

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин \_\_\_\_\_

«06» \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 188  
лесных насаждений Казачинского лесничества Красноярского края.**

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Дементьевское	-	198	2	166,0
Дементьевское	-	198	6	33,0
Дементьевское	-	198	9	74,0
Дементьевское	-	198	21	70,0
Дементьевское	-	200	6	15,0
Дементьевское	-	200	8	12,0
Дементьевское	-	200	11	22,0
Дементьевское	-	200	29	16,0
Дементьевское	-	200	30	10,0
Дементьевское	-	201	27	47,0
Дементьевское	-	201	30	62,0
Дементьевское	-	201	43	37,0
Всего, га				564,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 469,9 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию. Лесоустройство 2008 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: насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, березовый заболонник) и поражены болезнями леса (трутовик настоящий, рак пихты ржавчинный), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	5,0-18,3	единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	8,6	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	5,0-20,6	единичная
Рак пихты ржавчинный	Пихта	1,9-4,8	единичная

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 22,2 %; (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой), снижение полноты ниже критической;

сильно ослабленных – 9,0 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский), снижение полноты ниже критической;

усыхающих – 4,6 %; (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский);

свежего сухостоя – 3,9 %;

свежего ветровала – 6,6 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 10,4 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 198 часть выд. 2 – 0,39, кв. 198 часть 1 выд. 6 – 0,42, кв. 198 часть 2 выд. 6 – 0,43, кв. 198 часть 1 выд. 9 – 0,38, кв. 198 часть 2 выд. 9 – 0,40, кв. 198 часть выд. 21 – 0,32, кв. 200 выд. 6 – 0,44, кв. 200 выд. 8 – 0,43, кв. 200 выд. 11 – 0,43, кв. 200 выд. 29 – 0,43, кв. 200 выд. 30 – 0,37, кв. 201 выд. 27 – 0,43, кв. 201 выд. 30 – 0,36, кв. 201 выд. 43 – 0,38.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: - .

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дементьевское	-	198	2	166,0	ССР	126,0	П	23940,0	До 2020г.
Дементьевское	-	198	6	33,0	ССР	4,1	П	738,0	
Дементьевское	-	198	6		ССР	6,4	П	1152,0	
Дементьевское	-	198	9	74,0	ССР	16,3	П	3423,0	
Дементьевское	-	198	9		ССР	34,0	П	7140,0	
Дементьевское	-	198	21	70,0	ССР	62,1	П	10557,0	
Дементьевское	-	200	6	15,0	ССР	15,0	П	2850,0	
Дементьевское	-	200	8	12,0	ССР	12,0	П	2040,0	
Дементьевское	-	200	11	22,0	ССР	22,0	П	3740,0	
Дементьевское	-	200	29	16,0	ССР	16,0	П	2080,0	
Дементьевское	-	200	30	10,0	ССР	10,0	П	1300,0	
Дементьевское	-	201	27	47,0	ССР	47,0	П	9870,0	
Дементьевское	-	201	30	62,0	ССР	62,0	П	11160,0	
Дементьевское	-	201	43	37,0	ССР	37,0	П	6660,0	
<b>Всего, га</b>				<b>564,0</b>		<b>469,9</b>		<b>86650,0</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки. В кв. 198 выд. 6, выд. 21, кв. 200 выд. 29 обеспечить создание лесных культур на площади 88,6 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2005;

Основная причина повреждения древесины – стволые вредители (полиграф уссурийский).

Дата проведения обследования «29» 09 2017г.

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Лесничий Дементьевского участкового лесничества  
КГБУ «Казачинское лесничество»

  
\_\_\_\_\_  
Маслов А.В.

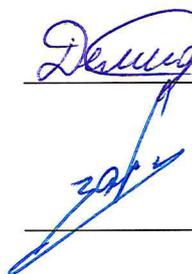
Инженер ОЗЛ КГБУ «Казачинское лесничество»

  
\_\_\_\_\_  
Ростовых О.Г.

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

  
\_\_\_\_\_  
Демидович А.А.

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

  
\_\_\_\_\_  
Зарубицкий А.И.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Казачинское лесничество»

  
\_\_\_\_\_  
Вильчик Н.В.





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года  
Лесничество (лесопарк): Казачинское  
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Краснодарский край  
Участковое лесничество: Дементьевское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксономия хвойных пород										Распределение деревьев по категориям состояния деревьев, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
							Состав										Число деревьев на пробе, шт.															
							порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб/га											
							1		110		20		22		ОСЭМ		0,5		4		170+											
							II		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							III		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							IV		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							V		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							VI		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							VII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							VIII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							IX		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							X		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XI		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XIII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XIV		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XV		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XVI		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XVII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XVIII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XIX		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XX		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXI		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXIII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXIV		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXV		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXVI		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXVII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXVIII		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXIX		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22		26																			
							Ос																									
							XXX		110		18		18																			
							E		110		20		20		ОСЭМ		0,6		4		170+											
							B		85		22																					

Эксплуатационные																														
198	9	74,0	1	16,3	П	120	20	20	ОСЗМ	0,5	4	180+30	100	32,2	25,0	10,0	7,2	3,5	12,2	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе раковых язв более 3/4 окружности ствола под кроной.	67,8	Полиграф уссурийский, усач черный словый большой, рак пихты ржавчинный.	32,8	ССР	16,3
			Е	120	22	24	23	51,6					23,3	6,7	0,0	0,0	13,2	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		48,4		18,4		
			Ос	95	25	32	18	77,9					22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,1		0,0		
			Б	95	24	28	10	90,6					9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,4		0,0		
Итого												151	46,1	22,9	7,4	4,5	2,2	9,8	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	53,9		23,6				
198	9	74,0	2	34,0	П	120	20	20	ОСЗМ	0,5	4	180+30	100	37,1	27,1	8,5	6,3	2,5	11,2	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе раковых язв более 3/4 окружности ствола под кроной.	62,9	Полиграф уссурийский, усач черный словый большой, рак пихты ржавчинный.	27,3	ССР	34,0
			Е	120	22	24	22	73,5					15,1	0,0	0,0	0,0	7,7	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26,5		11,4		
			Ос	95	25	32	20	88,2					7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,8		4,2		
			Б	95	24	28	8	75,9					24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,1		0,0		
Итого												150	50,8	22,6	5,9	4,3	1,7	8,6	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	49,2		20,7				
198	21	70,0	1	62,1	П	120	20	22	РТОС	0,4	4	140+30	100	38,3	18,8	15,0	5,6	2,4	16,1	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	61,7	Полиграф уссурийский, усач черный словый большой, трутовик настоящий.	27,9	ССР	62,1
			Е	120	22	24	14	87,3					0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		12,7		12,7		
			Б	85	22	26	27	78,9					11,2	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21,1		9,9		
			Ос	85	24	30	24	65,0					35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,0		0,0		
			К				2	100,0					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого												167	53,0	19,0	8,9	3,4	1,4	12,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	47,0		19,1				
200	6	15,0	1	15,0	П	90	17	18	ОСЗМ	0,7	4	180+10	100	25,7	20,1	5,1	4,4	18,9	16,5	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	74,3	Полиграф уссурийский, усач черный словый большой, трутовик настоящий.	49,1	ССР	15,0
			Е	90	18	20	28	54,1					16,4	0,0	0,0	0,0	16,1	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,9		29,5		
			К	90	18	22	14	82,4					17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		17,6		0,0		
			Б	60	18	16	23	64,3					10,6	5,1	0,0	0,0	3,5	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,7		20,0		
Итого												165	41,0	17,9	3,9	2,6	11,4	13,1	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	59,0		37,2				
200	8	12,0	1	12,0	П	90	18	18	ОСЗМ	0,6	4	160+10	102	26,6	21,8	22,9	7,6	3,7	10,2	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	73,4	Полиграф уссурийский, усач черный словый большой, трутовик настоящий.	28,7	ССР	12,0
			Е	90	19	20	32	42,7					19,5	6,2	0,0	0,0	21,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,3		31,6		
			К	90	18	20	12	41,9					16,7	19,3	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		58,1		22,1		
			Б	60	17	16	29	41,5					18,9	13,4	0,0	0,0	15,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		58,5		26,2		
Итого												175	33,3	20,5	17,8	4,3	2,1	14,1	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7		28,4				

