000	3750	290,925
Итого, шт	0	0,000	1088	109,725	1013	78,638	3675	128,400	488	21,488	563	27,525	600	26,025	0	0,000	7425	391,800
Итого, %	0,0	0,0	14,6	28,0	13,6	20,1	49,5	32,8	6,6	5,5	7,6	7,0	8,1	6,6	0	0,000	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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Ель							600	14,813	150	4,013	113	3,188	150	3,150	0	0,000	1350	36,150
Пихта							1500	32,400	150	4,013	150	3,488	150	4,013	0	0,000	2325	64,725
Лиственница							1575	81,188	188	13,463	300	20,850	300	18,863	0	0,000	3750	290,925
Итого, шт							3675	128,400	488	21,488	563	27,525	600	26,025	0	0,000	7425	391,800
Итого, %							49,5	32,8	6,6	5,5	7,6	7,0	8,1	6,6	0	0,000	71,8	51,9

Итого остается на выделе живых деревьев 996 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1074 м3

48,1 %

51,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации	<u>Красноярский край</u>						
Лесничество (лесопарк)	Кодинское						
Участковое л-во	Ковинское	Квартал	344	Выдел	26	Площадь	3,0 га
Номер очага	___ га	Размер пробной площади		3,00 га	150*200		
Таксационная характеристика:				Эксплуатационные леса			
Тип леса	ЧЗМ	Состав	<u>10С+Л</u>	Возраст	<u>130</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,8	Запас на га	330,0	куб.м	Возобновление	8Е2К (30) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га - сгорел	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Верховой пожар текущего года, черный сосновый усач (2,8%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Вагнорюс П.А.

Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

21.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	3	2	0	5	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	22	86
20	0	0	2	1	0	10	2	0	0	2	0	0	6	0	0	0	23	91
24	0	0	10	10	0	19	3	0	0	1	0	0	8	0	0	0	51	80
28	0	3	24	18	1	39	1	0	0	14	0	0	7	0	0	0	107	75
32	0	2	25	11	2	46	2	0	0	18	0	0	5	0	0	0	111	76
36	0	5	15	17	1	35	1	0	0	13	0	0	6	0	0	0	93	78
40	0	4	10	9	0	18	0	0	0	7	0	0	8	0	0	0	56	75
Итого, шт	0	14	89	68	4	172	9	0	0	62	0	0	45	0	0	0	463	
Итого, %	0,0	3,0	19,2	14,7	0,9	37,2	1,9	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	9,7	0	0	0		77,8

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	
Сосна	0	0,000	14	1,360	89	6,850	72	5,709	181	13,722	62	4,763	45	3,100	0	0,000	463	35,504
Итого, шт	0	0,000	14	1,360	89	6,850	72	5,709	181	13,722	62	4,763	45	3,100	0	0,000	463	35,504
Итого, %	0,0	0,0	3,0	3,8	19,2	19,4	15,6	16,1	39,1	38,6	13,4	13,4	9,7	8,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	
Сосна							72	5,709	181	13,722	62	4,763	45	3,100	0	0,000	463	35,504
Итого, шт							72	5,709	181	13,722	62	4,763	45	3,100	0	0,000	463	35,504
Итого, %							15,6	16,1	39,1	38,6	13,4	13,4	9,7	8,7	0	0,000	77,8	76,8

Итого остается на выделе живых деревьев

230 м3

23,2 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

760 м3

76,8 %

Полнога после вырубki деревьев

0,19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Кодинское

Участковое л-во

Ковинское

Квартал

344

Выдел

27

Площадь

7,0

га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,31 га

155*20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса

XBB

Состав

4ЛСЗПЕ1Б+К

Возраст

140

Бонитет

3

Полнота

0,6

Запас на га

240,0

куб.м

Возобновление

ЗК4ПЗЕ (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, лиственничная златка (6,0%), черный сосновый усач (25,0%), черный еловый большой усач (Е-13,5%, П-8,6%), березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Вагнориус П.А.

Дата составления документов

21.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67
36	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	80
40	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	0	7	3	1	1	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	35,0	15,0	5,0	5,0	20,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	5,0	0	0	0		65,0

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	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
20	0	0	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
24	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	43
28	0	2	1	2	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	75
32	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	0	6	6	4	3	12	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	0,0	16,2	16,3	10,8	8,1	32,4	5,4	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		67,5

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
20	0	2	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
24	0	3	0	1	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	73
28	0	4	1	0	0	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	55
32	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	0	11	2	3	1	10	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	35	
Итого, %	0,0	31,4	5,8	8,6	2,9	28,5	5,7	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0		62,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	3	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67
32	0	6	4	2	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	41
36	0	5	2	3	1	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	61
40	0	7	3	1	0	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18	44
44	0	3	0	2	1	1	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	28	89
Итого, шт	0	30	13	9	3	7	3	0	0	35	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	30,0	13,0	9,0	3,0	7,0	3,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		57,0

Порода: Береза

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

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		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
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе в % соотношение		0,0	0,000	2	0,090	1	0,062	1	0,045	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,259
		0,0	0,0	40,0	34,7	20,0	24,0	20,0	17,4	0,0	0,0	20,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношение		0	0,000	45	2,032	23	1,400	23	1,016	0	0,000	23	1,400	0	0,000	0	0,000	113	5,848
		0,0	0,0	40,0	34,7	20,0	24,0	20,0	17,4	0,0	0,0	20,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,000	+100,0	100,0
Живые деревья =		68 шт	60,0 %	0,0 м3	58,7 %	45 шт	40,0 %	0,0 м3	41,3 %										

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		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	
Сосна	0	0,000	0	0,000	158	16,439	90	9,394	113	9,619	68	6,458	23	2,303	0	0,000	452	44,213
Ель	0	0,000	135	7,655	135	7,429	158	9,213	316	13,481	90	4,132	0	0,000	0	0,000	835	41,910
Пихта	0	0,000	248	13,661	45	2,100	90	5,645	271	13,187	90	4,516	45	2,100	0	0,000	790	41,210
Лиственница	0	0,000	677	62,548	294	22,987	271	28,768	226	24,026	790	102,155	0	0,000	0	0,000	2258	240,484
Береза	0	0,000	45	2,032	23	1,400	23	1,016	0	0,000	23	1,400	0	0,000	0	0,000	113	5,848
Итого, шт	0	0,000	1106	85,897	655	50,355	632	54,035	926	60,313	1061	118,661	68	4,403	0	0,000	4448	373,665
Итого, %	0,0	0,0	24,9	23,0	14,7	13,4	14,2	14,5	20,8	16,1	23,9	31,8	1,2	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		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	
Сосна							90	9,394	113	9,619	68	6,458	23	2,303	0	0,000	452	44,213
Ель							158	9,213	316	13,481	90	4,132	0	0,000	0	0,000	835	41,910
Пихта							90	5,645	271	13,187	90	4,516	45	2,100	0	0,000	790	41,210
Лиственница							271	28,768	226	24,026	790	102,155	0	0,000	0	0,000	2258	240,484
Береза							23	1,016	0	0,000	23	1,400	0	0,000	0	0,000	113	5,848
Итого, шт							632	54,035	926	60,313	1061	118,661	68	4,403	0	0,000	4448	373,665
Итого, %							14,2	14,5	20,8	16,1	23,9	31,8	1,2	0,000	0	0,000	60,4	63,6

Итого остается на выделе живых деревьев 612 м3 36,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1068 м3 63,6 %

Полнога после вырубki деревьев 0,22

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации	<u>Красноярский край</u>						
Лесничество (лесопарк)	Кодинское						
Участковое л-во	Ковинское	Квартал	374	Выдел	1	Площадь	10,0 га
Номер очага	___ га	Размер пробной площади		0,26 га	130x20		
Таксационная характеристика:				Эксплуатационные леса			
Тип леса	ХВЗМ	Состав	<u>4П2Е2ЛК1С</u>	Возраст	<u>140</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	0,5	Запас на га	250,0	куб.м	Возобновление	10П (40) 4,0 м, 6,0 тыс.шт/га-сгорел	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, усач черный сосновый (10,6%), усач еловый большой (Е-10,2%, П-6,0%), златка лиственничная (6,1%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Шестаков Д.В.

Дата составления документов

22.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	15	16
8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				1	0
12	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
20	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	80
24	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого, шт	0	9	6	3	0	3	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	0,0	34,6	23,2	11,5	0,0	11,5	0,0	7,7	0,0	7,7	3,8	0,0	0,0	0	0	0		42,2

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
16	0	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
20	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
24	0	0	1	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	89
28	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
32	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	8	7	8	2	4	2	2	0	1	3	0	1	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	21,1	18,4	21,0	5,3	10,5	5,3	5,3	0,0	2,6	7,9	0,0	2,6	0	0	0		60,5

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	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
12	0	3	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	38
16	0	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
20	0	1	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	75
24	0	2	1	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	67
28	0	2	2	5	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	14	71
Итого, шт	0	13	6	9	3	8	2	3	0	2	1	0	2	0	0	0	49	
Итого, %	0,0	26,5	12,3	18,4	6,1	16,3	4,1	6,1	0,0	4,1	2,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0		61,2

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	2	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
12	0	3	1	1	0	4	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	14	71
16	0	4	2	3	1	7	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	20	70
20	0	2	1	6	1	4	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	17	82
24	0	15	2	3	2	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	26	35
28	0	7	1	3	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	16	50
Итого, шт	0	33	7	18	6	19	0	6	0	4	4	0	3	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	33,0	7,0	18,0	6,0	19,0	0,0	6,0	0,0	4,0	4,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		60,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
12	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	1	4	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	11	55
20	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
24	0	2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63
28	0	1	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43
32	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
36	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	0	15	12	7	2	3	1	3	0	3	2	0	1	0	0	0	49	
Итого, %	0,0	30,6	24,5	14,3	4,1	6,2	2,0	6,1	0,0	6,1	4,1	0,0	2,0	0	0	0		44,9

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого			
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
8	0,005	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000
32	0,080	0	0,000	4	0,320	3	0,240	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		0	0,000	9	0,308	6	0,358	3	0,104	4	0,167
в % соотношение		0,0	0,0	34,6	39,9	23,2	28,2	11,5	8,2	15,4	13,1
Всего на выделе		0	0,000	346	19,538	231	13,769	115	4,000	154	6,423
в % соотношение		0,0	0,0	34,6	39,9	23,2	28,2	11,5	8,2	15,4	13,1
Живые деревья =		577 шт	0,0 м3			423 шт	0,0 м3			31,9 %	
		57,8 %				68,1 %				42,2 %	

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого			
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
12	0,011	0	0,000	2	0,022	1	0,011	1	0,011	1	0,011
16	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	3	0,060	0	0,000
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	1	0,031	1	0,031
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	4	0,180	2	0,090
28	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	8	0,308	7	0,269	10	0,362	6	0,214
в % соотношение		0,0	0,0	21,1	22,2	18,4	19,3	26,3	26,1	15,8	15,4
Всего на выделе		0	0,000	308	11,846	269	10,346	385	13,923	231	8,231
в % соотношение		0,0	0,0	21,1	22,2	18,4	19,3	26,3	26,1	15,8	15,4
Живые деревья =		577 шт	0,0 м3			885 шт	0,0 м3			58,5 %	
		39,5 %				60,5 %					

Порода	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	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
8	0,005	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	3	0,033	2	0,022	1	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	0	0,011	0	0,000	8	0,088
16	0,020	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	1	0,031	4	0,124	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	2	0,090	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	7	0,434	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,868
Итого на пробе		0	0,000	13	0,363	6	0,222	12	0,586	10	0,352	5	0,152	3	0,104	0	0,000	0	0,000	49	1,779
в % соотношение		0,0	0,0	26,5	20,4	12,3	12,6	24,5	32,9	20,4	19,8	10,2	8,5	6,1	5,8	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	500	13,962	231	8,538	462	22,538	385	13,538	192	5,846	115	4,000	0	0,000	0	0,000	1885	68,423
в % соотношение		0,0	0,0	26,5	20,4	12,3	12,6	24,5	32,9	20,4	19,8	10,2	8,5	6,1	5,8	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 731 шт 38,8 % 0,0 м3
 Подлежит рубке = 1154 шт 61,2 % 0,0 м3
 67,0 %

Порода	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	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
8	0,005	0	0,000	2	0,010	0	0,000	3	0,015	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,035
12	0,011	0	0,000	3	0,033	1	0,011	1	0,011	4	0,044	4	0,044	1	0,011	0	0,000	0	0,000	14	0,154
16	0,020	0	0,000	4	0,080	2	0,040	4	0,080	7	0,140	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	20	0,400
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	7	0,217	4	0,124	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	17	0,527
24	0,045	0	0,000	15	0,675	2	0,090	5	0,225	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	26	1,170
28	0,062	0	0,000	7	0,434	1	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	16	0,992
Итого на пробе		0	0,000	33	1,294	7	0,234	24	0,796	19	0,482	10	0,227	7	0,245	0	0,000	0	0,000	100	3,278
в % соотношение		0,0	0,0	33,0	39,5	7,0	7,1	24,0	24,3	19,0	14,7	10,0	6,9	7,0	7,5	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	1269	49,769	269	9,000	923	30,615	731	18,538	385	8,731	269	9,423	0	0,000	0	0,000	3846	126,077
в % соотношение		0,0	0,0	33,0	39,5	7,0	7,1	24,0	24,3	19,0	14,7	10,0	6,9	7,0	7,5	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1538 шт 40,0 % 0,0 м3
 Подлежит рубке = 2308 шт 60,0 % 0,0 м3
 53,4 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, 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	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	1	0,020	4	0,080	2	0,040	1	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	11	0,220
20	0,031	0	0,000	5	0,155	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	4	0,408	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		0	0,000	15	0,757	12	0,535	9	0,445	4	0,172	6	0,290	3	0,113	0	0,000	49	2,312
в % соотношении		0,0	0,0	30,6	32,7	24,5	23,3	18,4	19,2	8,2	7,4	12,2	12,5	6,1	4,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	577	29,115	462	20,577	346	17,115	154	6,615	231	11,154	115	4,346	0	0,000	1885	88,923
в % соотношении		0,0	0,0	30,6	32,7	24,5	23,3	18,4	19,2	8,2	7,4	12,2	12,5	6,1	4,9	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1038 шт 55,1 % Подлежит рубке = 846 шт 44,9 %

0,0 м3

44,0 %

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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	0	0,000	346	19,538	231	13,769	115	4,000	115	4,000	154	6,423	38	1,192	0	0,000	1000	48,923
Сосна	0	0,000	308	11,846	269	10,346	385	13,923	231	8,231	115	3,346	154	5,731	0	0,000	1462	53,423
Ель	0	0,000	500	13,962	231	8,538	462	22,538	385	13,538	192	5,846	115	4,000	0	0,000	1885	68,423
Пихта	0	0,000	1269	49,769	269	9,000	923	30,615	731	18,538	385	8,731	269	9,423	0	0,000	3846	126,077
Лиственница	0	0,000	577	29,115	462	20,577	346	17,115	154	6,615	231	11,154	115	4,346	0	0,000	1885	88,923
Итого, шт	0	0,000	3000	124,231	1462	62,231	2231	88,192	1615	50,923	1077	35,500	692	24,692	0	0,000	10077	385,769
Итого, %	0,0	0,0	29,8	32,2	14,5	16,1	22,1	22,9	16,0	13,2	10,7	9,2	6,9	6,4	0	0,000	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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							115	4,000	115	4	154	6,423	38	1,192			1000	48,923
Сосна							385	13,923	231	8,231	115	3,346	154	5,731	0	0,000	1462	53,423
Ель							462	22,538	385	13,538	192	5,846	115	4,000	0	0,000	1885	68,423
Пихта							923	30,615	731	18,538	385	8,731	269	9,423	0	0,000	3846	126,077
Лиственница							346	17,115	154	6,615	231	11,154	115	4,346	0	0,000	1885	88,923
Итого, шт							2231	88,192	1615	50,923	1077	35,500	692	24,692	0	0,000	10077	385,769
Итого, %							22,1	22,9	16,0	13,2	10,7	9,2	6,9	6,4	0	0,000	55,7	51,7

Итого остается на выделе живых деревьев 1207 м3 48,3 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1293 м3 51,7 %

Полнота после вырубкн деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 374 Выдел 3 Площадь 47,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,40 га 100x40
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса ХВЗМ Состав 3Е2П2ЛЗБ+К+С+Ос Возраст 140 Бонитет 4
Полнота 0,7 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 5ПЗЕ2К (20) 2,0 м, 7,0 тыс.шт/га-сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, усач
черный еловый большой (Е-7,0%, П-7,2%), златка листовенничная (7,2%), заболонник березовый (8,6%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Шестаков Д.В.