			Эксплуатационные																															
200	11	22,0	I	22,0	5П2ЕЗБ	П	90	18	18	ОСРТ	0,6	4	160+10	100	34,8	27,9	5,4	6,2	8,5	11,5	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной.	65,2	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, трутовик настоящий	31,9	ССР	22,0			
								Е	90					19	20	25	60,7	18,7	0,0	0,0	0,0	8,8	11,8	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	39,3	20,6
								Б	60					18	16	27	71,4	8,9	0,0	0,0	0,0	5,4	14,3	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	28,6	19,7
Итого															152	43,8	24,0	3,7	4,4	6,0	10,3	7,8	0,0	0,0	0,0	56,2		28,5						
200	29	16,0	I	16,0	4П1Е1К4Б	П	60	14	14	ОСРТ	0,7	3	130	100	12,5	20,7	21,7	12,1	11,3	11,7	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе раковых язв более 3/4 окружности ствола под кроной.	87,5	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий, заболонник березовый.	45,1	ССР	16,0			
								Е	60					14	14	34	39,6	18,6	2,4	0,0	0,0	18,3	21,1	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	60,4	39,4
								К	60					13	14	18	35,2	28,9	9,1	0,0	0,0	14,9	11,9	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	64,8	26,8
								Б	60					14	12	52	45,5	19,1	5,5	0,0	0,0	14,8	15,1	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	54,5	29,9
Итого													204	28,2	21,0	12,7	5,5	5,1	14,0	13,5	0,0	0,0	0,0	71,8		38,1								
200	30	10,0	I	10,0	6П2Е2Б	П	110	18	18	ОСРТ	0,5	4	130	100	33,6	20,1	9,7	9,4	16,7	6,5	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	66,4	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой.	36,6	ССР	10,0			
								Е	110					19	20	23	48,4	34,4	0,0	0,0	0,0	8,4	8,8	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	51,6	17,2
								Б	60					18	16	24	87,8	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	12,2	0,0
Итого																				147	46,9	20,6	6,3	6,1	10,8		5,4		3,9			0,0	0,0	0,0
201	27	47,0	I	47,0	4П3Е2К1Б	П	110	19	22	ХВЗМ	0,6	4	190+20	104	22,7	23,4	18,6	8,2	12,7	7,3	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе раковых язв более 3/4 окружности ствола под кроной.	77,3	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий.	35,3	ССР	47,0			
								Е	130					20	24	28	61,2	20,9	4,4	0,0	0,0	9,1	4,4	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	38,8	13,5
								К	170					22	30	16	43,1	21,1	8,5	0,0	0,0	20,4	6,9	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	56,9	27,3
								Б	65					19	18	40	54,0	22,6	3,7	0,0	0,0	6,5	13,2	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	46,0	19,7
Итого													188	35,5	22,7	13,0	4,8	7,4	8,7	7,9	0,0	0,0	0,0	64,5		28,8								

201	30	62,0	Эксплуатационные	I	62,0	5П2Е1К2Б	П	120	20	22	ОСЗМ	0,5	4	160+20	104	33,2	24,3	18,1	11,0	5,3	5,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе раковых язв более 3/4 окружности ствола под кроной.	66,8	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный, трутовик настоящий, заболонник березовый.	24,4	ССР	62,0								
							Е	130	22	24					34	46,7	16,6	4,6	0,0	0,0	20,6	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	53,3	32,1			
							К	170	22	30					14	43,2	19,3	0,0	0,0	0,0	14,9	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	56,8	37,5			
							Б	65	20	20					33	32,6	26,5	8,7	0,0	0,0	16,6	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	67,4	32,2			
Итого																						185	36,6	22,7	12,4	6,1		2,9		11,2			8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	63,4	28,3	
201	43	37,0	Эксплуатационные	I	37,0	6П2Е1К1Б+Ос	П	120	20	22	ОСЗМ	0,5	4	160+20	100	30,9	24,2	11,5	9,8	13,5	7,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Смолотечение, вызванное попытками заселения полиграфа уссурийского, заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие на стволе раковых язв более 3/4 окружности ствола под кроной.	69,1	Полиграф уссурийский, усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный.	33,4	ССР	37,0								
							Е	120	22	24					26	69,7	10,7	0,0	0,0	0,0	14,4	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	30,3	19,6		
							К	160	22	30					11	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
							Б	65	20	18					15	66,5	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0		
Итого																						155	49,7	19,5	7,0	6,0		8,2		6,8			2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	50,3	23,8	
Всего	564,0													43,3	22,2	9,0	4,6	3,9	10,4	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7	25,6		469,9											
Сплошная санитарная рубка (ССР)															43,3	22,2	9,0	4,6	3,9	10,4	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,7		25,5	ССР	469,9								
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																								
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																								
Уборка захламлиености (УЗ)																																								

\* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Дементьевского участкового лесничества

Инженер ОЗил КГБУ "Казачинское лесничество"

Согласовано: руководитель КГБУ «Казачинское лесничество»

Дата составления документа 30.07.2017г. Телефон 8 (391) 290-51-74

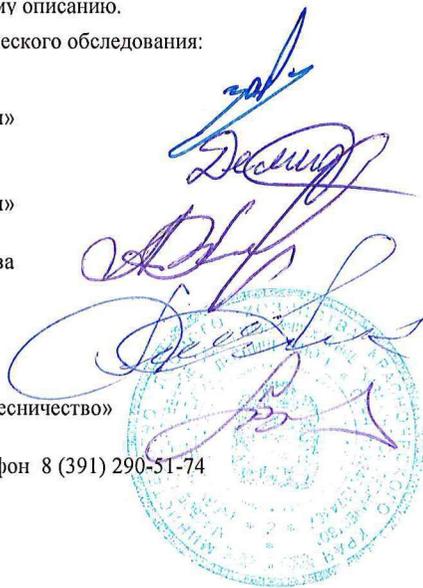
Зарубицкий А.И.

Демидович А.А.

Маслов А.В.

Ростовых О.Г.

Вильчик Н.В.



Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений КГБУ "Казачинское лесничество" Дементьевском участковом лесничестве (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							Всего	
				1	2	3	4	5	6	Бурелом		
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2		
198	2 (л.п. 1)	126,0	Кедр	146,753	28,165	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	174,918
			Ель	160,094	93,018	16,676	0,000	0,000	47,065	39,653		356,506
			Пихта	670,024	364,288	144,529	116,365	58,553	208,271	95,612		1657,641
			Береза	173,435	61,518	0,000	0,000	0,000	0,000	28,165		263,118
			Осина	109,694	84,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		194,188
198	6 (л.п. 1)	4,1	Ель	6,833	3,998	1,298	0,000	0,000	1,930	2,665		16,725
			Пихта	16,861	22,533	15,102	4,493	3,468	13,718	6,987		83,162
			Береза	6,184	4,288	0,000	0,000	0,000	1,828	1,828		14,128
			Осина	3,468	5,791	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		9,259
198	6 (л.п. 2)	6,4	Ель	11,938	8,000	2,289	0,000	0,000	4,160	4,603		30,991
			Пихта	28,775	37,711	12,849	7,163	7,040	13,957	7,114		114,609
			Береза	4,874	5,760	0,000	0,000	0,000	3,397	1,526		15,557
			Осина	5,342	5,366	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		10,708
198	9 (л.п. 1)	16,3	Ель	35,627	16,067	4,657	0,000	0,000	9,081	3,609		69,042
			Пихта	83,363	64,676	25,614	18,687	9,081	31,552	25,614		258,588
			Береза	34,929	3,609	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		38,538
			Осина	36,617	10,362	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		46,979
198	9 (л.п. 2)	34,0	Ель	72,690	14,890	0,000	0,000	0,000	7,621	3,634		98,834
			Пихта	214,200	156,517	49,359	36,462	14,186	64,366	42,090		577,179
			Береза	28,138	8,910	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		37,048
			Осина	110,793	9,614	0,000	0,000	0,000	0,000	5,276		125,683
198	21 (л.п.1)	62,1	Кедр	18,048	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		18,048
			Ель	101,689	0,000	0,000	0,000	0,000	14,749	0,000		116,438
			Пихта	377,646	185,524	147,682	55,308	23,482	158,743	37,842		986,226
			Береза	188,047	26,781	0,000	0,000	0,000	23,482	0,000		238,309
			Осина	185,524	99,942	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		285,466
200	6	15,0	Кедр	28,846	6,173	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		35,019
			Ель	32,712	9,923	0,000	0,000	0,000	9,750	8,135		60,519
			Пихта	57,115	44,654	11,712	9,750	41,942	36,635	20,654		222,462
			Береза	32,596	5,365	2,596	0,000	0,000	1,788	8,365		50,712
200	8	12,0	Кедр	11,529	4,586	5,314	0,000	0,000	6,086	0,000		27,514
			Ель	32,186	14,700	4,586	0,000	0,000	15,857	8,014		75,343
			Пихта	54,771	44,914	47,357	15,643	7,629	21,000	14,743		206,057
			Береза	22,029	10,029	7,114	0,000	0,000	8,014	5,914		53,100
200	11	22,0	Ель	50,122	15,400	0,000	0,000	0,000	7,270	9,757		82,548
			Пихта	113,826	91,157	17,313	20,278	27,835	37,591	18,652		326,652
			Береза	39,122	4,878	0,000	0,000	0,000	2,965	7,843		54,809
200	29	16,0	Кедр	32,400	26,667	8,400	0,000	0,000	13,733	10,933		92,133
			Ель	50,533	23,733	3,000	0,000	0,000	23,400	26,933		127,600
			Пихта	40,467	67,267	70,533	39,133	36,733	37,933	32,600		324,667
			Береза	78,400	32,933	9,467	0,000	0,000	25,467	26,067		172,333
200	30	10,0	Ель	13,259	9,407	0,000	0,000	0,000	2,296	2,407		27,370
			Пихта	41,222	24,704	12,037	11,481	20,444	7,963	4,926		122,778
			Береза	34,000	4,704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		38,704
201	27	47,0	Кедр	56,547	27,759	11,163	0,000	0,000	26,731	9,106		131,306
			Ель	91,944	31,431	6,609	0,000	0,000	13,659	6,609		150,253
			Пихта	166,556	171,403	136,447	59,778	93,266	53,756	51,847		733,053
			Береза	131,453	55,078	9,106	0,000	0,000	15,716	32,019		243,372
201	30	62,0	Кедр	59,869	26,738	0,000	0,000	0,000	20,731	31,388		138,725
			Ель	148,800	52,894	14,725	0,000	0,000	65,488	36,619		318,525
			Пихта	294,888	216,225	160,425	97,650	47,081	50,956	21,506		888,731
			Береза	83,700	68,200	22,475	0,000	0,000	42,625	40,106		257,106
201	43	37,0	Кедр	69,618	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		69,618
			Ель	80,913	12,366	0,000	0,000	0,000	16,747	6,037		116,063
			Пихта	122,684	96,297	45,179	39,045	53,650	27,945	12,366		397,166
			Береза	38,071	19,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		57,253
			Осина	14,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		14,021
				4955,783	2540,588	1025,614	531,236	444,390	1196,022	759,765		11453,398
	<b>Итого, %</b>			43,3	22,2	9,0	4,6	3,9	10,4	6,6		100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений КГБУ "Казачинское лесничество" Дементьевском участковом лесничестве (сплошная санитарная

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
198	2 (л.п. 1)	126,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	174,918
			Ель				0,000	0,000	47,065	39,653	356,506
			Пихта				116,365	58,553	208,271	95,612	1657,641
			Береза				0,000	0,000	0,000	28,165	263,118
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	194,188
198	6 (л.п. 1)	4,1	Ель				0,000	0,000	1,930	2,665	16,725
			Пихта				4,493	3,468	13,718	6,987	83,162
			Береза				0,000	0,000	1,828	1,828	14,128
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	9,259
198	6 (л.п. 2)	6,4	Ель				0,000	0,000	4,160	4,603	30,991
			Пихта				7,163	7,040	13,957	7,114	114,609
			Береза				0,000	0,000	3,397	1,526	15,557
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	10,708
198	9 (л.п. 1)	16,3	Ель				0,000	0,000	9,081	3,609	69,042
			Пихта				18,687	9,081	31,552	25,614	258,588
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	38,538
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	46,979
198	9 (л.п. 2)	34,0	Ель				0,000	0,000	7,621	3,634	98,834
			Пихта				36,462	14,186	64,366	42,090	577,179
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	37,048
			Осина				0,000	0,000	0,000	5,276	125,683
198	21 (л.п.1)	62,1	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	18,048
			Ель				0,000	0,000	14,749	0,000	116,438
			Пихта				55,308	23,482	158,743	37,842	986,226
			Береза				0,000	0,000	23,482	0,000	238,309
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	285,466
200	6	15,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	35,019
			Ель				0,000	0,000	9,750	8,135	60,519
			Пихта				9,750	41,942	36,635	20,654	222,462
			Береза				0,000	0,000	1,788	8,365	50,712
200	8	12,0	Кедр				0,000	0,000	6,086	0,000	27,514
			Ель				0,000	0,000	15,857	8,014	75,343
			Пихта				15,643	7,629	21,000	14,743	206,057
			Береза				0,000	0,000	8,014	5,914	53,100
200	11	22,0	Ель				0,000	0,000	7,270	9,757	82,548
			Пихта				20,278	27,835	37,591	18,652	326,652
			Береза				0,000	0,000	2,965	7,843	54,809
200	29	16,0	Кедр				0,000	0,000	13,733	10,933	92,133
			Ель				0,000	0,000	23,400	26,933	127,600
			Пихта				39,133	36,733	37,933	32,600	324,667
			Береза				0,000	0,000	25,467	26,067	172,333
200	30	10,0	Ель				0,000	0,000	2,296	2,407	27,370
			Пихта				11,481	20,444	7,963	4,926	122,778
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	38,704
201	27	47,0	Кедр				0,000	0,000	26,731	9,106	131,306
			Ель				0,000	0,000	13,659	6,609	150,253
			Пихта				59,778	93,266	53,756	51,847	733,053
			Береза				0,000	0,000	15,716	32,019	243,372
201	30	62,0	Кедр				0,000	0,000	20,731	31,388	138,725
			Ель				0,000	0,000	65,488	36,619	318,525
			Пихта				97,650	47,081	50,956	21,506	888,731
			Береза				0,000	0,000	42,625	40,106	257,106
201	43	37,0	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	69,618
			Ель				0,000	0,000	16,747	6,037	116,063
			Пихта				39,045	53,650	27,945	12,366	397,166
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	57,253
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	14,021
							531,236	444,390	1196,022	759,765	11453,398
			<b>Итого, %</b>				<b>4,6</b>	<b>3,9</b>	<b>10,4</b>	<b>6,6</b>	<b>25,5</b>