Дата составления документов 22.09.17 Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
12	0	5	6	3	1	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	21	48
16	0	4	5	4	1	2	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	21	57
20	0	6	8	4	2	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	27	48
24	0	9	7	3	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	25	36
Итого, шт	0	25	28	15	5	11	2	6	0	3	3	0	2	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	25,0	28,0	15,0	5,0	11,0	2,0	6,0	0,0	3,0	3,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		47,0

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	1	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
12	0	0	4	0	0	2	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	10	60
16	0	3	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
20	0	5	8	4	1	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	25	48
24	0	5	6	1	1	3	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	20	45
Итого, шт	0	14	22	7	3	8	2	5	0	3	3	0	3	0	0	0	70	
Итого, %	0,0	20,0	31,4	10,0	4,3	11,4	2,9	7,1	0,0	4,3	4,3	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0		48,6

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
20	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
24	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
28	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	1	18	3	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
Итого, %	0,0	3,6	64,2	10,7	3,6	14,3	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		32,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
16	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	0	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	38
24	0	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
28	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	25
Итого, шт	0	0	18	5	2	3	1	2	0	1	2	0	1	0	0	0	35	
Итого, %	0,0	0,0	51,4	14,3	5,7	8,5	2,9	5,7	0,0	2,9	5,7	0,0	2,9	0	0	0		48,6

Порода	Диаметр, см2	Ель	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
				1			2			3			4			5			6			аварийные деревья	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	1	0,005	2	0,010	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,030
12	0,011	0	0,000	5	0,055	6	0,066	4	0,044	3	0,033	2	0,022	1	0,011	0	0,000	21	0,231	0	0,000	21	0,231
16	0,020	0	0,000	4	0,080	5	0,100	5	0,100	3	0,060	3	0,060	1	0,020	0	0,000	21	0,420	0	0,000	21	0,420
20	0,031	0	0,000	6	0,186	8	0,248	6	0,186	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	27	0,837	0	0,000	27	0,837
24	0,045	0	0,000	9	0,405	7	0,315	4	0,180	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	25	1,125	0	0,000	25	1,125
Итого на пробе				0	0,000	25	0,731	28	0,739	20	0,515	13	0,312	9	0,194	5	0,152	100	2,643	0	0,000	100	2,643
в % соотношение				0,0	0,0	25,0	27,7	28,0	27,9	20,0	19,5	13,0	11,8	9,0	7,3	5,0	5,8	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел				0	0,000	2938	85,893	3290	86,833	2350	60,513	1528	36,660	1058	22,795	588	17,860	11750	310,553	0	0,000	11750	310,553
в % соотношение				0,0	0,0	25,0	27,9	28,0	27,9	20,0	19,5	13,0	11,8	9,0	7,3	5,0	5,8	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =				6228 шт	0,0 м3	55,6 %				Подлежит рубке =				5523 шт	0,0 м3	44,4 %							
				53,0 %								47,0 %											

Порода	Диаметр, см2	Пихта	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
				1			2			3			4			5			6			аварийные деревья	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	1	0,005	2	0,010	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	6	0,030	0	0,000	6	0,030
12	0,011	0	0,000	0	0,000	4	0,044	0	0,000	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	10	0,110	0	0,000	10	0,110
16	0,020	0	0,000	3	0,060	2	0,040	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	9	0,180	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	5	0,155	8	0,248	5	0,155	3	0,093	2	0,062	2	0,062	0	0,000	25	0,775	0	0,000	25	0,775
24	0,045	0	0,000	5	0,225	6	0,270	2	0,090	3	0,135	2	0,090	2	0,090	0	0,000	20	0,900	0	0,000	20	0,900
Итого на пробе				0	0,000	14	0,445	22	0,612	10	0,290	10	0,275	8	0,174	6	0,174	70	1,995	0	0,000	70	1,995
в % соотношение				0,0	0,0	20,0	22,3	31,4	30,7	14,3	14,5	14,3	13,8	11,4	8,7	8,6	8,7	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел				0	0,000	1645	52,288	2585	71,910	1175	34,075	1175	32,313	940	23,383	705	20,445	8225	234,413	0	0,000	8225	234,413
в % соотношение				0,0	0,0	20,0	22,3	31,4	30,7	14,3	14,5	14,3	13,8	11,4	8,7	8,6	8,7	100,0	100,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =				4230 шт	0,0 м3	53,0 %				Подлежит рубке =				3995 шт	0,0 м3	48,6 %							
				51,4 %								47,0 %											

Порода Лиственница

Диаметр, см	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Кол. шт	Г, м2		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2				
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	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	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		0	0,000	1	0,102	18	0,933	4	0,158	5	0,189	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	1,382
в % соотношении		0,0	0,0	3,6	7,4	64,2	67,5	14,3	11,4	17,9	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	118	11,985	2115	109,628	470	18,565	588	22,208	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3290	162,385
в % соотношении		0,0	0,0	3,6	7,4	64,2	67,5	14,3	11,4	17,9	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2233 шт	0,0 м3			74,9 %		1058 шт	0,0 м3			32,2 %						25,1 %	

Подлежит рубке = 1058 шт 32,2 %

Порода Береза

Диаметр, см	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Кол. шт	Г, м2		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2				
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	2	0,022	2	0,022	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225	1	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	18	0,653	7	0,253	4	0,135	3	0,076	3	0,138	0	0,000	35	1,255
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	51,9	20,0	20,2	11,4	10,8	8,6	6,1	8,6	11,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	2115	76,728	823	29,728	470	15,863	353	8,930	353	16,215	0	0,000	4113	147,463
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	51,9	20,0	20,2	11,4	10,8	8,6	6,1	8,6	11,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2115 шт	0,0 м3			51,9 %		1998 шт	0,0 м3			48,6 %						48,1 %	

Подлежит рубке = 1998 шт 48,6 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель	0	0,000	2938	85,893	3290	86,833	2350	60,513	1528	36,660	1058	22,795	588	17,860	0	0,000	11750	310,553
Пихта	0	0,000	1645	52,288	2585	71,910	1175	34,075	1175	32,313	940	23,383	705	20,445	0	0,000	8225	234,413
Лиственница	0	0,000	118	11,985	2115	109,628	470	18,565	588	22,208	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3290	162,385
Береза	0	0,000	0	0,000	2115	76,728	823	29,728	470	15,863	353	8,930	353	16,215	0	0,000	4113	147,463
Итого, шт	0	0,000	4700	150,165	10105	345,098	4818	142,880	3760	107,043	2350	55,108	1645	54,520	0	0,000	27378	854,813
Итого, %	0,0	0,0	17,2	17,6	36,9	40,4	17,6	16,7	13,7	12,5	8,6	6,4	6,0	6,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель							60,513	1528	36,660	1058	22,795	588	17,860	0	0,000	11750	310,553	
Пихта					1175	34,075	1175	32,313	940	23,383	705	20,445	0	0,000	8225	234,413		
Лиственница					470	18,565	588	22,208	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3290	162,385		
Береза					823	29,728	470	15,863	353	8,930	353	16,215	0	0,000	4113	147,463		
Итого, шт					4818	142,880	3760	107,043	2350	55,108	1645	54,520	6,0	6,4	27378	854,813		
Итого, %					17,6	16,7	13,7	12,5	8,6	6,4	6,0	6,4	0	0,000	45,9	42,0		

Итого остается на выделе живых деревьев

8178 м3

58,0 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

5922 м3

42,0 %

Полнота после вырубki деревьев

0,41

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Кодинское

Участковое л-во

Ковинское

Квартал

374

Выдел

8

Площадь

22,0

га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,44 га

110х40

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса ХВЗМ

Состав

4П2ЕЗЛ1Б+С+К

Возраст

150

Бонитет

4

Полнота 0,5

Запас на га

230,0

куб.м

Возобновление

7ПЗЕ (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га-горел

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, усач черный еловый большой (Е-7,5%, П-5%), златка лиственничная (3,4 %), заболонник березовый (3,0 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Шестаков Д.В.

Дата составления документов

22.09.17.

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	0	0	8	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	0,0	0,0	72,7	9,1	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0	0	0		27,3

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	0	0	2	0	0		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
12	0	0	5	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	44
16	0	0	5	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	44
20	0	0	5	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
24	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	33
28	0	0	7	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	0	33	6	3	2	1	3	0	2	4	0	0	0	0	0	54	
Итого, %	0,0	0,0	61,0	11,1	5,6	3,7	1,9	5,6	0,0	3,7	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		39,0

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	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
12	0	0	8	4	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	50
16	0	0	11	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	31
20	0	0	13	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19	32
24	0	0	19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	22	14
28	0	4	8	2	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	19	37
Итого, шт	0	4	63	13	2	7	3	3	0	2	2	0	1	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	4,0	63,0	13,0	2,0	7,0	3,0	3,0	0,0	2,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		33,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	57
28	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
32	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	13	8	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	44,8	27,7	10,3	0,0	3,5	3,4	0,0	0,0	3,4	3,4	0,0	3,5	0	0	0		27,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	0	2	4	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	11	36
20	0	1	4	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	33
24	0	1	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
Итого, шт	0	4	17	2	0	3	1	2	0	2	1	0	1	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	12,1	51,5	6,1	0,0	9,1	3,0	6,1	0,0	6,0	3,0	0,0	3,1	0	0	0		36,4

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого				
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	8	0,350	1	0,031	1	0,020	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,432
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	81,0	9,1	7,2	9,1	4,6	9,1	7,2	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	0	0,000	400	17,500	50	1,550	50	1,000	50	1,550	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	550	21,600
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	81,0	9,1	7,2	9,1	4,6	9,1	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		400 шт	0,0 м3			150 шт	81,0 %			150 шт	27,3 %			0,0 м3								19,0 %	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого				
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	0	0,000	0	0,000	5	0,055	2	0,022	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099
16	0,020	0	0,000	0	0,000	5	0,100	0	0,000	2	0,040	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155	2	0,062	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270	1	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434	4	0,248	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
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	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	33	1,264	9	0,377	3	0,085	5	0,140	4	0,096	0	0,000	0	0,000	0	0,000	54	1,962
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	64,5	16,7	19,2	5,6	4,3	9,3	7,1	7,4	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1650	63,200	450	18,850	150	4,250	250	7,000	200	4,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2700	98,100
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	64,5	16,7	19,2	5,6	4,3	9,3	7,1	7,4	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1650 шт	0,0 м3			1050 шт	64,5 %			1050 шт	39,0 %			0,0 м3								35,5 %	

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	2	0,040	4	0,080	1	0,020	1	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	11	0,220
20	0,031	0	0,000	1	0,031	4	0,124	1	0,031	2	0,062	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	1	0,045	6	0,270	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405
Итого на пробе		0	0,000	4	0,116	17	0,507	2	0,051	4	0,127	4	0,090	2	0,051	2	0,051	0	0,000	33	0,942
в % соотношение		0,0	0,0	12,1	12,3	51,5	53,8	6,1	5,4	12,1	13,5	12,1	9,6	6,1	5,4	6,1	5,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	200	5,800	850	25,350	100	2,550	200	6,350	200	4,500	100	2,550	100	2,550	0	0,000	1650	47,100
в % соотношение		0,0	0,0	12,1	12,3	51,5	53,8	6,1	5,4	12,1	13,5	12,1	9,6	6,1	5,4	6,1	5,4	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1050 шт	0,0 м3	66,1 %	600 шт	0,0 м3	36,4 %	Подлежит рубке =	600 шт	0,0 м3	33,9 %										

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	Кол. шт	G, м2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого												
			1		2		3			4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	0	0,000	400	17,500	50	1,000	50	1,550	0	0,000	50	1,550	0	0,000	0	0,000	550	21,600	
Ель	0	0,000	0	0,000	1650	63,200	450	18,850	150	4,250	250	7,000	200	4,800	200	4,800	0	0,000	2700	98,100	
Пихта	0	0,000	200	12,400	3150	104,100	750	17,600	500	15,650	250	9,000	150	5,900	150	5,900	0	0,000	5000	164,650	
Лиственница	0	0,000	650	50,250	400	27,100	150	6,350	100	3,800	50	2,250	100	4,500	100	4,500	0	0,000	1450	95,100	
Береза	0	0,000	200	5,800	850	25,350	100	2,550	200	6,350	200	4,500	100	2,550	100	2,550	0	0,000	1650	47,100	
Итого, шт	0	0,000	1050	68,450	6450	237,250	1500	46,900	1000	31,050	800	24,300	550	18,600	550	18,600	0	0,000	11350	426,550	
Итого, %	0,0	0,0	9,3	16,0	56,9	55,6	13,2	11,0	8,8	7,3	7,0	5,7	4,8	4,4	4,4	4,4	0	0,000	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	Кол. шт	G, м2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого												
			1		2		3			4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна					50	1,550	50	1,000	50	1,550	0	0,000	50	1,550	0	0,000	0	0,000	550	21,600	
Ель					450	18,850	150	4,250	250	7,000	200	4,800	200	4,800	200	4,800	0	0,000	2700	98,100	
Пихта					750	17,600	500	15,650	250	9,000	150	5,900	150	5,900	150	5,900	0	0,000	5000	164,650	
Лиственница					150	6,350	100	3,800	50	2,250	100	4,500	100	4,500	100	4,500	0	0,000	1450	95,100	
Береза					100	2,550	200	6,350	200	6,350	200	4,500	100	2,550	100	2,550	0	0,000	1650	47,100	
Осина					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Итого, шт					1500	46,900	1000	31,050	800	24,300	550	18,600	550	18,600	550	18,600	0	0,000	11350	426,550	
Итого, %					13,2	11,0	8,8	7,3	7,0	5,7	4,8	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	0	0,000	33,8	28,4	

Итого остается на выделе живых деревьев 3623 м3 71,6 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1437 м3 28,4 %

Полнога после вырубки деревьев 0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации	<u>Красноярский край</u>						
Лесничество (лесопарк)	Кодинское						
Участковое л-во	Ковинское	Квартал	374	Выдел	9	Площадь	2,0 га
Номер очага	___ га	Размер пробной площади		2,00 га	200*100		
Таксационная характеристика:				Эксплуатационные леса			
Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>ЗС2Л2Е1П2Б</u>	Возраст	<u>140</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	0,6	Запас на га	250,0	куб.м	Возобновление	ЗК4ЕЗП (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га-сгорел	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, усач черный еловый большой (Е-3,8%, П-5,2%), усач черный сосновый (4,7%), заболонник березовый (4,7%), лиственничная златка (7,1%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

 Шестаков Д.В.

Дата составления документов 23.09.17. Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	8	2	28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	40	100
12	0	1	0	28	3	32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	66	98
16	0	9	16	38	3	28	0	2	0	0	3	0	1	0	0	0	100	75
20	0	11	19	32	4	31	1	4	0	1	8	0	2	0	0	0	113	73
24	0	28	22	36	3	28	2	7	0	0	4	0	0	0	0	0	130	62
28	0	18	33	33	5	28	1	3	0	1	2	0	0	0	0	0	124	59
32	0	11	19	15	4	29	3	3	0	0	4	0	2	0	0	0	90	67
36	0	15	18	6	2	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	45
Итого, шт	0	93	127	196	26	222	8	22	0	2	22	0	5	0	0	0	723	
Итого, %	0,0	12,9	17,6	27,1	3,6	30,7	1,1	3,0	0,0	0,3	3,0	0,0	0,7	0	0	0		69,5

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	0	0	0	12	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	100
12	0	16	16	24	1	14	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	77	58
16	0	11	14	33	2	19	1	0	0	2	8	0	2	0	0	0	92	73
20	0	13	21	36	2	28	3	1	0	3	6	0	0	0	0	0	113	70
24	0	16	18	33	3	18	2	4	0	4	10	0	1	0	0	0	109	69
28	0	8	11	18	1	9	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	51	63
Итого, шт	0	64	80	156	9	104	9	7	0	11	27	0	4	0	0	0	471	
Итого, %	0,0	13,6	17,0	33,1	1,9	22,1	1,9	1,5	0,0	2,3	5,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0		69,4

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	12	0	8	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	26	100
12	0	8	6	17	1	5	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	42	67
16	0	8	7	29	1	6	1	0	0	2	2	0	1	0	0	0	57	74
20	0	9	11	36	2	11	3	1	0	3	4	0	1	0	0	0	81	75
24	0	11	13	22	1	7	2	0	0	4	5	0	0	0	0	0	65	63
28	0	4	5	4	1	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	21	57
Итого, шт	0	40	42	120	6	40	9	3	0	11	19	0	2	0	0	0	292	
Итого, %	0,0	13,7	14,3	41,1	2,1	13,7	3,1	1,0	0,0	3,8	6,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0		72,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	12	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	100
12	0	0	19	6	2	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	35	46
16	0	0	18	16	4	11	1	3	0	2	7	0	6	0	0	0	68	74
20	0	0	26	33	3	9	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	76	66
24	0	11	36	26	1	11	5	0	0	2	8	0	0	0	0	0	100	53
28	0	16	25	13	1	8	1	1	0	3	0	0	3	0	0	0	71	42
32	0	9	12	9	2	6	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	42	50
Итого, шт	0	36	136	115	13	53	16	8	0	8	16	0	10	0	0	0	411	
Итого, %	0,0	8,8	33,1	28,0	3,2	12,9	3,9	1,9	0,0	1,9	3,9	0,0	2,4	0	0	0		58,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	48
12	0	2	8	20	2	6	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	43	26
16	0	11	15	26	1	11	1	1	0	2	8	0	0	0	0	0	76	30
20	0	18	20	33	1	18	3	0	0	3	6	0	0	0	0	0	102	29
24	0	16	24	38	4	24	2	1	0	4	10	0	1	0	0	0	124	34
28	0	6	8	11	2	16	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	47	43
32	0	0	5	4	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
Итого, шт	0	53	80	144	11	88	9	4	0	11	27	0	2	0	0	0	429	
Итого, %	0,0	12,4	18,6	33,5	2,6	20,5	2,1	0,9	0,0	2,6	6,3	0,0	0,5	0	0	0		69,0

Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	12	0,060	9	0,045	0	0,000	5	0,025	0	0,000	26	0,130
12	0,011	0	0,000	8	0,088	18	0,198	6	0,066	2	0,022	2	0,022	0	0,000	42	0,462
16	0,020	0	0,000	8	0,160	30	0,600	7	0,140	2	0,040	3	0,060	0	0,000	57	1,140
20	0,031	0	0,000	9	0,279	11	0,341	38	1,178	14	0,434	4	0,124	0	0,000	81	2,511
24	0,045	0	0,000	11	0,495	13	0,585	23	1,035	9	0,405	4	0,180	5	0,225	65	2,925
28	0,062	0	0,000	4	0,248	5	0,310	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	21	1,302
Итого на пробе		0	0,000	40	1,270	42	1,442	126	3,381	49	1,338	14	0,490	21	0,549	292	8,470
в % соотношении		0,0	0,0	13,7	15,0	14,3	17,0	43,2	39,9	16,8	15,8	4,8	5,8	7,2	6,5	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	40	1,270	42	1,442	126	3,381	49	1,338	14	0,490	21	0,549	292	8,470
в % соотношении		0,0	0,0	13,7	15,0	14,3	17,0	43,2	39,9	16,8	15,8	4,8	5,8	7,2	6,5	100,0	100,0
Живые деревья =		82 шт	0,0 м3			32,0 %				210 шт				0,0 м3		68,0 %	
		28,0 %								72,0 %							

Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	12	0,060	7	0,035	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,095
12	0,011	0	0,000	0	0,000	19	0,209	6	0,066	2	0,022	0	0,000	0	0,000	35	0,385
16	0,020	0	0,000	0	0,000	18	0,360	20	0,400	12	0,240	5	0,100	13	0,260	68	1,360
20	0,031	0	0,000	0	0,000	26	0,806	36	1,116	12	0,372	1	0,031	1	0,031	76	2,356
24	0,045	0	0,000	11	0,495	36	1,620	27	1,215	16	0,720	2	0,090	8	0,360	100	4,500
28	0,062	0	0,000	16	0,992	25	1,550	14	0,868	9	0,558	4	0,248	3	0,186	71	4,402
32	0,080	0	0,000	9	0,720	12	0,960	11	0,880	7	0,560	2	0,160	1	0,080	42	3,360
Итого на пробе		0	0,000	36	2,207	136	5,505	128	4,627	69	2,551	16	0,651	26	0,917	411	16,458
в % соотношении		0,0	0,0	8,8	13,4	33,1	33,4	31,1	28,1	16,8	15,5	3,9	4,0	6,3	5,6	100,0	100,0
Всего на выделке		0	0,000	36	2,207	136	5,505	128	4,627	69	2,551	16	0,651	26	0,917	411	16,458
в % соотношении		0,0	0,0	8,8	13,4	33,1	33,4	31,1	28,1	16,8	15,5	3,9	4,0	6,3	5,6	100,0	100,0
Живые деревья =		172 шт	0,0 м3			46,8 %				239 шт				0,0 м3		53,2 %	
		41,9 %								58,1 %							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации	<u>Красноярский край</u>						
Лесничество (лесопарк)	Кодинское						
Участковое л-во	Ковинское	Квартал	374	Выдел	10	Площадь	12,0 га
Номер очага	___ га	Размер пробной площади		0,22 га	110x20		
Таксационная характеристика:				Эксплуатационные леса			
Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>5С2Л2Е1Б+П+К</u>	Возраст	<u>150</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	0,6	Запас на га	280,0	куб.м	Возобновление	6П2Е2К (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-сгорел	

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, Усач черный еловый большой (Е-5,2%), усач черный сосновый (5,9%), златка лиственничная (4,3 %), заболонник березовый (5,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шестаков Д.В.

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шестаков Д.В.

Дата составления документов

23.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
12	0	1	1	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	80
16	0	6	3	6	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	53
20	0	5	5	3	1	2	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	21	52
24	0	6	4	6	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	21	52
28	0	4	4	7	1	4	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	24	67
Итого, шт	0	22	18	29	6	13	0	0	0	7	6	0	1	0	0	0	102	
Итого, %	0,0	21,6	17,6	28,4	5,9	12,7	0,0	0,0	0,0	6,9	5,9	0,0	1,0	0	0	0		60,8

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
12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	4	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
20	0	0	3	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	75
24	0	0	2	6	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	83
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	0	0	13	15	1	5	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	39	
Итого, %	0,0	0,0	33,4	38,4	2,6	12,8	2,6	0,0	0,0	5,1	2,6	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0		66,6

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
20	0	2	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	38
24	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	4	9	3	1	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	0,0	17,4	39,1	13,1	4,3	8,7	0,0	0,0	0,0	8,7	8,7	0,0	0,0	0	0	0		43,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
16	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
20	0	0	2	2	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	9	56
24	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	0	0	6	6	0	3	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	0,0	30,0	30,0	0,0	15,0	5,0	10,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0	0	0		70,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,140
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	327	7,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	327	7,636
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		327 шт	0,0 м3			100,0 %				0,0 м3			100,0 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	0	0,000	2	0,062	3	0,093	1	0,031	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	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
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		0	0,000	4	0,169	9	0,466	4	0,142	2	0,076	2	0,142	2	0,076	2	0,076	23	1,071
в % соотношении		0,0	0,0	17,4	15,8	39,1	43,4	17,4	13,3	8,7	7,1	8,7	13,3	8,7	7,1	8,7	7,1	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	218	9,218	491	25,418	218	7,745	109	4,145	109	7,745	109	4,145	0	0,000	1255	58,418
в % соотношении		0,0	0,0	17,4	15,8	39,1	43,4	17,4	13,3	8,7	7,1	8,7	13,3	8,7	7,1	8,7	7,1	100,0	100,0
Живые деревья =		709 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		545 шт	0,0 м3			43,5 %				0,0 м3			40,8 %		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		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
12	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	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	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе в % соотношении		0,0	0,000	0	0,000	6	0,149	6	0,217	4	0,093	3	0,082	1	0,031	0	0,000	20	0,572
		0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	26,1	30,0	37,9	20,0	16,3	15,0	14,3	5,0	5,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении		0,0	0,000	0	0,000	327	8,127	327	11,836	218	5,073	164	4,473	55	1,691	0	0,000	1091	31,200
		0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	26,1	30,0	37,9	20,0	16,3	15,0	14,3	5,0	5,4	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		327 шт	0,0 м3		26,1 %				764 шт	0,0 м3	70,0 %							73,9 %	

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
	1		2		3		4		5		6		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		
Сосна	0	0,000	1200	43,855	982	35,945	1909	60,873	709	25,145	382	14,455	382	16,582	0	0,000	5564	196,855
Ель	0	0,000	0	0,000	709	27,873	873	29,345	327	9,873	109	3,545	109	4,145	0	0,000	2127	74,782
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	327	7,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	327	7,636
Лиственница	0	0,000	218	9,218	491	25,418	218	7,745	109	4,145	109	7,745	109	4,145	0	0,000	1255	58,418
Береза	0	0,000	0	0,000	327	8,127	327	11,836	218	5,073	164	4,473	55	1,691	0	0,000	1091	31,200
Итого, шт	0	0,000	1418	53,073	2509	97,364	3327	109,800	1691	51,873	764	30,218	655	26,564	0	0,000	10364	368,891
Итого, %	0,0	0,0	13,7	14,4	24,2	26,3	32,1	29,8	16,3	14,1	8,2	7,4	6,3	7,2	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам															
	1		2		3		4		5		6		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
Сосна			1909	60,873	709	25,145	382	14,455	382	16,582	0	0,000	5564	196,855		
Ель			873	29,345	327	9,873	109	3,545	109	4,145	0	0,000	2127	74,782		
Пихта			0	0,000	327	7,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	327	7,636		
Лиственница			218	7,745	109	4,145	109	7,745	109	4,145	0	0,000	1255	58,418		
Береза			327	11,836	218	5,073	164	4,473	55	1,691	0	0,000	1091	31,200		
Итого, шт			3327	109,800	1691	51,873	764	30,218	655	26,564	0	0,000	10364	368,891		
Итого, %			32,1	29,8	16,3	14,1	8,2	7,4	6,3	7,2	0	0,000	62,1	59,3		

Итого остается на выделе живых деревьев 1368 м3 40,7 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 1992 м3 59,3 %

Полнога после вырубки деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Кодинское

Участковое л-во

Ковинское

Квартал

374

Выдел

11

Площадь

2,0

га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

2,00 га

100*200

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса

БРЗМ

Состав

5С2Л2Е1Б+П+К

Возраст

150

Бонитет

4

Полнота 0,6

Запас на га

280,0

куб.м

Возобновление

6П2Е2К (25) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, черный сосновый усач (8,7%), лиственничная златка (6,4%), черный еловый большой усач (Е-11,5%), березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Вагнориус П.А.