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 198 Выдел 2 Площадь 126,0 га  
Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,34 га 20x170  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСЗМ Состав 5П1Е1К2Б1О Возраст 110 Бонитет 4  
 Полнота 0,5 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 6ПЗЕ1К (15) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га-  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (8,6%), усач черный еловый большой (8,6%), трутовик настоящий (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  Демидович А.А.  
Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.  
Дата составления документов 27.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73



Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		6	0,396	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,472
в % соотношение		75,0	83,9	25,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2224	146,753	741	28,165	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2965	174,918
в % соотношение		75,0	83,9	25,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2965 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		10	0,432	6	0,251	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,127	2	0,107	0	0,000	23	0,962
в % соотношение		43,5	44,9	26,1	26,1	4,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	13,2	8,7	11,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3706	160,094	2224	93,018	371	16,676	0	0,000	0	0,000	1482	47,065	741	39,653	0	0,000	8524	356,506
в % соотношение		43,5	44,9	26,1	26,1	4,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	13,2	8,7	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	6300 шт	0,0 м3	75,7 %	Подлежит рубке =	2224 шт	0,0 м3	24,3 %
	73,9 %				26,1 %		

Порода Пихта

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	8	0,160	5	0,100	1	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	17	0,340
20	0,031	11	0,341	5	0,155	1	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	22	0,682
24	0,045	15	0,675	8	0,360	3	0,135	2	0,090	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	31	1,395
28	0,062	7	0,434	3	0,186	2	0,124	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		47	1,808	25	0,983	8	0,390	7	0,314	4	0,158	9	0,562	4	0,258	0	0,000	104	4,473
в % соотношение		45,2	40,4	24,0	22,0	7,8	8,7	6,7	7,0	3,8	3,5	8,7	12,6	3,8	5,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		17418	670,024	9265	364,288	2965	144,529	2594	116,365	1482	58,553	3335	208,271	1482	95,612	0	0,000	38541	1657,641
в % соотношение		45,2	40,4	24,0	22,0	7,8	8,7	6,7	7,0	3,8	3,5	8,7	12,6	3,8	5,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		29647 шт		0,0 м3		71,1 %		Подлежит рубке =		8894 шт		0,0 м3		28,9 %					
		77,0 %								23,0 %									

Порода Береза

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	7	0,217
24	0,045	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		14	0,468	4	0,166	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	20	0,710
в % соотношение		70,0	65,9	20,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		5188	173,435	1482	61,518	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	741	28,165	0	0,000	7412	263,118
в % соотношение		70,0	65,9	20,0	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,7	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		6671 шт		0,0 м3		89,3 %		Подлежит рубке =		741,2 шт		0,0 м3		10,7 %					
		90,0 %								10,0 %									

Порода Осина

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		7	0,296	5	0,228	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,524
в % соотношение		58,3	56,5	41,7	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2594	109,694	1853	84,494	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4447	194,188
в % соотношение		58,3	56,5	41,7	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		4447 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %					
		100,0 %								0,0 %									

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	2224	146,753	741	28,165	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2965	174,918
Ель	3706	160,094	2224	93,018	371	16,676	0	0,000	0	0,000	1482	47,065	741	39,653	0	0,000	8524	356,506
Пихта	17418	670,024	9265	364,288	2965	144,529	2594	116,365	1482	58,553	3335	208,271	1482	95,612	0	0,000	38541	1657,641
Береза	5188	173,435	1482	61,518	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	741	28,165	0	0,000	7412	263,118
Осина	2594	109,694	1853	84,494	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4447	194,188
<b>Итого, шт</b>	<b>31129</b>	<b>1260,000</b>	<b>15565</b>	<b>631,482</b>	<b>3335</b>	<b>161,206</b>	<b>2594</b>	<b>116,365</b>	<b>1482</b>	<b>58,553</b>	<b>4818</b>	<b>255,335</b>	<b>2965</b>	<b>163,429</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>61888</b>	<b>2646,371</b>
<b>Итого, %</b>	<b>50,3</b>	<b>47,6</b>	<b>25,1</b>	<b>23,9</b>	<b>5,4</b>	<b>6,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>7,8</b>	<b>9,6</b>	<b>4,8</b>	<b>6,2</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2965	174,918
Ель							0	0,000	0	0,000	1482	47,065	741	39,653	0	0,000	8524	356,506
Пихта							2594	116,365	1482	58,553	3335	208,271	1482	95,612	0	0,000	38541	1657,641
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	741	28,165	0	0,000	7412	263,118
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4447	194,188
<b>Итого, шт</b>							<b>2594</b>	<b>116,365</b>	<b>1482</b>	<b>58,553</b>	<b>4818</b>	<b>255,335</b>	<b>2965</b>	<b>163,429</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>61888</b>	<b>2646,371</b>
<b>Итого, %</b>							<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>7,8</b>	<b>9,6</b>	<b>4,8</b>	<b>6,2</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>19,2</b>	<b>22,4</b>

Итого остается на выделе живых деревьев 18577,4 м3 77,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5362,6 м3 22,4 %

Полнота после вырубki деревьев 0,39

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское Квартал 198 Выдел 6 ч.1 Площадь 4,1 га

Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га 20x120

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСЗМ Состав 7П2Е1Б+Ос Возраст 110 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление отсутствует

↓  
Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (9,6%), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (4,8 %), трутовик настоящий (6,9 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 27.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73



Порода Ель

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	6	0,186	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	11	0,341
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		13	0,400	6	0,234	2	0,076	0	0,000	0	0,000	3	0,113	3	0,156	0	0,000	27	0,979
в % соотношение		48,1	40,9	22,2	23,9	7,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	11,5	11,1	15,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		222	6,833	103	3,998	34	1,298	0	0,000	0	0,000	51	1,930	51	2,665	0	0,000	461	16,725
в % соотношение		48,1	40,9	22,2	23,9	7,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	11,5	11,1	15,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		359 шт		0,0 м3		72,6 %		Подлежит рубке =				103 шт		0,0 м3		27,4 %			
		77,8 %						22,2 %											

Порода Пихта

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	5	0,100	3	0,060	1	0,020	0	0,000	1	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	13	0,260
20	0,031	7	0,217	6	0,186	6	0,186	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	22	0,682
24	0,045	8	0,360	10	0,450	6	0,270	2	0,090	2	0,090	4	0,180	1	0,045	0	0,000	33	1,485
28	0,062	3	0,186	6	0,372	4	0,248	1	0,062	1	0,062	5	0,310	1	0,062	0	0,000	21	1,302
32	0,080	0	0,000	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	10	0,800
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		26	0,987	29	1,319	19	0,884	5	0,263	5	0,203	14	0,803	7	0,409	0	0,000	105	4,868
в % соотношение		24,8	20,3	27,6	27,1	18,0	18,1	4,8	5,4	4,8	4,2	13,3	16,5	6,7	8,4	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		444	16,861	495	22,533	325	15,102	85	4,493	85	3,468	239	13,718	120	6,987	0	0,000	1794	83,162
в % соотношение		24,8	20,3	27,6	27,1	18,0	18,1	4,8	5,4	4,8	4,2	13,3	16,5	6,7	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1264 шт		0,0 м3		65,5 %		Подлежит рубке =				530 шт		0,0 м3		34,5 %			
		70,4 %						29,6 %											