Дата составления документов

22.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100
16	0	0	2	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	67
20	0	5	3	1	2	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	56
24	0	8	4	3	1	4	3	0	0	3	0	0	5	0	0	0	31	61
28	0	14	13	6	2	18	3	0	0	9	0	0	4	0	0	0	69	61
32	0	16	7	5	1	11	4	0	0	8	0	0	2	0	0	0	54	57
36	0	10	2	3	0	9	1	0	0	5	0	0	6	0	0	0	36	67
40	0	9	3	2	1	1	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	26	54
44	0	5	1	0	0	2	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	15	60
Итого, шт	0	67	35	21	8	59	15	0	0	40	0	0	20	0	0	0	265	
Итого, %	0,0	25,3	13,3	7,9	3,0	22,2	5,7	0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	7,5	0	0	0		61,4

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	2	1	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
20	0	0	5	2	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	62
24	0	0	4	3	2	4	1	0	0	9	0	0	3	0	0	0	26	85
28	0	1	2	1	4	2	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	20	85
32	0	3	4	1	1	3	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	20	65
Итого, шт	0	4	17	8	8	12	2	0	0	25	0	0	11	0	0	0	87	
Итого, %	0,0	4,6	19,6	9,2	9,2	13,8	2,3	0,0	0,0	28,7	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0		75,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	3	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
28	0	3	2	1	1	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	62
32	0	2	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
36	0	4	6	1	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	17	41
40	0	5	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	33
Итого, шт	0	17	15	4	3	10	1	0	0	8	0	0	5	0	0	0	63	
Итого, %	0,0	27,0	23,8	6,3	4,8	15,9	1,6	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	7,9	0	0	0		49,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	3	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	70
16	0	0	5	1	0	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	60
20	0	2	4	1	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	53
24	0	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	71
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	6	9	3	0	14	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	48	
Итого, %	0,0	12,5	18,7	6,3	0,0	29,2	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	8,3	0	0	0		68,8

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	9	0,099	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,110
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	5	0,155	3	0,093	4	0,124	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	18	0,558
24	0,045	0	0,000	8	0,360	4	0,180	7	0,315	7	0,315	3	0,135	5	0,225	0	0,000	31	1,395
28	0,062	0	0,000	14	0,868	13	0,868	8	0,496	21	1,302	9	0,558	4	0,248	0	0,000	69	4,278
32	0,080	0	0,000	16	1,280	7	0,560	6	0,480	15	1,200	8	0,640	2	0,160	0	0,000	54	4,320
36	0,102	0	0,000	10	1,020	2	0,204	3	0,306	10	1,020	5	0,510	6	0,612	0	0,000	36	3,672
40	0,126	0	0,000	9	1,134	3	0,378	3	0,378	3	0,378	7	0,882	1	0,126	0	0,000	26	3,276
44	0,152	0	0,000	5	0,760	1	0,152	0	0,000	3	0,456	5	0,760	1	0,152	0	0,000	15	2,280
Итого на пробе		0	0,000	67	5,577	35	2,413	29	1,964	74	4,934	40	3,567	20	1,554	0	0,000	265	20,009
в % соотношении		0,0	0,0	25,3	27,9	13,3	12,0	10,9	9,8	27,9	24,7	15,1	17,8	7,5	7,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	67	5,577	35	2,413	29	1,964	74	4,934	40	3,567	20	1,554	0	0,000	265	20,009
в % соотношении		0,0	0,0	25,3	27,9	13,3	12,0	10,9	9,8	27,9	24,7	15,1	17,8	7,5	7,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 102 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 163 шт 0,0 м3
38,6 % 61,4 % 60,1 %

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155	3	0,093	1	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	5	0,225	5	0,225	9	0,405	3	0,135	0	0,000	26	1,170
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	5	0,310	2	0,124	8	0,496	2	0,124	0	0,000	20	1,240
32	0,080	0	0,000	3	0,240	4	0,320	2	0,160	3	0,240	3	0,240	5	0,400	0	0,000	20	1,600
Итого на пробе		0	0,000	4	0,302	17	0,819	16	0,808	14	0,680	25	1,274	11	0,690	0	0,000	87	4,573
в % соотношении		0,0	0,0	4,6	6,6	19,6	17,8	18,4	17,7	16,1	14,9	28,7	27,9	12,6	15,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	4	0,302	17	0,819	16	0,808	14	0,680	25	1,274	11	0,690	0	0,000	87	4,573
в % соотношении		0,0	0,0	4,6	6,6	19,6	17,8	18,4	17,7	16,1	14,9	28,7	27,9	12,6	15,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 21 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 66 шт 0,0 м3
24,2 % 75,8 % 75,6 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	2	0,090	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	10	0,450	
28	0,062	0	0,000	3	0,186	2	0,124	2	0,124	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	13	0,806	
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	8	0,640	
36	0,102	0	0,000	4	0,408	6	0,612	1	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	17	1,734	
40	0,126	0	0,000	5	0,630	5	0,630	0	0,000	2	0,252	2	0,252	1	0,126	0	0,000	15	1,890	
Итого на пробе		0	0,000	17	1,519	15	1,491	7	0,476	11	0,857	8	0,705	5	0,472	0	0,000	63	5,520	
в % соотношении		0,0	0,0	27,0	27,5	23,8	27,0	11,1	8,6	17,5	15,5	12,7	12,8	7,9	8,6	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	17	1,519	15	1,491	7	0,476	11	0,857	8	0,705	5	0,472	0	0,000	63	5,520	
в % соотношении		0,0	0,0	27,0	27,5	23,8	27,0	11,1	8,6	17,5	15,5	12,7	12,8	7,9	8,6	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		32 шт	0,0 м3	54,5 %	31 шт	0,0 м3	49,2 %	Подлежит рубке =												45,5 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
12	0,011	0	0,000	3	0,033	0	0,000	0	0,000	5	0,055	2	0,022	0	0,000	0	0,000	10	0,110	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	5	0,100	1	0,020	4	0,080	3	0,060	2	0,040	0	0,000	15	0,300	
20	0,031	0	0,000	2	0,062	4	0,124	1	0,031	3	0,093	5	0,155	0	0,000	0	0,000	15	0,465	
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	7	0,315	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	
Итого на пробе		0	0,000	6	0,140	9	0,224	3	0,096	14	0,318	12	0,327	4	0,147	0	0,000	48	1,252	
в % соотношении		0,0	0,0	12,5	11,2	18,7	17,9	6,3	7,7	29,2	25,4	25,0	11,7	8,3	11,7	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	6	0,140	9	0,224	3	0,096	14	0,318	12	0,327	4	0,147	0	0,000	48	1,252	
в % соотношении		0,0	0,0	12,5	11,2	18,7	17,9	6,3	7,7	29,2	25,4	25,0	11,7	8,3	11,7	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		15 шт	0,0 м3	29,1 %	33 шт	0,0 м3	68,8 %	Подлежит рубке =												70,9 %
		31,2 %																		

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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	67	5,577	35	2,413	29	1,964	74	4,934	40	3,567	20	1,554	0	0,000	265	20,009
Ель	0	0,000	4	0,302	17	0,819	16	0,808	14	0,680	25	1,274	11	0,690	0	0,000	87	4,573
Лиственница	0	0,000	17	1,519	15	1,491	7	0,476	11	0,857	8	0,705	5	0,472	0	0,000	63	5,520
Береза	0	0,000	6	0,140	9	0,224	3	0,096	14	0,318	12	0,327	4	0,147	0	0,000	48	1,252
Итого, шт	0	0,000	94	7,538	76	4,947	55	3,344	113	6,789	85	5,873	40	2,863	0	0,000	463	31,354
Итого, %	0,0	0,0	20,3	24,0	16,4	15,8	11,9	10,7	24,4	21,7	18,4	18,7	8,6	9,1	0	0,000	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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							29	1,964	74	4,934	40	3,567	20	1,554	0	0,000	265	20,009
Ель							16	0,808	14	0,680	25	1,274	11	0,690	0	0,000	87	4,573
Лиственница							7	0,476	11	0,857	8	0,705	5	0,472	0	0,000	63	5,520
Береза							3	0,096	14	0,318	12	0,327	4	0,147	0	0,000	48	1,252
Итого, шт							55	3,344	113	6,789	85	5,873	40	2,863	0	0,000	463	31,354
Итого, %							11,9	10,7	24,4	21,7	18,4	18,7	8,6	9,1	0	0,000	63,3	60,2

Итого остается на выделе живых деревьев 223 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

337 м3

60,2 %

Полнота после вырубki деревьев 0,24

39,8 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Кодинское

Участковое л-во Ковинское

Квартал

374

Выдел

14

Площадь

40,0 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,52 га

130x40

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса ХВЗМ

Состав

ЗЕЗП2Л1С1Б

Возраст

140

Бонитет

4

Полнота 0,6

Запас на га

240,0

куб.м

Возобновление

ЗК4ЕЗП (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га-сгорел

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, Усач черный еловый большой (Е-3,0%, П-5,1), усач черный сосновый (6,8%), златка листовничная (4,2%), заболонник берзовый (5,4%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шестаков Д.В.

Дата составления документов

24.09.17г

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
12	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
16	0	0	5	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	44
20	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
24	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	0	0	3	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	63
32	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	0	1	27	6	2	3	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	44	
Итого, %	0,0	2,3	61,4	13,7	4,5	6,8	2,2	2,3	0,0	2,3	2,2	0,0	2,3	0	0	0		36,3

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	0	0	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
12	0	0	12	5	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	23	48
16	0	0	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
20	0	0	15	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	38
24	0	0	14	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	36
28	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
Итого, шт	0	0	65	20	2	6	1	0	0	3	2	0	1	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	65,0	20,0	2,0	6,0	1,0	0,0	0,0	3,0	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		35,0

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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
12	0	0	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	33
16	0	0	16	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	27
20	0	0	7	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
24	0	0	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	0	0	38	7	2	5	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	58	
Итого, %	0,0	0,0	65,6	12,1	3,4	8,6	1,7	3,5	0,0	3,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		34,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
28	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	0	0	18	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	24	
Итого, %	0,0	0,0	74,9	8,3	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	4,2	4,2	0,0	0,0	0	0	0		25,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
16	0	0	7	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
20	0	0	6	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
24	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	0	22	9	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	0,0	0,0	59,5	24,3	2,7	5,4	2,7	2,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0	0	0		40,5

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Кодинское

Участковое л-во

Ковинское

Квартал

374

Выдел

15

Площадь

47,0

га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади

0,26 га

130x20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса ХВЗМ

Состав

БЛЕ2П1К

Возраст

190

Бонитет

3

Полнота 0,5

Запас на га

260,0

куб.м

Возобновление

8П1Е1К (45) 6,0 м, 10,0 тыс.шт/га - сгорел
100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, усач
черный еловый большой (Е-9,1%, П-6,4%), златка лиственничная (6,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шестаков Д.В.

Дата составления документов

24.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	15	16
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
20	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	3	9	9	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	0,0	11,1	33,4	33,3	0,0	14,8	0,0	3,7	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		55,5

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
12	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
16	0	0	3	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
20	0	0	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	86
24	0	0	3	5	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	75
28	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	0	1	9	10	1	6	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	3,0	27,3	30,3	3,0	18,1	6,1	3,0	0,0	3,1	3,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0		69,7

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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
12	0	0	2	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
16	0	0	2	4	1	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	83
20	0	0	1	2	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	9	89
24	0	0	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	56
28	0	0	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого, шт	0	0	15	11	2	9	1	3	0	4	1	0	1	0	0	0	47	
Итого, %	0,0	0,0	31,8	23,4	4,3	19,2	2,1	6,4	0,0	8,5	2,2	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0		68,2

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
12	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
16	0	2	5	3	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	15	53
20	0	3	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
24	0	4	2	6	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	63
28	0	6	2	1	0	1	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	15	47
32	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
36	0	5	2	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	13	46
40	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
44	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
Итого, шт	0	30	22	26	3	6	3	3	0	3	3	0	1	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	30,0	22,0	26,0	3,0	6,0	3,0	3,0	0,0	3,0	3,0	0,0	1,0	0	0	0		48,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2			
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	2	0,022	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	5	0,100	3	0,060	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	12	0,240
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,093	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	1	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	15	0,588	13	0,327	10	0,316	7	0,211	2	0,065	4,3	0,065	0	0,000	47	1,507
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	39,0	27,7	21,7	21,3	21,0	14,9	14,0	4,3	4,3	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	2712	106,292	2350	59,112	1808	57,123	1265	38,142	362	11,750	4,3	0,000	0	0,000	8496	272,419
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	39,0	27,7	21,7	21,3	21,0	14,9	14,0	4,3	4,3	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2712 шт	0,0 м3	31,8 %		39,0 %	Подлежит рубке =	5785 шт	0,0 м3	68,2 %		0,0 м3								61,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья				
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2			
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	2	0,022	4	0,044	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	0	0,000	2	0,040	5	0,100	4	0,080	1	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031	0	0,000	3	0,093	2	0,062	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	4	0,180	2	0,090	7	0,315	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	16	0,720
28	0,062	0	0,000	6	0,372	2	0,124	1	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	0	0,000	3	0,240	3	0,240	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	5	0,510	2	0,204	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	3	0,378	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		0	0,000	30	2,139	22	1,142	29	1,894	9	0,440	6	0,368	4	0,279	4	0,279	0	0,000	100	6,262
в % соотношении		0,0	0,0	30,0	34,2	22,0	18,2	29,0	30,2	9,0	7,0	6,0	5,9	4,0	4,5	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	5423	386,665	3977	206,438	5242	342,377	1627	79,538	1085	66,523	723	50,435	4,5	0,000	0	0,000	18077	1131,977
в % соотношении		0,0	0,0	30,0	34,2	22,0	18,2	29,0	30,2	9,0	7,0	6,0	5,9	4,0	4,5	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		9400 шт	0,0 м3	52,0 %		52,4 %	Подлежит рубке =	8677 шт	0,0 м3	48,0 %		0,0 м3								47,6 %	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Кедр	0	0,000	542	33,081	1627	152,931	1627	94,904	723	45,735	362	11,750	0	0,000	4881	338,400
Ель	0	0,000	181	11,208	1627	63,269	1988	79,900	1446	48,446	362	7,592	362	11,750	5965	222,165
Пихта	0	0,000	0	0,000	2712	106,292	2350	59,112	1808	57,123	1265	38,142	362	11,750	8496	272,419
Лиственница	0	0,000	5423	386,665	3977	206,438	5242	342,377	1627	79,538	1085	66,523	723	50,435	18077	1131,977
Итого, шт	0	0,000	6146	430,954	9942	528,931	11208	576,292	5604	230,842	3073	124,008	1446	73,935	37419	1964,962
Итого, %	0,0	0,0	16,4	21,9	26,5	27,0	30,0	29,3	15,0	11,7	8,2	6,3	3,9	3,8	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Кедр							1627	94,904	723	46	362	11,750	0	0,000	4881	338,400
Ель							1988	79,900	1446	48,446	362	7,592	362	11,750	5965	222,165
Пихта							2350	59,112	1808	57,123	1265	38,142	362	11,750	8496	272,419
Лиственница							5242	342,377	1627	79,538	1085	66,523	723	50,435	18077	1131,977
Итого, шт							11208	576,292	5604	230,842	3073	124,008	1446	73,935	37419	1964,962
Итого, %							30,0	29,3	15,0	11,7	8,2	6,3	3,9	3,8	57,1	51,1

Итого остается на выделе живых деревьев 5976 м3

48,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

6244 м3

51,1 %

Полнота после вырубki деревьев

0,24

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
24	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
36	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		75,0

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
16	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	80
20	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	100
24	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	88
28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	0	2	0	0	12	5	0	0	0	0	0	8	0	0	0	27	
Итого, %	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	44,5	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	0,0	0,0		92,6

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
20	0	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	100
24	0	0	0	0	0	5	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	100
28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	17	3	0	0	5	0	0	3	0	0	0	28	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	10,7	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	3	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
28	0	2	2	4	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	71
32	0	3	4	3	2	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	19	63
36	0	5	0	0	1	8	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	72
40	0	7	3	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	38
44	0	2	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	64
48	0	3	1	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого, шт	0	25	14	13	8	23	4	0	0	9	0	0	4	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	25,0	14,0	13,0	8,0	23,0	4,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	4,0	0	0	0		61,0

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
28	0	0	0	3	1	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	64
32	0	0	1	4	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
40	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	0	0	4	12	5	10	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	10,5	31,5	13,2	26,3	5,3	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	5,3	0	0	0		89,5

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	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	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	3	0,284	0	0,000	9	0,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,995
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	28,5	0,0	0,0	75,0	71,5	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	0	0,000	3	0,284	0	0,000	9	0,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,995
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	28,5	0,0	0,0	75,0	71,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		3 шт	0,0 м3	28,5 %		Подлежит рубке =		9 шт	0,0 м3	75,0 %		71,5 %									

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	3	0,060	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,065	0	0,000	17	0,507	0	0,000	8	0,324	0	0,000	0	0,000	27	0,896
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	7,2	0,0	0,0	63,0	56,6	0,0	0,0	29,6	36,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	2	0,065	0	0,000	17	0,507	0	0,000	8	0,324	0	0,000	0	0,000	27	0,896
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	7,2	0,0	0,0	63,0	56,6	0,0	0,0	29,6	36,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2 шт	0,0 м3	7,4 %		Подлежит рубке =		25 шт	0,0 м3	92,6 %		92,8 %									

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186	2	0,062	1	0,031	0	0,000	1	0,031	9	0,279	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	9	0,405	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	4	0,248	4	0,248	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,982	5	0,172	3	0,138	0	0,000	10,7	0,138	28	1,292	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	76,0	17,9	13,3	10,7	10,7	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,982	5	0,172	3	0,138	0	0,000	10,7	0,138	28	1,292	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,4	76,0	17,9	13,3	10,7	10,7	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	28 шт	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	100,0 м3	100,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450	
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	5	0,310	2	0,124	3	0,186	0	0,000	14	0,868	14	0,868	
32	0,080	0	0,000	3	0,240	4	0,320	5	0,400	6	0,480	0	0,000	1	0,080	19	1,520	19	1,520	
36	0,102	0	0,000	5	0,510	0	0,000	1	0,102	9	0,918	2	0,204	0	0,000	18	1,836	18	1,836	
40	0,126	0	0,000	7	0,882	3	0,378	4	0,504	1	0,126	1	0,126	0	0,000	16	2,016	16	2,016	
44	0,152	0	0,000	2	0,304	2	0,304	3	0,456	0	0,000	2	0,304	0	0,000	11	1,672	11	1,672	
48	0,181	0	0,000	3	0,543	1	0,181	0	0,000	3	0,543	2	0,362	0	0,000	9	1,629	9	1,629	
Итого на пробе		0	0,000	25	2,738	14	1,383	21	1,893	27	2,661	9	0,923	4	0,486	100	10,084	100	10,084	
в % соотношении		0,0	0,0	25,0	27,2	14,0	13,6	21,0	18,8	27,0	26,4	9,2	4,0	4,8	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		0	0,000	25	2,738	14	1,383	21	1,893	27	2,661	9	0,923	4	0,486	100	10,084	100	10,084	
в % соотношении		0,0	0,0	25,0	27,2	14,0	13,6	21,0	18,8	27,0	26,4	9,2	4,0	4,8	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		39 шт	0,0 м3	61 шт	61,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	59,2 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	59,2 %	0,0 м3	0,0 %	100,0 м3	100,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093	3	0,093	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	7	0,315	7	0,315	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	4	0,248	2	0,124	1	0,062	11	0,682	11	0,682	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	6	0,480	2	0,160	1	0,080	0	0,000	10	0,800	10	0,800	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630	5	0,630	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	4	0,434	17	1,272	12	0,650	3	0,204	2	0,164	38	2,724	38	2,724	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	15,9	44,7	46,7	7,9	7,5	5,3	6,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	4	0,434	17	1,272	12	0,650	3	0,204	2	0,164	38	2,724	38	2,724	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	15,9	44,7	46,7	7,9	7,5	5,3	6,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		4 шт	0,0 м3	15,9 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	34 шт	89,5 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	84,1 %	0,0 м3	0,0 %	100,0 м3	100,0 %	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	3	0,284	0	0,000	9	0,711	0	0,000	0	0,000			12	0,995
Ель	0	0,000	0	0,000	2	0,065	0	0,000	17	0,507	0	0,000	8	0,324	0	0,000	27	0,896
Пихта	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,982	5	0,172	3	0,138	0	0,000	28	1,292
Лиственница	0	0,000	25	2,738	14	1,383	21	1,893	27	2,661	9	0,923	4	0,486	0	0,000	100	10,084
Береза	0	0,000	0	0,000	4	0,434	17	1,272	12	0,650	3	0,204	2	0,164	0	0,000	38	2,724
Итого, шт	0	0,000	25	2,738	23	2,166	38	3,165	85	5,511	17	1,299	17	1,112	0	0,000	205	15,991
Итого, %	0,0	0,0	12,2	17,1	11,2	13,5	18,5	19,8	41,5	34,5	8,3	8,1	8,3	7,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Лиственница																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого остается на выделе живых деревьев 80 м3

30,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

180 м3

69,4 %

Полнота после вырубki деревьев 0,15

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20 (2)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 374 Выдел 16 Площадь 1,5 га
Номер очага га Размер пробной площади 1,50 га 300*50
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса ХВЗМ Состав 4Л2П1Е1К2Б Возраст 190 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (45) 6,0 м, 10,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, лиственничная златка (16,1%), черный еловый большой усач (Е-15,8%, П-14,7%), березовый заболонник (16,0%), шестизубый короед.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Вагнорюс

Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

23.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Келр																		
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	15	16
24	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	0	0	1	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	86
32	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	86
36	0	0	0	1	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	1	2	0	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	90
Итого, шт	0	0	3	6	0	12	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	0,0	9,1	18,2	0,0	36,4	0,0	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	12,1	0	0	0		90,9

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
12	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	1	0	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	100
20	0	0	0	0	2	8	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	100
24	0	0	0	0	1	5	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	100
28	0	0	1	0	0	5	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	89
Итого, шт	0	0	1	1	3	23	3	0	0	6	0	0	1	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	0,0	2,7	2,6	7,9	60,5	7,9	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0		97,3

Порода: Пихта																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	100
24	0	0	0	0	1	5	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	100
28	0	0	1	0	1	5	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	91
32	0	0	0	0	0	3	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	100
Итого, шт	0	0	1	0	2	19	4	0	0	11	0	0	4	0	0	0	41	
Итого, %	0,0	0,0	2,4	0,0	4,9	46,3	9,8	0,0	0,0	26,8	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0		97,6

Порода: Лиственница																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	3	1	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	60
28	0	1	2	4	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	77
32	0	1	4	3	2	4	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	75
36	0	2	0	0	1	8	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	88
40	0	3	3	1	3	10	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	78
44	0	5	2	2	1	9	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	28	75
48	0	1	1	4	2	8	4	0	0	4	0	0	1	0	0	0	25	92
Итого, шт	0	16	14	17	10	44	13	0	0	22	0	0	7	0	0	0	143	
Итого, %	0,0	11,2	9,7	11,9	7,0	30,8	9,1	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	4,9	0	0	0		79,1

Порода: Береза																		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	0	2	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
28	0	0	2	6	1	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	44
32	0	0	1	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
36	0	0	1	2	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	63
40	0	0	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого, шт	0	0	8	19	5	15	4	0	0	3	0	0	2	0	0	0	56	
Итого, %	0,0	0,0	14,2	34,0	8,9	26,8	7,1	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	3,6	0	0	0		85,8

Порода	Класс	Диаметр сечения одного дерева см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	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	3	0,186	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	7	0,434	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	7	0,560	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	2	0,204	0	0,000	6	0,612	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	3	0,378	3	0,378	1	0,126	10	1,260	0	0,000	10	1,260
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	3	0,268	6	0,540	12	1,041	8	0,804	4	0,348	0	0,000	33	3,001
в % соотношении				0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	8,9	18,2	18,0	36,4	34,7	24,2	26,8	11,6	11,6	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе				0	0,000	0	0,000	3	0,268	6	0,540	12	1,041	8	0,804	4	0,348	0	0,000	33	3,001
в % соотношении				0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	8,9	18,2	18,0	36,4	34,7	24,2	26,8	11,6	11,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				3 шт	0,0 м3	8,9 %				30 шт				90,9 %				91,1 %			
								Подлежит рубке =				0,0 м3									

Порода	Класс	Диаметр сечения одного дерева см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011		
16	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	5	0,100	1	0,020	1	0,020	0	0,000	7	0,140	0	0,000	7	0,140		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	8	0,248	2	0,062	0	0,000	0	0,000	12	0,372	0	0,000	12	0,372		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405	0	0,000	9	0,405		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	6	0,372	1	0,062	1	0,062	1	0,062	9	0,558	0	0,000	9	0,558		
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	4	0,127	26	1,001	6	0,234	1	0,062	0	0,000	38	1,486	0	0,000	38	1,486
в % соотношении				0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	4,2	10,5	8,5	68,4	67,4	15,8	15,7	2,6	4,2	0,0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,127	26	1,001	6	0,234	1	0,062	0	0,000	38	1,486		
в % соотношении				0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	4,2	10,5	8,5	68,4	67,4	15,8	15,7	2,6	4,2	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =				1 шт	0,0 м3	4,2 %				37 шт				97,3 %				95,8 %					
								Подлежит рубке =				0,0 м3											

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												аварийные деревья		Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Г, м2		Кол. шт	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	0	0,000	0	0,000	3	0,268	6	0,540	12	1,041	8	0,804	4	0,348			33	3,001
Ель	0	0,000	0	0,000	1	0,062	4	0,127	26	1,001	6	0,234	1	0,062	0	0,000	38	1,486
Пихта	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,107	23	1,126	11	0,563	4	0,302	0	0,000	41	2,160
Лиственница	0	0,000	16	1,800	14	1,383	27	2,979	57	7,122	22	2,663	7	0,919	0	0,000	143	16,866
Береза	0	0,000	0	0,000	8	0,648	24	1,773	19	1,436	3	0,204	2	0,164	0	0,000	56	4,225
Итого, шт	0	0,000	16	1,800	27	2,423	63	5,526	137	11,726	50	4,468	18	1,795	0	0,000	311	27,738
Итого, %	0,0	0,0	5,1	6,5	8,6	8,7	20,3	19,9	44,1	42,3	16,1	16,1	5,8	6,5	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												аварийные деревья		Итого			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Г, м2		Кол. шт	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							6	0,540	12	1	8	0,804	4	0,348			33	3,001
Ель							4	0,127	26	1,001	6	0,234	1	0,062	0	0,000	38	1,486
Пихта							2	0,107	23	1,126	11	0,563	4	0,302	0	0,000	41	2,160
Лиственница							27	2,979	57	7,122	22	2,663	7	0,919	0	0,000	143	16,866
Береза							24	1,773	19	1,436	3	0,204	2	0,164	0	0,000	56	4,225
Итого, шт							63	5,526	137	11,726	50	4,468	18	1,795	0	0,000	311	27,738
Итого, %							20,3	19,9	44,1	42,3	16,1	16,1	5,8	6,5	0	0,000	86,3	84,8

Итого остается на выделе живых деревьев

59 м3

15,2 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

331 м3

84,8 %

Полнога после вырубки деревьев

0,08

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 374 Выдел 17 Площадь 10,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,39 га 130*30
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса РТОС Состав ЗС1ЛН1П4Б Возраст 150 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 4К4П2Е (25) 2,0 м, 7,0 тыс. шт/га - сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, черный сосновый усач (16,8%), лиственничная златка (23,4%), черный словый большой усач (Е-23,8%, П-11,5%), березовый заболонник (6,5%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

23.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
16	0	0	3	0	3	3	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	14	79
20	0	0	4	1	0	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	69
24	0	1	5	1	1	5	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	68
28	0	2	2	2	0	6	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	79
32	0	1	8	1	2	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	18	50
36	0	4	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	12	58
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	9	25	7	9	20	8	0	0	14	0	0	9	0	0	0	101	
Итого, %	0,0	8,9	24,8	6,9	8,9	19,8	7,9	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	8,9	0	0	0		66,3

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
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	0	0	1	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	88
28	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	1	3	3	4	7	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	4,8	14,3	14,3	19,0	33,3	4,8	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		80,9

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
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
28	0	1	2	1	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	73
32	0	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	75
36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	2	6	3	1	5	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	26	
Итого, %	0,0	7,7	23,1	11,6	3,8	19,2	7,7	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0		69,2

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60
24	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	86
28	0	3	0	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63
32	0	2	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
36	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	7	3	2	2	3	5	0	0	6	0	0	2	0	0	0	30	
Итого, %	0,0	23,3	10,0	6,6	6,7	10,0	16,7	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	6,7	0	0	0		66,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	1	3	2	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	30
24	0	2	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	12	50
28	0	1	2	5	1	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	40
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	6	83
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	5	9	9	2	5	1	0	0	8	0	0	7	0	0	0	46	
Итого, %	0,0	10,9	19,6	19,6	4,3	10,8	2,2	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	15,2	0	0	0		69,5

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	2	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	5	0,055	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	3	0,060	4	0,080	3	0,060	1	0,020	0	0,000	14	0,280	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124	4	0,124	1	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	13	0,403	
24	0,045	0	0,000	1	0,045	5	0,225	2	0,090	7	0,315	3	0,135	1	0,045	0	0,000	19	0,855	
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	2	0,124	9	0,558	4	0,248	0	0,000	0	0,000	19	1,178	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	8	0,640	3	0,240	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	18	1,440	
36	0,102	0	0,000	4	0,408	1	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	12	1,224	
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		0	0,000	9	0,783	25	1,297	16	0,873	28	1,419	14	0,596	9	0,593	0	0,000	101	5,561	
в % соотношении		0,0	0,0	8,9	14,1	24,8	23,3	15,8	15,7	27,7	25,5	13,9	10,7	8,9	10,7	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	231	20,077	641	33,256	410	22,385	718	36,385	359	15,282	231	15,205	0	0,000	2590	142,590	
в % соотношении		0,0	0,0	8,9	14,1	24,8	23,3	15,8	15,7	27,7	25,5	13,9	10,7	8,9	10,7	0	0,0	100,0	100,0	

Живые деревья = 872 шт 0,0 м3 33,7 %
 Подлежит рубке = 1718 шт 66,3 %
 Итого = 2590 шт 0,0 м3 62,6 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
Итого на пробе		0	0,000	1	0,080	3	0,118	7	0,223	8	0,324	2	0,107	0	0,000	0	0,000	21	0,852	
в % соотношении		0,0	0,0	4,8	9,4	14,3	13,8	33,3	26,2	38,1	38,0	9,5	12,6	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	26	2,051	77	3,026	179	5,718	205	8,308	51	2,744	0	0,000	0	0,000	538	21,846	
в % соотношении		0,0	0,0	4,8	9,4	14,3	13,8	33,3	26,2	38,1	38,0	9,5	12,6	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0	