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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	222	6,833	103	3,998	34	1,298	0	0,000	0	0,000	51	1,930	51	2,665	0	0,000	461	16,725
Пихта	444	16,861	495	22,533	325	15,102	85	4,493	85	3,468	239	13,718	120	6,987	0	0,000	1794	83,162
Береза	222	6,184	103	4,288	0	0,000	0	0,000	0	0,000	34	1,828	34	1,828	0	0,000	393	14,128
Осина	85	3,468	103	5,791	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	188	9,259
<b>Итого, шт</b>	<b>974</b>	<b>33,347</b>	<b>803</b>	<b>36,610</b>	<b>359</b>	<b>16,400</b>	<b>85</b>	<b>4,493</b>	<b>85</b>	<b>3,468</b>	<b>325</b>	<b>17,476</b>	<b>205</b>	<b>11,480</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>2836</b>	<b>123,273</b>
<b>Итого, %</b>	<b>34,3</b>	<b>27,1</b>	<b>28,3</b>	<b>29,7</b>	<b>12,8</b>	<b>13,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>11,4</b>	<b>14,2</b>	<b>7,2</b>	<b>9,3</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	51	1,930	51	2,665	0	0,000	461	16,725
Пихта							85	4,493	85	3,468	239	13,718	120	6,987	0	0,000	1794	83,162
Береза							0	0,000	0	0,000	34	1,828	34	1,828	0	0,000	393	14,128
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	188	9,259
<b>Итого, шт</b>							<b>85</b>	<b>4,493</b>	<b>85</b>	<b>3,468</b>	<b>325</b>	<b>17,476</b>	<b>205</b>	<b>11,480</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>2836</b>	<b>123,273</b>
<b>Итого, %</b>							<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>11,4</b>	<b>14,2</b>	<b>7,2</b>	<b>9,3</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>24,6</b>	<b>29,9</b>

Итого остается на выделе живых деревьев      517,3 м3      ↓      70,1 %      ↓      Итого подлежит рубке на всей площади выдела      220,7 м3      ↓      29,9 %      ↓

Полнота после вырубки деревьев      0,42      ↓

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 198 Выдел 6 ч.2 Площадь 6,4 га  
Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,26 га 20x130  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСЗМ Состав 7П2Е1Б+Ос Возраст 110 Бонитет 4  
Полнота 0,6 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (11,6%), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (3,8 %), трутовик настоящий (17,7 %).

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  Демидович А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 27.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73





Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		8	0,198	6	0,234	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,138	1	0,062	0	0,000	18	0,632
в % соотношении		44,4	31,3	33,3	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	21,8	5,6	9,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		197	4,874	148	5,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	3,397	25	1,526	0	0,000	443	15,557
в % соотношении		44,4	31,3	33,3	37,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	21,8	5,6	9,8	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		345 шт		0,0 м3		68,4 %				Подлежит рубке =		98,5 шт		0,0 м3				31,6 %	
		77,7 %										22,3 %							

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		6	0,217	4	0,218	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,435
в % соотношении		60,0	49,9	40,0	50,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		148	5,342	98	5,366	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	246	10,708
в % соотношении		60,0	49,9	40,0	50,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		246 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3				0,0 %	
		100,0 %										0,0 %							

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	345	11,938	148	8,000	49	2,289	0	0,000	0	0,000	74	4,160	74	4,603	0	0,000	689	30,991
Пихта	788	28,775	837	37,711	271	12,849	148	7,163	148	7,040	271	13,957	98	7,114	0	0,000	2560	114,609
Береза	197	4,874	148	5,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	3,397	25	1,526	0	0,000	443	15,557
Осина	148	5,342	98	5,366	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	246	10,708
<b>Итого, шт</b>	<b>1477</b>	<b>50,929</b>	<b>1231</b>	<b>56,837</b>	<b>320</b>	<b>15,138</b>	<b>148</b>	<b>7,163</b>	<b>148</b>	<b>7,040</b>	<b>418</b>	<b>21,514</b>	<b>197</b>	<b>13,243</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>3938</b>	<b>171,865</b>
<b>Итого, %</b>	<b>37,5</b>	<b>29,6</b>	<b>31,3</b>	<b>33,1</b>	<b>8,0</b>	<b>8,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>10,6</b>	<b>12,5</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	74	4,160	74	4,603	0	0,000	689	30,991
Пихта							148	7,163	148	7,040	271	13,957	98	7,114	0	0,000	2560	114,609
Береза							0	0,000	0	0,000	74	3,397	25	1,526	0	0,000	443	15,557
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	246	10,708
<b>Итого, шт</b>							<b>148</b>	<b>7,163</b>	<b>148</b>	<b>7,040</b>	<b>418</b>	<b>21,514</b>	<b>197</b>	<b>13,243</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>3938</b>	<b>171,865</b>
<b>Итого, %</b>							<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>10,6</b>	<b>12,5</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>23,2</b>	<b>28,5</b>

Итого остается на выделе живых деревьев      823,7 м3      71,5 %      Итого подлежит рубке на всей площади выдела      328,3 м3      28,5 %

Полнота после вырубki деревьев

0,43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 (часть 1)

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 198 Выдел 9 ч.1 Площадь 16,3 га  
Номер очага      га 0,28 га 20x140м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСЗМ Состав 5П2Е2Ос1Б Возраст 120 Бонитет 4  
Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (8,0 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (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  Демидович А.А.  
Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.  
Дата составления документов 27.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73



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		ветровал, бурелом		аврийные 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	
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	7	0,315	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		13	0,612	5	0,276	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,156	1	0,062	0	0,000	0	0,000	23	1,186
в % соотношении		56,5	51,6	21,7	23,3	4,5	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,2	4,3	5,2	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		757	35,627	291	16,067	58	4,657	0	0,000	0	0,000	175	9,081	58	3,609	0	0,000	0	0,000	1339	69,042
в % соотношении		56,5	51,6	21,7	23,3	4,5	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	13,2	4,3	5,2	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1106 шт 0,0 м3 81,6 % 233 шт 0,0 м3 17,3 % 18,4 %

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		ветровал, бурелом		аврийные 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	
8	0,005	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	4	0,044	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	2	0,040	2	0,040	2	0,040	0	0,000	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	9	0,279	7	0,217	4	0,124	2	0,062	1	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	0	0,000	27	0,837
24	0,045	7	0,315	8	0,360	2	0,090	3	0,135	1	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	23	1,035
28	0,062	3	0,186	1	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	2	0,160	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	13	1,040
36	0,102	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		31	1,432	27	1,111	11	0,440	7	0,321	6	0,156	11	0,542	7	0,440	9,9	0,440	0	0,000	100	4,442
в % соотношении		31,0	32,2	27,0	25,0	11,0	10,0	7,0	7,2	6,0	3,5	11,0	12,2	7,0	7,0	9,9	0,000	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		1805	83,363	1572	64,676	640	25,614	408	18,687	349	9,081	640	31,552	408	25,614	9,9	0,000	0	0,000	5821	258,588
в % соотношении		31,0	32,2	27,0	25,0	11,0	10,0	7,0	7,2	6,0	3,5	11,0	12,2	7,0	7,0	9,9	0,000	0,000	100,0	100,0	

Живые деревья = 4017 шт 0,0 м3 67,2 % 1805 шт 0,0 м3 31,0 % 32,8 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		9	0,600	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,662
в % соотношение		90,0	90,6	10,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		524	34,929	58	3,609	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	582	38,538
в % соотношение		90,0	90,6	10,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		582 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %					
		100,0 %								0,0 %									

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	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		13	0,629	5	0,178	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,807
в % соотношение		72,2	77,9	27,8	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		757	36,617	291	10,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1048	46,979
в % соотношение		72,2	77,9	27,8	22,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1048 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3		0,0 %					
		100,0 %								0,0 %									

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	757	35,627	291	16,067	58	4,657	0	0,000	0	0,000	175	9,081	58	3,609	0	0,000	1339	69,042
Пихта	1805	83,363	1572	64,676	640	25,614	408	18,687	349	9,081	640	31,552	408	25,614	0	0,000	5821	258,588
Береза	524	34,929	58	3,609	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	582	38,538
Осина	757	36,617	291	10,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1048	46,979
<b>Итого, шт</b>	<b>3842</b>	<b>190,535</b>	<b>2212</b>	<b>94,715</b>	<b>699</b>	<b>30,271</b>	<b>408</b>	<b>18,687</b>	<b>349</b>	<b>9,081</b>	<b>815</b>	<b>40,634</b>	<b>466</b>	<b>29,224</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>8790</b>	<b>413,147</b>
<b>Итого, %</b>	<b>43,7</b>	<b>46,1</b>	<b>25,2</b>	<b>22,9</b>	<b>7,9</b>	<b>7,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>9,3</b>	<b>9,8</b>	<b>5,3</b>	<b>7,1</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	175	9,081	58	3,609	0	0,000	1339	69,042
Пихта							408	18,687	349	9,081	640	31,552	408	25,614	0	0,000	5821	258,588
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	582	38,538
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1048	46,979
<b>Итого, шт</b>							<b>408</b>	<b>18,687</b>	<b>349</b>	<b>9,081</b>	<b>815</b>	<b>40,634</b>	<b>466</b>	<b>29,224</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>8790</b>	<b>413,147</b>
<b>Итого, %</b>							<b>4,6</b>	<b>4,5</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>9,3</b>	<b>9,8</b>	<b>5,3</b>	<b>7,1</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>23,2</b>	<b>23,6</b>

Итого остается на выделе живых деревьев 2615,2 м3 ↓ 76,4 % ↑ Итого подлежит рубке на всей площади выдела 807,8 м3 ↓ 23,6 % ↓

Полнота после вырубki деревьев 0,38 ↓

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1 (часть 2)

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское Квартал 198 Выдел 9 ч.2 Площадь 34,0 га

Номер очага      га 0,29 га 20x145м

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЗМ Состав 5П2Е2Ос1Б Возраст 120 Эксплуатационные Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (5,0 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (2,0 %).

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  Демидович А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 27.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73



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		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	10	0,310
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	4	0,248	0	0,000	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		15	0,620	4	0,127	0	0,000	0	0,000	2	0,065	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	22	0,843
в % соотношении		68,2	73,5	18,2	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,7	4,5	3,7	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1759	72,690	469	14,890	0	0,000	0	0,000	234	7,621	117	3,634	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2579	98,834
в % соотношении		68,2	73,5	18,2	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,7	4,5	3,7	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 2228 шт 0,0 м3 88,6 % Подлежит рубке = 352 шт 0,0 м3 11,4 %  
 86,4 % 13,6 %

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		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	6	0,120	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	5	0,155	5	0,155	4	0,124	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,558
24	0,045	11	0,495	8	0,360	3	0,135	1	0,045	2	0,090	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	30	1,350
28	0,062	8	0,496	7	0,434	1	0,062	2	0,124	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	22	1,364
32	0,080	4	0,320	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		41	1,827	24	1,335	10	0,421	6	0,311	3	0,121	9	0,359	7	0,359	7	0,359	7	0,359	100	4,923
в % соотношении		41,0	37,1	24,0	27,1	10,0	8,5	6,0	6,3	3,0	2,5	9,0	11,2	7,3	7,0	7,3	7,0	7,3	7,0	100,0	100,0
Всего на выделе		4807	214,200	2814	156,517	1172	49,359	703	36,462	352	14,186	1055	64,366	821	42,090	7,0	0,000	0	0,000	11724	577,179
в % соотношении		41,0	37,1	24,0	27,1	10,0	8,5	6,0	6,3	3,0	2,5	9,0	11,2	7,3	7,0	7,3	7,0	7,3	7,0	100,0	100,0

Живые деревья = 8793 шт 0,0 м3 72,7 % Подлежит рубке = 2931 шт 0,0 м3 27,3 %  
 75,0 % 25,0 %

Порода Береза

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		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		6	0,240	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,316
в % соотношение		75,0	75,9	25,0	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		703	28,138	234	8,910	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	938	37,048
в % соотношение		75,0	75,9	25,0	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		938 шт		0,0 м3		100,0 %													
		100,0 %																	
Подлежит рубке =										0,0 шт	0,0 м3	0,0 %							

Порода Осина

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		17	0,945	2	0,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	20	1,072
в % соотношение		85,0	88,2	10,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1993	110,793	234	9,614	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	5,276	0	0,000	2345	125,683
в % соотношение		85,0	88,2	10,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,2	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2228 шт		0,0 м3		95,8 %													
		95,0 %																	
Подлежит рубке =										117,2 шт	0,0 м3	4,2 %							
										5,0 %									

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	1759	72,690	469	14,890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	234	7,621	117	3,634	0	0,000	2579	98,834
Пихта	4807	214,200	2814	156,517	1172	49,359	703	36,462	352	14,186	1055	64,366	821	42,090	0	0,000	11724	577,179
Береза	703	28,138	234	8,910	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	938	37,048
Осина	1993	110,793	234	9,614	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	5,276	0	0,000	2345	125,683
<b>Итого, шт</b>	<b>9262</b>	<b>425,821</b>	<b>3752</b>	<b>189,931</b>	<b>1172</b>	<b>49,359</b>	<b>703</b>	<b>36,462</b>	<b>352</b>	<b>14,186</b>	<b>1290</b>	<b>71,986</b>	<b>1055</b>	<b>51,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>17586</b>	<b>838,745</b>
<b>Итого, %</b>	<b>52,7</b>	<b>50,8</b>	<b>21,3</b>	<b>22,6</b>	<b>6,7</b>	<b>5,9</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>7,3</b>	<b>8,6</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	234	7,621	117	3,634	0	0,000	2579	98,834
Пихта							703	36,462	352	14,186	1055	64,366	821	42,090	0	0,000	11724	577,179
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	938	37,048
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	117	5,276	0	0,000	2345	125,683
<b>Итого, шт</b>							<b>703</b>	<b>36,462</b>	<b>352</b>	<b>14,186</b>	<b>1290</b>	<b>71,986</b>	<b>1055</b>	<b>51,000</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>17586</b>	<b>838,745</b>
<b>Итого, %</b>							<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>7,3</b>	<b>8,6</b>	<b>6,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>19,3</b>	<b>20,7</b>

Итого остается на выделе живых деревьев      5662,0 м3      ↓      79,3 %      ↓      Итого подлежит рубке на всей площади выдела      1478,0 м3      ↓      20,7 %      ↓

Полнота после вырубки деревьев      0,40      ↓

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское Квартал 198 Выдел 21 Площадь 62,1 га

Номер очага      га 0,32 га 20x160м

Таксационная характеристика:

Тип леса	<u>РГОС</u>	Состав	<u>5П1Е2Б2Ос+</u>	Возраст	<u>120</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	<u>0,4</u>	Запас на га	<u>170,0</u> куб.м	Возобновление	Отсутствует		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (7,0 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (11,1 %).

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  Демидович А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 27.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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					
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Итого, %	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
16	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	36	0					
20	4	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	36	0					
24	12	8	4	2	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	23	0					
28	9	7	5	1	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	30	30	0					
32	6	1	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23	0					
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	0					
Итого, шт	40	19	13	3	4	0	3	0	0	13	0	0	5	0	0	0	100	28,0	0					
Итого, %	40,0	19,0	13,0	3,0	4,0	0,0	3,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	100,0	28,0	0,0					

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
20	5	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	0					
24	8	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18	0					
28	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0					
Итого, шт	21	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0					
Итого, %	77,8	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0					