Живые деревья = 103 шт 0,0 м3 19,1 %
 Подлежит рубке = 436 шт 80,9 %
 Итого = 538 шт 0,0 м3 76,8 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	0	0,000	1	0,020	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	1	0,031	3	0,093	3	0,093	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	1	0,045	2	0,090	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	6	0,372	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	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	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		0	0,000	5	0,203	9	0,372	11	0,590	6	0,307	8	0,471	7	0,459	0	0,000	0	0,000	46	2,402
в % соотношении		0,0	0,0	10,9	8,5	19,6	15,4	23,9	24,6	13,0	12,8	17,4	19,6	15,2	19,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	128	5,205	231	9,538	282	15,128	154	7,872	205	12,077	179	11,769	0	0,000	0	0,000	1179	61,590
в % соотношении		0,0	0,0	10,9	8,5	19,6	15,4	23,9	24,6	13,0	12,8	17,4	19,6	15,2	19,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		359 шт	0,0 м3	23,9 %		821 шт	0,0 м3	69,5 %												76,1 %	

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		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	231	20,077	641	33,256	410	22,385	718	36,385	359	15,282	231	15,205	0	0,000	2590	142,590
Ель	0	0,000	26	2,051	77	3,026	179	5,718	205	8,308	51	2,744	0	0,000	0	0,000	538	21,846
Пихта	0	0,000	51	3,641	154	7,051	103	7,744	179	12,641	103	6,385	77	4,333	0	0,000	667	41,795
Лиственница	0	0,000	179	14,103	77	2,744	103	6,385	205	15,154	154	6,641	51	1,949	0	0,000	769	46,974
Береза	0	0,000	128	5,205	231	9,538	282	15,128	154	7,872	205	12,077	179	11,769	0	0,000	1179	61,590
Итого, шт	0	0,000	615	45,077	1179	55,615	1077	57,359	1462	80,359	872	43,128	538	33,256	0	0,000	5744	314,795
Итого, %	0,0	0,0	10,7	14,3	20,5	17,7	18,8	18,2	25,4	25,5	15,2	13,7	9,4	10,6	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							410	22,385	718	36,385	359	15,282	231	15,205	0	0,000	2590	142,590
Ель							179	5,718	205	8,308	51	2,744	0	0,000	0	0,000	538	21,846
Пихта							103	7,744	179	12,641	103	6,385	77	4,333	0	0,000	667	41,795
Лиственница							103	6,385	205	15,154	154	6,641	51	1,949	0	0,000	769	46,974
Береза							282	15,128	154	7,872	205	12,077	179	11,769	0	0,000	1179	61,590
Итого, шт							1077	57,359	1462	80,359	872	43,128	538	33,256	0	0,000	5744	314,795
Итого, %							18,8	18,2	25,4	25,5	15,2	13,7	9,4	10,6	0	0,000	68,8	68,0

Итого остается на выделе живых деревьев 832 м3

Полнота после вырубиси деревьев 0,19

Итого подлежаит рубке на всей площади выдела 32,0 %

1768 м3

68,0 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации	<u>Красноярский край</u>						
Лесничество (лесопарк)	Кодинское						
Участковое л-во	Ковинское	Квартал	374	Выдел	20	Площадь	8,0 га
Номер очага	___ га	Размер пробной площади		0,24 га	120x20		
Таксационная характеристика:				Эксплуатационные леса			
Тип леса	ХВЗМ	Состав	<u>5ЛЗП2Б+Е</u>	Возраст	<u>180</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,5	Запас на га	230,0	куб.м	Возобновление	6ПЗЕ1К (40) 5,0м, 8,0 тыс. шт/га-сгорел	

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, Усач черный еловый большой (П-14,3%), златка листовничная (4,0%), заболонник березовый (9,1%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Шестаков Д.В.

Дата составления документов

25.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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
12	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
16	0	0	0	1	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	100
20	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
24	0	0	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	0	2	7	1	21	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
Итого, %	0,0	0,0	5,7	20,0	2,9	60,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,3

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
16	0	4	0	3	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	71
20	0	8	0	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16	50
24	0	9	0	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	47
28	0	11	1	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	33
32	0	7	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	31
36	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
40	0	1	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	43	11	25	3	9	1	0	0	2	6	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	43,0	11,0	25,0	3,0	9,0	1,0	0,0	0,0	2,0	6,0	0,0	0,0	0	0	0		46,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	0	5	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	33
20	0	0	0	4	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	33
24	0	0	2	4	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	10	40
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	0	0	6	13	3	5	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	33	
Итого, %	0,0	0,0	18,1	39,4	9,1	15,2	0,0	0,0	0,0	9,1	6,1	0,0	3,0	0	0	0		81,9

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	14	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,076	8	0,321	25	0,481	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	0,878
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,6	22,9	36,6	71,4	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	67	2,533	267	10,700	833	16,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1167	29,267
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	8,6	22,9	36,6	71,4	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		67 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		1100 шт	8,6 %			1100 шт	0,0 м3							91,4 %	
		5,7 %				94,3 %				94,3 %									

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
8	0,005	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	2	0,010
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	4	0,080	0	0,000	4	0,080	4	0,080	0	0,000	2	0,040	0	0,000	14	0,280
20	0,031	0	0,000	8	0,248	0	0,000	4	0,124	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	16	0,496
24	0,045	0	0,000	9	0,405	0	0,000	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,765
28	0,062	0	0,000	11	0,682	1	0,062	4	0,248	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	18	1,116
32	0,080	0	0,000	7	0,560	4	0,320	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	0	0,000	1	0,126	4	0,504	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008
Итого на пробе		0	0,000	43	2,310	11	1,090	28	1,761	10	0,339	2	0,093	6	0,268	0	0,000	100	5,861
в % соотношении		0,0	0,0	43,0	39,4	11,0	18,6	28,0	30,0	10,0	5,8	2,0	1,6	6,0	4,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	1433	77,000	367	36,333	933	58,700	333	11,300	67	3,100	200	8,933	0	0,000	3333	195,367
в % соотношении		0,0	0,0	43,0	39,4	11,0	18,6	28,0	30,0	10,0	5,8	2,0	1,6	6,0	4,6	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1800 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		1533 шт	58,0 %			1533 шт	0,0 м3							42,0 %	
		54,0 %				46,0 %				46,0 %									

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	0	0,000	0	0,000	6	0,120	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	6	0,338	16	0,486	5	0,152	3	0,096	3	0,096	33	1,168
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	29,0	48,5	41,6	15,2	13,0	9,1	8,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	200	11,267	533	16,200	167	5,067	100	3,200	0	0,000	1100	38,933
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	29,0	48,5	41,6	15,2	13,0	9,1	8,2	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		200 шт	0,0 м3	29,0 %		900 шт	0,0 м3			81,9 %						71,0 %	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		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		
Пихта	0	0,000	0	0,000	67	2,533	267	10,700	833	16,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1167	29,267
Лиственница	0	0,000	1433	77,000	367	36,333	933	58,700	333	11,300	67	3,100	200	8,933	0	0,000	3333	195,367
Береза	0	0,000	0	0,000	200	11,267	533	16,200	167	5,067	100	3,200	100	3,200	0	0,000	1100	38,933
Итого, шт	0	0,000	1433	77,000	633	50,133	1733	85,600	1333	32,400	167	6,300	300	12,133	0	0,000	5600	263,567
Итого, %	0,0	0,0	25,6	29,2	11,2	19,0	31,0	32,5	23,8	12,3	3,0	2,4	4,6	0	0,000	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		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		
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							267	10,700	833	16,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1167	29,267
Лиственница							933	58,700	333	11,300	67	3,100	200	8,933	0	0,000	3333	195,367
Береза							533	16,200	167	5,067	100	3,200	100	3,200	0	0,000	1100	38,933
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							1733	85,600	1333	32,400	167	6,300	300	12,133	0	0,000	5600	263,567
Итого, %							31,0	32,5	23,8	12,3	3,0	2,4	4,6	0	0,000	63,2	51,8	

Итого остается на выделе живых деревьев 887 м3 48,2 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 953 м3 51,8 %

Полнога после вырубki деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации	Красноярский край						
Лесничество (лесопарк)	Кодинское						
Участковое л-во	Ковинское	Квартал	374	Выдел	21	Площадь	18,0 га
Номер очага	___ га	Размер пробной площади		0,36 га	120*30		
Таксационная характеристика:				Эксплуатационные леса			
Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>ЭСЗЛ2Е1Ш1Б</u>	Возраст	<u>140</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,7	Запас на га	270,0	куб.м	Возобновление	6ПЗЕ1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га - сгорел	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, черный сосновый усач (14,0%), лиственничная златка (12,5%), черный еловый большой усач (Е-16,1%, П-14,3%), березовый заболонник (10,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

24.09.17

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
20	0	2	2	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
24	0	2	6	0	1	2	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	56
28	0	3	5	0	2	5	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	22	64
32	0	4	1	1	0	4	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	15	67
36	1	1	2	3	1	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	71
40	1	2	0	4	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	75
44	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	100
Итого, шт	2	17	16	9	7	18	7	0	0	17	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	2,0	17,0	16,0	9,0	7,0	18,0	7,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	7,0	0	0	0		65,0

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	0	2	1	0	1	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	70
28	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	67
36	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	83
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	7	2	0	4	6	1	0	0	5	0	0	6	0	0	0	31	
Итого, %	0,0	22,6	6,4	0,0	12,9	19,4	3,2	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0		71,0

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
20	0	2	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	9	78
24	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	60
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	0	3	2	0	2	1	1	0	0	10	0	0	2	0	0	0	21	
Итого, %	0,0	14,3	9,6	0,0	9,5	4,7	4,8	0,0	0,0	47,6	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0		76,1

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
24	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	50
28	0	2	2	1	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	67
32	0	3	1	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
36	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	15	4	1	2	7	3	0	0	4	0	0	4	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	37,5	10,0	2,5	5,0	17,5	7,5	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0	0	0		52,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
24	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	80
28	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	2	3	1	0	3	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	10,0	15,0	5,0	0,0	15,0	10,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	15,0	0	0	0		75,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Ковинское Квартал 374 Выдел 23 Площадь 28,0 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,26 га 130x20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса ХВЗМ Состав 4Е2П2ЛК1Б Возраст 140 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (30) 2,0 м, 6,0 тыс.шт/га-сгорел

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар текущего года сильной интенсивности, Усач черный еловый большой (Е-7,0 %, П-12,6%), златка листовничная (10,0%), заболонник березовый (13,4%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Шестаков Д.В.

Дата составления документов

25.09.18

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

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	15	16
12	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
16	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	0	2	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	0	6	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	0,0	42,9	21,4	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,1

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	0	3	4	1	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	14	50
12	0	4	2	3	1	5	2	0	0	3	2	0	2	0	0	0	24	75
16	0	2	2	4	1	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	15	73
20	0	4	4	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16	50
24	0	8	5	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	35
28	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого, шт	0	27	22	15	3	11	4	0	0	9	7	0	2	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	27,0	22,0	15,0	3,0	11,0	4,0	0,0	0,0	9,0	7,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		51,0

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	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	9	67
12	0	1	1	1	1	2	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	11	82
16	0	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
20	0	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
24	0	2	5	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	10	30
28	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	0	9	13	5	3	5	3	0	0	2	6	0	2	0	0	0	48	
Итого, %	0,0	18,8	26,9	10,4	6,3	10,4	6,3	0,0	0,0	4,2	12,5	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0		54,3

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
20	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
24	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	0	4	8	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	20,0	40,0	20,0	5,0	10,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
20	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	3	0	4	1	2	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	15	
Итого, %	0,0	20,0	0,0	26,6	6,7	13,3	6,7	6,7	0,0	13,3	0,0	0,0	6,7	0	0	0		80,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	2	0,040	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		0	0,000	3	0,096	0	0,000	5	0,107	3	0,082	3	0,085	1	0,045	0	0,000	15	0,415
в % соотношении		0,0	0,0	20,0	23,1	0,0	0,0	33,3	25,8	20,0	19,8	20,0	20,5	6,7	10,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	323	10,338	0	0,000	538	11,523	323	8,831	323	9,154	108	4,846	0	0,000	1615	44,692
в % соотношении		0,0	0,0	20,0	23,1	0,0	0,0	33,3	25,8	20,0	19,8	20,0	20,5	6,7	10,8	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		323 шт	0,0 м3	23,1 %	1292 шт	0,0 м3	76,9 %												
		20,0 %			80,0 %														

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

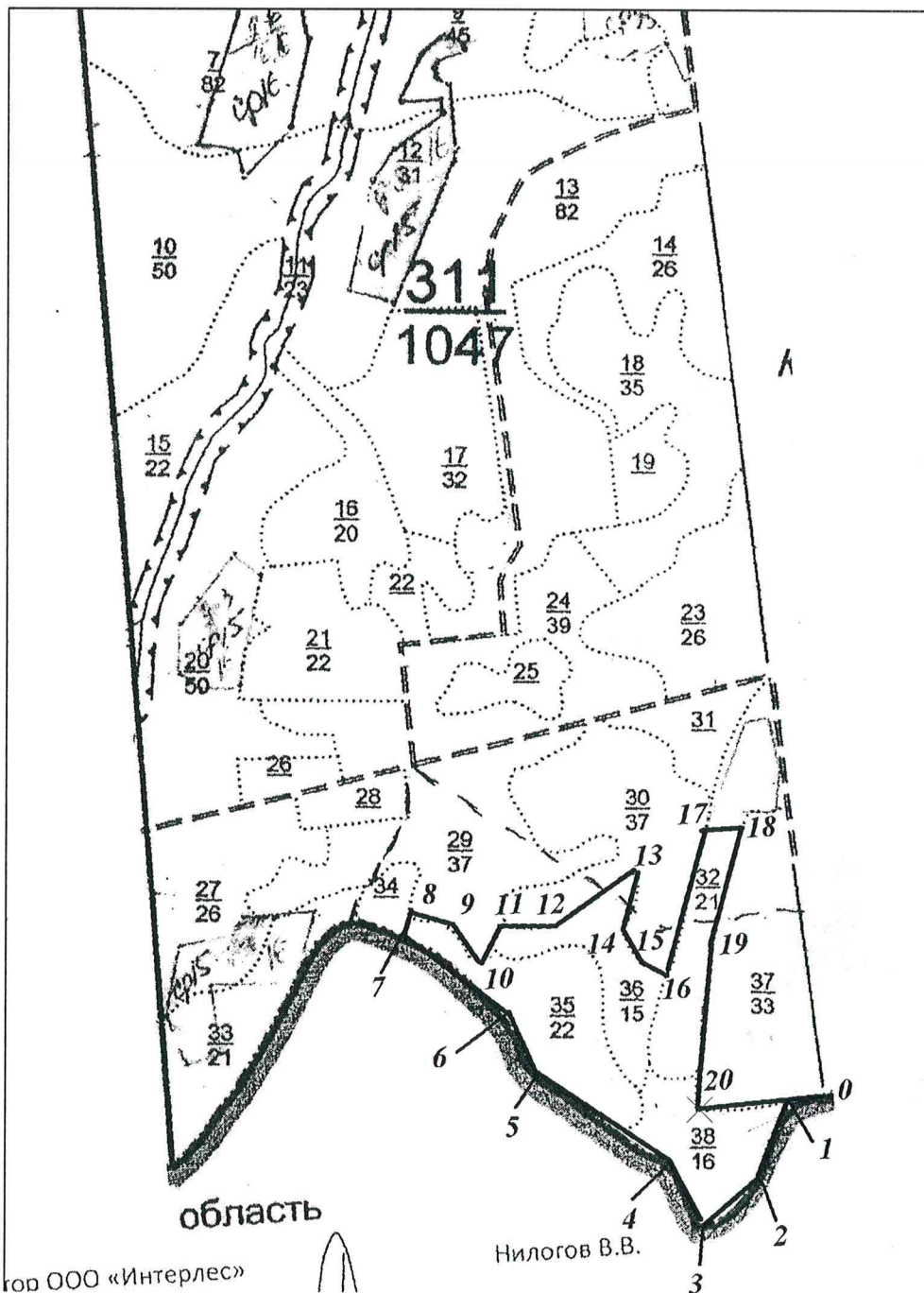
Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Кедр	0	0,000	0	0,000	646	24,231	323	10,338	538	13,677	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1508	48,246
Ель	0	0,000	2908	102,846	2369	79,800	1938	48,785	1615	23,046	969	25,738	969	11,846	0	0,000	40769	292,062
Пихта	0	0,000	969	27,462	1400	50,292	862	18,738	862	12,277	215	6,031	862	16,692	0	0,000	5169	131,492
Лиственница	0	0,000	431	16,369	862	56,215	538	18,523	323	10,877	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2154	101,985
Береза	0	0,000	323	10,338	0	0,000	538	11,523	323	8,831	323	9,154	108	4,846	0	0,000	1615	44,692
Итого, шт	0	0,000	4631	157,015	5277	210,538	4200	107,908	3662	68,708	1508	40,923	1938	33,385	0	0,000	21215	618,477
Итого, %	0,0	0,0	21,8	25,4	24,9	34,1	19,8	17,4	17,3	11,1	7,1	6,6	9,1	5,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого								
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2					
Кедр							323	10,338	538	14	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1508	48,246			
Ель							1938	48,785	1615	23,046	969	25,738	969	11,846	0	0,000	10769	292,062			
Пихта							862	18,738	862	12,277	215	6,031	862	16,692	0	0,000	5169	131,492			
Лиственница							538	18,523	323	10,877	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2154	101,985			
Береза							538	11,523	323	8,831	323	9,154	108	4,846	0	0,000	1615	44,692			
Итого, шт							4200	107,908	3662	68,708	1508	40,923	1938	33,385	0	0,000	21215	618,477			
Итого, %							19,8	17,4	17,3	11,1	7,1	6,6	9,1	5,4	0	0,000	53,3	40,5			
Итого остается на выделе живых деревьев																4165 м3	59,5 %	Итого подлежат рубке на всей площади выдела		2835 м3	40,5 %
Полнота после вырубki деревьев																0,36					

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	1	100	40	-	0,4
35	1	111	20	-	0,22
36	1	150	20	-	0,30
38	1	110	20	-	0,22

*- фактический М 1:25000

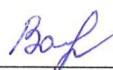
Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 4,513'	E100° 1,707'	ЮЗ:85	125 м
1-2	N58° 4,514'	E100° 1,580'	ЮЗ:21	297 м
2-3	N58° 4,371'	E100° 1,444'	ЮЗ:48	253 м
3-4	N58° 4,291'	E100° 1,236'	СЗ:27	258 м
4-5	N58° 4,421'	E100° 1,143'	СЗ:58	536 м
5-6	N58° 4,606'	E100° 0,699'	СЗ:26	235 м
6-7	N58° 4,725'	E100° 0,617'	СЗ:53	430 м
7-8	N58° 4,892'	E100° 0,275'	СВ:18	84 м
8-9	N58° 4,933'	E100° 0,310'	ЮВ:73	129 м
9-10	N58° 4,903'	E100° 0,450'	ЮВ:36	174 м
10-11	N58° 4,822'	E100° 0,539'	СВ:26	147 м
11-12	N58° 4,889'	E100° 0,617'	В:90	173 м
12-13	N58° 4,878'	E100° 0,812'	СВ:56	356 м
13-14	N58° 4,969'	E100° 1,130'	ЮЗ:16	206 м
14-15	N58° 4,866'	E100° 1,053'	ЮВ:30	147 м
15-16	N58° 4,794'	E100° 1,114'	ЮВ:61	93 м
16-17	N58° 4,766'	E100° 1,192'	СВ:14	527 м
17-18	N58° 5,032'	E100° 1,377'	СВ:86	130 м
18-19	N58° 5,029'	E100° 1,509'	ЮЗ:15	416 м
19-20	N58° 4,819'	E100° 1,359'	ЮЗ:4	560 м
20-1	N58° 4,510'	E100° 1,261'	СВ:83	315 м

Условные обозначения:

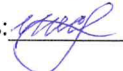
- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вагнорюс П.А. инженер-лесопатолог

Подпись: 

ФИО, должность Шестаков Д.В. инженер-лесопатолог

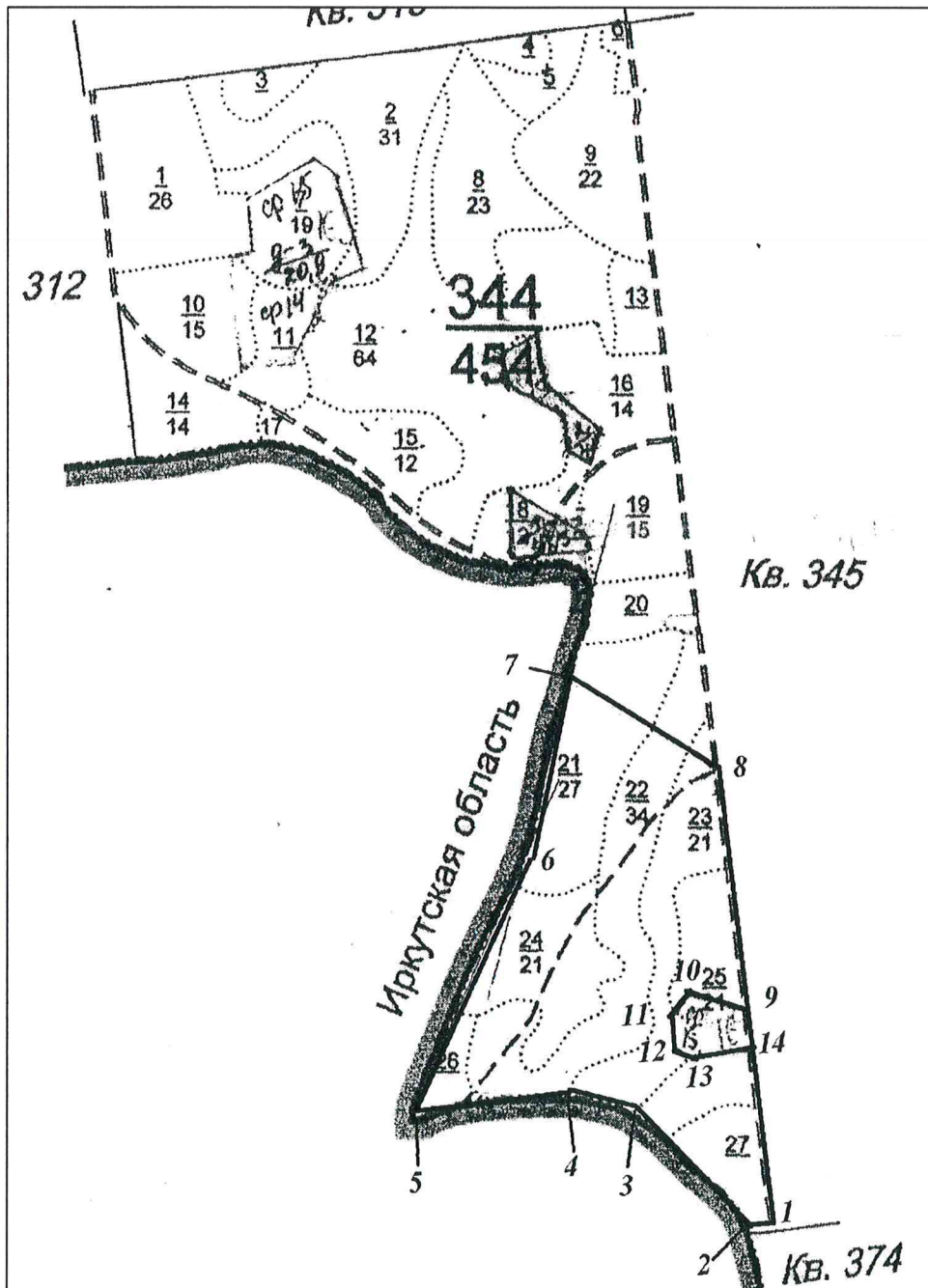
Подпись: 

Дата составления документа: 20.09.17.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	185	20	-	0,37
22	1	150	20	-	0,30
23	1	120	20	-	0,24
24	1	175	20	-	0,35
25	1	155	20	-	0,31
25	2	120	20	-	0,24
26	1	200	150	-	3,0
27	1	155	20	-	0,31

*- фактический М 1:25000


Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N58° 2,801'	E100° 5,873'	ЮЗ:84	96 м
2-3	N58° 2,801'	E100° 5,776'	СЗ:44	574 м
3-4	N58° 3,044'	E100° 5,419'	СЗ:77	239 м
4-5	N58° 3,087'	E100° 5,190'	ЮЗ:83	528 м
5-6	N58° 3,081'	E100° 4,654'	СВ:24	968 м
6-7	N58° 3,532'	E100° 5,146'	СВ:12	643 м
7-8	N58° 3,858'	E100° 5,343'	ЮВ:59	608 м
8-9	N58° 3,663'	E100° 5,839'	ЮВ:7	861 м
9-10	N58° 3,200'	E100° 5,852'	СЗ:72	216 м
10-11	N58° 3,247'	E100° 5,651'	ЮЗ:39	102 м
11-12	N58° 3,209'	E100° 5,578'	ЮВ:5	123 м
12-13	N58° 3,143'	E100° 5,576'	ЮВ:65	82 м
13-14	N58° 3,120'	E100° 5,647'	СВ:79	202 м
14-1	N58° 3,129'	E100° 5,851'	ЮВ:8	610 м

Условные обозначения:

- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вагнорюс П.А. инженер-лесопатолог

Подпись: 

ФИО, должность Шестаков Д.В. инженер-лесопатолог

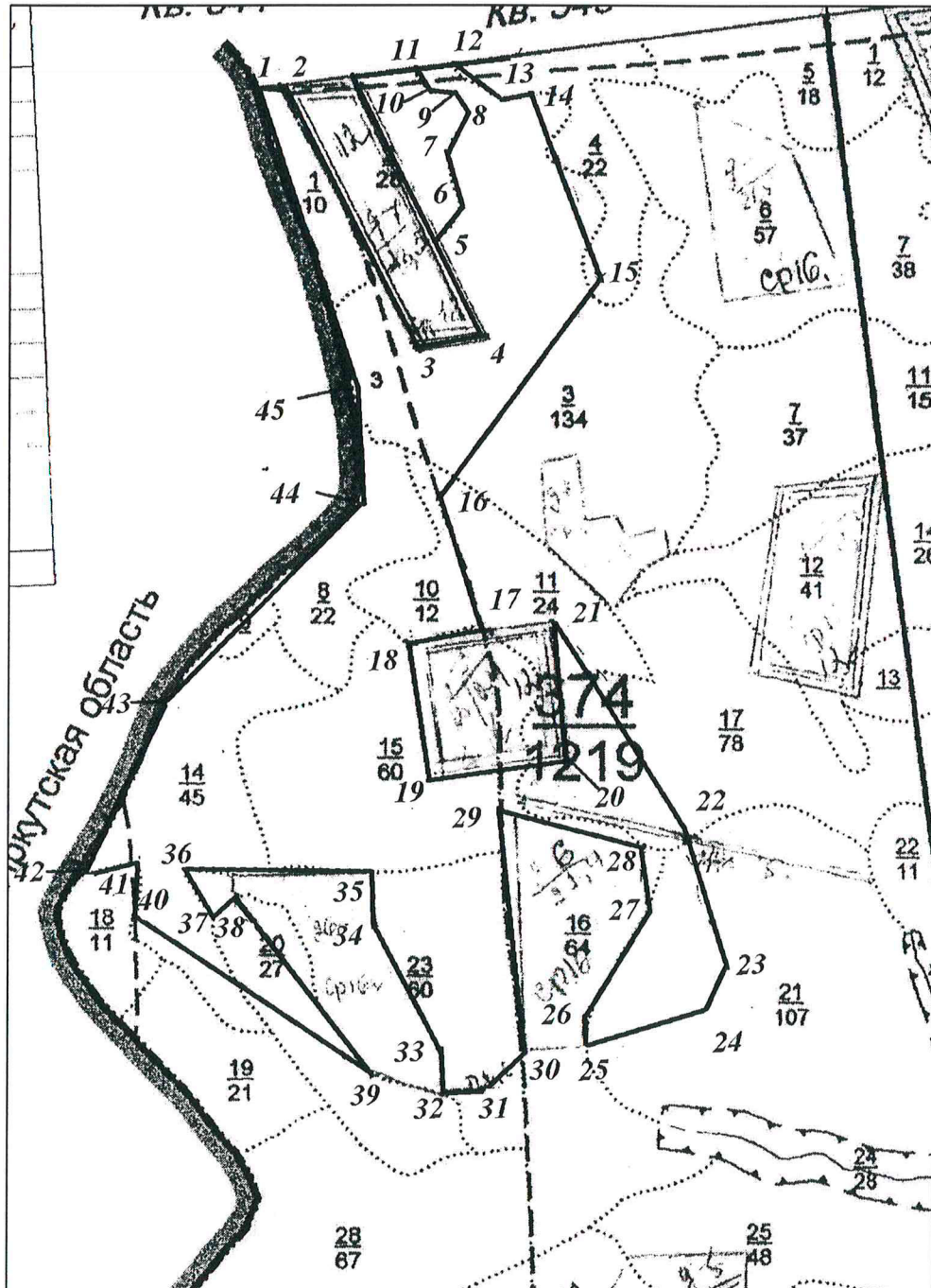
Подпись: 

Дата составления документа: 20.09.17

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	130	20	-	0,26
3	1	100	40	-	0,40
8	1	110	40	-	0,44
9	1	200	100	-	2,0
10	1	110	20	-	0,22
11	1	200	100	-	2,0
14	1	130	40	-	0,52
15	1	130	20	-	0,26
16	1	200	50	-	1,0
16	2	300	50	-	1,5
17	1	130	30	-	0,39
20	1	120	20	-	0,24
21	1	120	30	-	0,36
23	1	130	20	-	0,26