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины							
	I			II			III			IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0					
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0					
28	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0					
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0					
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					
Итого, шт	15	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0					
Итого, %	62,5	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		2	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,093
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		388	18,048	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	18,048
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		388 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										0 шт	0,0 м3	0,0 %			
		100,0 %												0,0 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		12	0,524	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,600
в % соотношении		85,7	87,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2329	101,689	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	14,749	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2717	116,438
в % соотношении		85,7	87,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2329 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										388 шт	0,0 м3	12,7 %			
		85,7 %												14,3 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	6	0,120	1	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	11	0,220
20	0,031	4	0,124	2	0,062	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	11	0,341
24	0,045	12	0,540	8	0,360	4	0,180	2	0,090	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	31	1,395
28	0,062	9	0,558	7	0,434	5	0,310	2	0,124	0	0,000	5	0,310	2	0,124	0	0,000	30	1,860
32	0,080	6	0,480	1	0,080	3	0,240	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,040
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		40	1,946	19	0,956	13	0,761	7	0,285	3	0,121	13	0,818	5	0,195	0	0,000	100	5,082
в % соотношении		40,0	38,3	19,0	18,8	13,0	15,0	7,0	7,0	3,0	2,4	13,0	16,1	5,0	3,8	0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		7763	377,646	3687	185,524	2523	147,682	1358	55,308	582	23,482	2523	158,743	970	37,842	0	0,000	19406	986,220
в % соотношении		40,0	38,3	19,0	18,8	13,0	15,0	7,0	7,0	3,0	2,4	13,0	16,1	5,0	3,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		13973 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										5434 шт	0,0 м3	27,9 %			
		72,0 %												28,0 %					

Порода Береза

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	8	0,360	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	7	0,434	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		21	0,969	3	0,138	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,121	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	1,228
в % соотношение		77,8	78,9	11,1	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	9,9	0,0	0,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		4075	188,047	582	26,781	0	0,000	0	0,000	0	0,000	582	23,482	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5240	238,309
в % соотношение		77,8	78,9	11,1	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	9,9	0,0	0,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		4658 шт		0,0 м3		90,1 %				Подлежит рубке =		582,2 шт		0,0 м3						9,9 %	
		88,9 %										11,1 %									

Порода Осина

Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	7	0,434	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		15	0,956	9	0,515	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	1,471
в % соотношение		62,5	65,0	37,5	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2911	185,524	1747	99,942	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4658	285,466
в % соотношение		62,5	65,0	37,5	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		4658 шт		0,0 м3		100,0 %				Подлежит рубке =		0,0 шт		0,0 м3						0,0 %	
		100,0 %										0,0 %									

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	388	18,048	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	18,048
Ель	2329	101,689	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	14,749	0	0,000	0	0,000	2717	116,438
Пихта	7763	377,646	3687	185,524	2523	147,682	1358	55,308	582	23,482	2523	158,743	970	37,842	0	0,000	19406	986,226
Береза	4075	188,047	582	26,781	0	0,000	0	0,000	0	0,000	582	23,482	0	0,000	0	0,000	5240	238,309
Осина	2911	185,524	1747	99,942	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4658	285,466
<b>Итого, шт</b>	<b>17466</b>	<b>870,953</b>	<b>6016</b>	<b>312,247</b>	<b>2523</b>	<b>147,682</b>	<b>1358</b>	<b>55,308</b>	<b>582</b>	<b>23,482</b>	<b>3493</b>	<b>196,973</b>	<b>970</b>	<b>37,842</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>32408</b>	<b>1644,486</b>
<b>Итого, %</b>	<b>53,9</b>	<b>53,0</b>	<b>18,6</b>	<b>19,0</b>	<b>7,7</b>	<b>8,9</b>	<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>10,8</b>	<b>12,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	18,048
Ель							0	0,000	0	0,000	388	14,749	0	0,000	0	0,000	2717	116,438
Пихта							1358	55,308	582	23,482	2523	158,743	970	37,842	0	0,000	19406	986,226
Береза							0	0,000	0	0,000	582	23,482	0	0,000	0	0,000	5240	238,309
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4658	285,466
<b>Итого, шт</b>							<b>1358</b>	<b>55,308</b>	<b>582</b>	<b>23,482</b>	<b>3493</b>	<b>196,973</b>	<b>970</b>	<b>37,842</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>32408</b>	<b>1644,486</b>
<b>Итого, %</b>							<b>4,2</b>	<b>3,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>10,8</b>	<b>12,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>19,8</b>	<b>19,1</b>

Итого остается на выделе живых деревьев 8540,6 м3 ↓ 80,9 % ↓ Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2016,4 м3 ↓ 19,1 % ↓  
 Полнота после вырубki деревьев 0,32 ↓

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 200 Выдел 6 Площадь 15,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,26 га 20x130м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСЗМ Состав 4П2Е2К2Б Возраст 90 Бонитет 4  
Полнота 0,7 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (9,0 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (17,3 %).

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 Демидов Демидович А.А.

Дата составления документов 28.07.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	78,6	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	38
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	16	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	28	
Итого, %	57,1	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0		25,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
12	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	6	4	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	27
20	8	9	3	0	2	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	27	26
24	7	5	2	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	30
28	2	2	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
32	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	83
36	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	100
Итого, шт	35	26	6	0	4	9	5	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	
Итого, %	35,0	26,0	6,0	0,0	4,0	9,0	5,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		33,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	11
20	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	16	2	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	23	
Итого, %	69,6	8,7	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0	0	0		17,3

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		аврийные 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
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		11	0,500	3	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		78,6	82,4	21,4	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выдел		635	28,846	173	6,173	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		78,6	82,4	21,4	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Живые деревья = 808 шт 0,0 м3 100,0 % Подлежит рубке = 0 шт 0,0 м3 0,0 %

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		аврийные 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	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		16	0,567	5	0,172	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,169	4	0,141	0	0,000
в % соотношении		57,1	54,1	17,9	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	16,1	14,3	13,4	0	0,000
Всего на выдел		923	32,712	288	9,923	0	0,000	0	0,000	0	0,000	173	9,750	231	8,135	0	0,000
в % соотношении		57,1	54,1	17,9	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	16,1	14,3	13,4	0,0	0,000

Живые деревья = 1212 шт 0,0 м3 75,0 % Подлежит рубке = 404 шт 25,0 %

Порода		Пихта		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015
12	0,011	8	0,088	6	0,066	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,154
16	0,020	6	0,120	4	0,080	1	0,020	0	0,000	3	0,060	0	0,000	1	0,020	0	0,000	15	0,300
20	0,031	8	0,248	9	0,279	3	0,093	2	0,062	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	27	0,837
24	0,045	7	0,315	5	0,225	2	0,090	1	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	20	0,900
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	3	0,306	1	0,102	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		35	0,990	26	0,774	6	0,203	4	0,169	14	0,727	9	0,635	6	0,358	0	0,000	100	3,856
в % соотношение		35,0	25,7	26,0	20,1	6,0	5,1	4,0	4,4	14,0	18,9	9,0	16,5	6,0	9,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		2019	57,115	1500	44,654	346	11,712	231	9,750	808	41,942	519	36,635	346	20,654	0	0,000	5769	222,462
в % соотношение		35,0	25,7	26,0	20,1	6,0	5,1	4,0	4,4	14,0	18,9	9,0	16,5	6,0	9,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		3865 шт		0,0 м3		50,9 %		↓		Подлежит рубке =		1904 шт		0,0 м3		49,1 %		↓	
		67,0 %								33,0 %		↑							

Порода		Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	9	0,180
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		16	0,565	2	0,093	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,145	0	0,000	23	0,879
в % соотношение		69,6	64,3	8,7	10,6	4,4	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	3,5	13,0	16,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		923	32,596	115	5,365	58	2,596	0	0,000	0	0,000	58	1,788	173	8,365	0	0,000	1327	50,712
в % соотношение		69,6	64,3	8,7	10,6	4,4	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	3,5	13,0	16,5	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1096 шт		0,0 м3		80,0 %		↓		Подлежит рубке =		230,8 шт		0,0 м3		20,0 %		↓	
		82,7 %								17,3 %		↑							