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	N58° 2,801'	E100° 5,776'	CB:84	62 м
2-3	N58° 2,801'	E100° 5,873'	ЮВ:27	1000 м
3-4	N58° 2,280'	E100° 6,260'	CB:80	205 м
4-5	N58° 2,289'	E100° 6,488'	СЗ:27	379 м
5-6	N58° 2,478'	E100° 6,348'	CB:42	159 м
6-7	N58° 2,536'	E100° 6,468'	СЗ:17	194 м
7-8	N58° 2,638'	E100° 6,429'	CB:27	155 м
8-9	N58° 2,708'	E100° 6,515'	СЗ:33	88 м
9-10	N58° 2,750'	E100° 6,475'	СЗ:87	90 м
10-11	N58° 2,758'	E100° 6,385'	СЗ:30	95 м
11-12	N58° 2,805'	E100° 6,346'	CB:84	144 м
12-13	N58° 2,805'	E100° 6,492'	ЮВ:51	197 м
13-14	N58° 2,730'	E100° 6,633'	CB:78	111 м
14-15	N58° 2,736'	E100° 6,745'	ЮВ:20	616 м
15-16	N58° 2,373'	E100° 6,918'	ЮЗ:36	941 м
16-17	N58° 1,999'	E100° 6,277'	ЮВ:18	492 м
17-18	N58° 1,740'	E100° 6,376'	ЮЗ:80	261 м
18-19	N58° 1,729'	E100° 6,113'	ЮВ:8	481 м
19-20	N58° 1,470'	E100° 6,131'	CB:82	500 м
20-21	N58° 1,479'	E100° 6,618'	СЗ:4	495 м
21-22	N58° 1,734'	E100° 6,637'	ЮВ:32	841 м
22-23	N58° 1,329'	E100° 7,017'	ЮВ:17	503 м
23-24	N58° 1,063'	E100° 7,112'	ЮЗ:24	174 м
24-25	N58° 0,982'	E100° 7,023'	ЮЗ:74	430 м
25-26	N58° 0,942'	E100° 6,587'	С:0	98 м
26-27	N58° 0,995'	E100° 6,597'	CB:30	435 м
27-28	N58° 1,183'	E100° 6,859'	СЗ:6	217 м
28-29	N58° 1,301'	E100° 6,858'	СЗ:75	486 м
29-30	N58° 1,398'	E100° 6,368'	ЮВ:6	804 м
30-31	N58° 0,939'	E100° 6,368'	ЮЗ:44	181 м
31-32	N58° 0,877'	E100° 6,226'	ЮЗ:86	159 м
32-33	N58° 0,880'	E100° 6,065'	С:0	150 м
33-34	N58° 0,961'	E100° 6,081'	СЗ:29	445 м
34-35	N58° 1,205'	E100° 5,887'	СЗ:1	193 м
35-36	N58° 1,308'	E100° 5,905'	СЗ:90	661 м
36-37	N58° 1,347'	E100° 5,238'	ЮВ:31	195 м
37-38	N58° 1,252'	E100° 5,322'	CB:48	107 м
38-39	N58° 1,286'	E100° 5,410'	ЮВ:38	773 м
39-40	N58° 0,932'	E100° 5,822'	СЗ:56	998 м

40-41	N58° 1,275'	E100° 5,043'	СВ:4	180 м
41-42	N58° 1,371'	E100° 5,076'	ЮЗ:80	177 м
42-43	N58° 1,363'	E100° 4,896'	СВ:24	650 м
43-44	N58° 1,665'	E100° 5,229'	СВ:45	984 м
44-45	N58° 2,000'	E100° 6,002'	СЗ:3	408 м
45-1	N58° 2,219'	E100° 6,024'	СЗ:19	975 м

Условные обозначения:

- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вагнорюс П.А. инженер-лесопатолог

Подпись: 

ФИО, должность Шестаков Д.В. инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 20.09.17г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

33	21,0	9С1Л	1	24	С	180	24	30	9	4	3	ЧЗМ	0,5	240	5040	4536	2	840	420
подрост: 5Е2ПЗС (30) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП Р СР СРЕДНИЙ																			
34	4,0	60С2Б2С	1	3	ОС	5	3	2	1	1	2	РГОС	0,6	10	40	24	24	80	160
единичные деревья 70С3С подлесок: ШП СР СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
35	22,0	7С2Л1П+Б	1	23	С	170	23	28	9	4	3	БРЗМ	0,6	270	5940	4158	1	660	440
подрост: 7Е3С (25) 2,5 м, 7,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП Р СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУТЛИСТАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
36	15,0	4Л3Е1П2Б+С	1	23	Л	180	25	60	9	4	3	ХВЗМ	0,6	210	3150	1260	1	300	450
подрост: 5П4Е1К (30) 4,0 м, 7,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р СМК СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГУЛЕВ., СРЕДНЕСУТЛИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
37	33,0	5В2ОС2П1Е+С	1	4	Б	10	4	2	1	1	3	РГОС	0,6	10	330	165	330	990	
единичные деревья 5С3П2Е																			

10	12,0	5С2Л2Е1Б+П+К	1	21	С	150	22	26	8	4	4	БРЭМ	0,6	250	3000	1500	1	360	360
					Л	25	26									600	1		
					Е	120	18	18								600	1		
					Б	80	18	18								300	3		
					подрост: 6П2Е2К (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП Р СРЕДНИЙ почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
11	24,0	5С2Л2Е1Б+П+К	1	21	С	150	22	26	8	4	4	БРЭМ	0,6	250	6000	3000	1	720	720
					Л	25	26									1200	1		
					Е	120	18	18								1200	1		
					Б	80	18	18								600	3		
					подрост: 6П2Е2К (25) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: ШП Р СРЕДНИЙ почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
12	41,0	3Л1Е1П5Б	1	24	Л	170	27	36	9	4	2	ХВВ	0,6	230	9430	2829	1	1230	1640
					Е	140	23	26								943	1		
					П	23	26									943	2		
					Б	100	23	30								4715	3		
					подрост: 4Е4П2К (40) 4,0 м, 9,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОГА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва: ДЕРНОВО-ОПОЗОЛЕН., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
13	6,0	5Л1С2Е2Б+П	1	25	Л	190	27	44	10	4	2	РГОС	0,6	220	1320	660	1	120	120
					С	24	32									132	1		
					Е	140	23	24								264	1		
					Б	85	21	24								264	3		
					подрост: 3К5П2Е (30) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР ШП СРЕДНИЙ почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
14	45,0	3ЕЗП2П1С1Б	1	23	Б	140	22	22	7	4	4	ХВЭМ	0,6	210	9450	2835	1	1350	1350
					П	22	24									2835	2		
					Л	180	27	40								1890	1		
					С	24	30									945	1		

АКТ № 24

о лесном пожаре № 24

2017 года 28 июня в "11" часов "00" минут настоящий акт составил

Руководитель КГБУ «Кодинское лесничество» А.В.Шурухин

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии заместителя руководителя КГБУ «Кодинское лесничество»

Е.Г.Герасимова.

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "19" июня 2017 года "11" часов "32" минут был обнаружен
лесной пожар в кв.374 выд. 9 Ковинского участкового лесничества

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, уч. лес-во,
город Кодинск 84 км.

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен: с борта патрульного самолета АН-2

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.)

летчик-наблюдатель Боборенко А.А.

(Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный
государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,
отчество и местожительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения 2 га

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "19" июня 2017г.,
"11" часов "32" минут диспетчером КГАУ «Лесопожарный центр» Жуковой Ю.В.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем
и передано инженеру ОЗЛ КГБУ «Кодинское лесничество» Нечухаеву А.С.
19 июня 2017г в 11 часов 40 минут

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено: ничего не обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что, может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара: возник на местах лесозаготовок
(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения
нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара: не выявлены

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

указываются данные, необходимые для расследования в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара начато "19" июня 2017 г. "17" часов "10" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 900 га.

Вид пожара	Преобладающая порода	Лесной площади									Нелесной площади		
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом						
		Насаждений средневозрастных, преобладающих, следы и перестойных	Молодняки искусственного происхождения (посаженные лесные культуры)	Молодняки естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Реди, выруб, прогалин и др.	Итого	Итого лесной площади			
												Всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация дрессины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Низовой средний устойчивый	С	620,6				620,6				79,4		700	
Верховой	С	200				200						200	

(Заполняется на основе натурального обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар локализован "24" июня 2017 г. "20" час. "00" минут Кв. № 311 В № 29,30,32,34-38; Кв № 312 В № 30,34,35 Кв № 344 В № 21-27; Кв № 374 В № 1,2,3,8-11,14-18,20,21,23.

Рабочими ПХС КГАУ «Лесопожарный центр», арендатор ООО «Интерлес», арендатор ФБУ ОИУ-1 ГУФСИН.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиа пожарной командой, привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

11. Лесной пожар ликвидирован "25" июня 2017 г. "12" час. "00" минут Кв. № 311 В № 29,30,32,34-38; Кв № 312 В № 30,34,35 Кв № 344 В № 21-27; Кв № 374 В № 1,2,3,8-11,14-18,20,21,23.

Рабочими ПХС КГАУ «Лесопожарный центр», арендатор ООО «Интерлес», арендатор ФБУ ОИУ-1 ГУФСИН.

(указать кем): парашютно-пожарной, авиа пожарной командой, привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

12. На тушении пожара отработано:

- а) человеко-дней _____
 б) машино-смен _____
 в) _____

г) _____

13. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара: прокладка мин.полосы ножом трактора, заливание водой из РЛЮ, распиловка валежника бензопилой.

(захлестывание, окопка, заливание водой из ранцевых опрыскивателей, пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химикатов и т.п.)

14. Принятые меры к окарауливанию пожара _____

15. Ответственное лицо за окарауливание _____
(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

16. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.

б) заготовленной лесопродукции _____ м³, на сумму _____ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара: бригадир Милейкин С.П. 19.06.2017-22.06.2017; представитель арендатора ООО «Интерлес» Нилогов В.В 23.06.2017-26.06.2017.

18. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (предоставляется в случае крупных пожаров)

г) _____

д) _____

Составитель акта Руководитель
КГБУ «Кодинское лесничество»


(должность, место работы, фамилия, имя, отчество, подпись и печать)


А.В.Шурухин

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

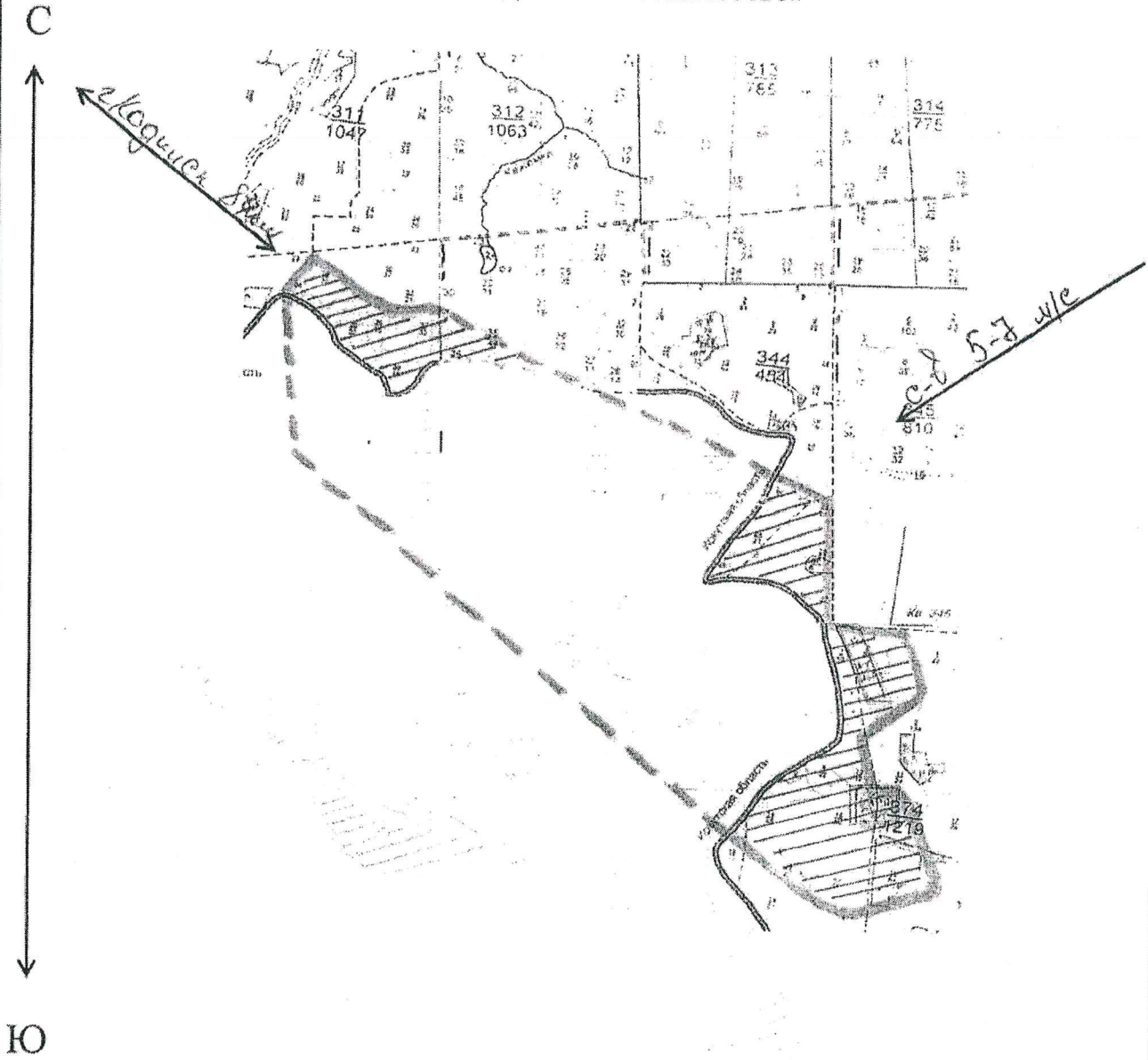
подпись / ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

 / Е.Г.Герасимов.
подпись / ФИО

СХЕМА

Лесного пожара № 24 площадь 900 га в т.ч. 200 га верховым
Кв. № 311 выд. № 29,30,32,34-38; кв. № 312 выд. № 30,34,35;
кв. № 344 выд. № 21-27; кв. № 374 выд. № 1,2,3,8-11,14-18,20,21,23
Ковинское участковое лесничество
КГБУ «Кодинское лесничество»



Условные обозначения:

- - площадь, пройденная пожаром
- - направление, скорость ветра
- ↔ - направление, расстояние до ближайшего населенного пункта
- Красноярский край
- ▨ - Иркутская область

Схему чертил: Летчик-наблюдатель

Bob

А.А. Боборенко