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровка, бурелом		аврийные 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	635	28,846	173	6,173	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	808	35,019
Ель	923	32,712	288	9,923	0	0,000	0	0,000	0	0,000	173	9,750	231	8,135	0	0,000	1615	60,519
Пихта	2019	57,115	1500	44,654	346	11,712	231	9,750	808	41,942	519	36,635	346	20,654	0	0,000	5769	222,462
Береза	923	32,506	115	5,365	58	2,596	0	0,000	0	0,000	58	1,788	173	8,365	0	0,000	1327	50,712
Итого, шт	4500	151,269	2077	66,115	404	14,308	231	9,750	808	41,942	750	48,173	750	37,154	0	0,000	9519	368,712
Итого, %	47,3	41,0	21,8	17,9	4,2	3,9	2,4	2,6	8,5	11,4	7,9	13,1	7,9	10,1	0	0,000	100,0	100,0

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровка, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2										
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		

Итого остается на выделе живых деревьев 1789,8 м3 62,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1060,2 м3 37,2 %

Полнога после вырубki деревьев 0,44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское Квартал 200 Выдел 8 Площадь 12,0 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,28 га 20x140

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСЗМ Состав 6П2Е1К1Б Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (8,8 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (20,6 %)

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  Демидович А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 27.07.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	6	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	50,0	16,7	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0	0	0		16,7

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	40
28	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	30
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	14	6	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	32	
Итого, %	43,8	18,8	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0		31,3

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	5	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	7	8	5	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	24	17
24	8	6	8	0	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	29	24
28	4	4	5	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	19
32	3	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	40
36	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	29	25	26	0	6	0	3	0	0	8	0	0	5	0	0	0	102	
Итого, %	28,4	24,5	25,6	0,0	5,9	0,0	2,9	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		21,5

Порода: Береза

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

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		6	0,269	2	0,107	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	12	0,642
в % соотношение		50,0	41,9	16,7	16,7	16,6	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	22,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		257	11,529	86	4,586	86	5,314	0	0,000	0	0,000	86	6,086	0	0,000	0	0,000	514	27,514
в % соотношение		50,0	41,9	16,7	16,7	16,6	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	22,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		429 шт		0,0 м3		77,9 %		Подлежит рубке =		86 шт		0,0 м3					22,1 %		
		83,3 %							16,7 %										

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	10	0,450
28	0,062	5	0,310	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		14	0,751	6	0,343	2	0,107	0	0,000	0	0,000	7	0,370	3	0,187	0	0,000	32	1,758
в % соотношение		43,8	42,7	18,8	19,5	6,1	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	21,0	9,4	10,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		600	32,186	257	14,700	86	4,586	0	0,000	0	0,000	300	15,857	129	8,014	0	0,000	1371	75,343
в % соотношение		43,8	42,7	18,8	19,5	6,1	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	21,9	21,0	9,4	10,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		943 шт		0,0 м3		68,4 %		Подлежит рубке =		429 шт		0,0 м3					31,6 %		
		68,7 %							31,3 %										

Порода Нихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	5	0,100	5	0,100	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320
20	0,031	7	0,217	8	0,248	5	0,155	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	24	0,744
24	0,045	8	0,360	6	0,270	8	0,360	2	0,090	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	29	1,305
28	0,062	4	0,248	4	0,248	5	0,310	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	16	0,992
32	0,080	3	0,240	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		29	1,278	25	1,048	26	1,105	6	0,365	3	0,178	8	0,490	5	0,344	0	0,000	102	4,808
в % соотношение		28,4	26,6	24,5	21,8	25,6	22,9	5,9	7,6	2,9	3,7	7,8	10,2	4,9	7,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1243	54,771	1071	44,914	1114	47,357	257	15,643	129	7,629	343	21,000	214	14,743	0	0,000	4371	206,057
в % соотношение		28,4	26,6	24,5	21,8	25,6	22,9	5,9	7,6	2,9	3,7	7,8	10,2	4,9	7,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		3429 шт		0,0 м3		71,3 %		Подлежит рубке =		943 шт		0,0 м3					28,7 %		
		78,5 %							21,5 %										

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	8	0,248
24	0,045	3	0,135	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		13	0,514	6	0,234	4	0,166	0	0,000	0	0,000	3	0,187	3	0,138	0	0,000	29	1,239
в % соотношение		44,8	41,5	20,7	18,9	13,9	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	15,1	10,3	11,1	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		557	22,029	257	10,029	171	7,114	0	0,000	0	0,000	129	8,014	129	5,914	0	0,000	1243	53,100
в % соотношение		44,8	41,5	20,7	18,9	13,9	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	15,1	10,3	11,1	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		986 шт		0,0 м3		73,8 %				Подлежит рубке =		257,1 шт		0,0 м3		26,2 %			
		79,4 %										20,6 %							

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	257	11,529	86	4,586	86	5,314	0	0,000	0	0,000	86	6,086	0	0,000	0	0,000	514	27,514
Ель	600	32,186	257	14,700	86	4,586	0	0,000	0	0,000	300	15,857	129	8,014	0	0,000	1371	75,343
Пихта	1243	54,771	1071	44,914	1114	47,357	257	15,643	129	7,629	343	21,000	214	14,743	0	0,000	4371	206,057
Береза	557	22,029	257	10,029	171	7,114	0	0,000	0	0,000	129	8,014	129	5,914	0	0,000	1243	53,100
<b>Итого, шт</b>	<b>2657</b>	<b>120,514</b>	<b>1671</b>	<b>74,229</b>	<b>1457</b>	<b>64,371</b>	<b>257</b>	<b>15,643</b>	<b>129</b>	<b>7,629</b>	<b>857</b>	<b>50,957</b>	<b>471</b>	<b>28,671</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>7500</b>	<b>362,014</b>
<b>Итого, %</b>	<b>35,4</b>	<b>33,3</b>	<b>22,3</b>	<b>20,5</b>	<b>19,5</b>	<b>17,8</b>	<b>3,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>11,4</b>	<b>14,1</b>	<b>6,3</b>	<b>7,9</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам**

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	86	6,086	0	0,000	0	0,000	514	27,514
Ель							0	0,000	0	0,000	300	15,857	129	8,014	0	0,000	1371	75,343
Пихта							257	15,643	129	7,629	343	21,000	214	14,743	0	0,000	4371	206,057
Береза							0	0,000	0	0,000	129	8,014	129	5,914	0	0,000	1243	53,100
<b>Итого, шт</b>							<b>257</b>	<b>15,643</b>	<b>129</b>	<b>7,629</b>	<b>857</b>	<b>50,957</b>	<b>471</b>	<b>28,671</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>7500</b>	<b>362,014</b>
<b>Итого, %</b>							<b>3,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>11,4</b>	<b>14,1</b>	<b>6,3</b>	<b>7,9</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>22,8</b>	<b>28,4</b>

Итого остается на выделе живых деревьев 1460,6 м3

71,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

579,4 м3

28,4 %

Полнота после вырубki деревьев

0,43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Казачинское

Участковое л-во Дементьевское Квартал 200 Выдел 11 Площадь 22,0 га

Номер очага \_\_\_ га 0,23 га 10x230м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСРГ Состав 5П2Е3Б Возраст 90 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (9,0 %), усач черный еловый большой, трутовик настоящий (14,8 %).

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  Демидович А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 28.07.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
24	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	15	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	25	
Итого, %	60,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		20,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
16	7	6	3	1	2	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0	0	26	38
20	13	8	1	2	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	32	31
24	9	7	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	18
28	2	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	45
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	36	27	6	4	3	3	6	0	0	8	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	36,0	27,0	6,0	4,0	3,0	3,0	6,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		31,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	9	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	8
20	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	20	3	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	74,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0	0	0		14,8

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
12	0,011	1	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	1	0,011
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	6	0,186	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		15	0,524	5	0,161	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076	3	0,102	0	0,000	0	0,000	25	0,863
в % соотношении		60,0	60,7	20,0	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,8	12,0	11,8	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1435	50,122	478	15,400	0	0,000	0	0,000	191	7,270	287	9,757	12,0	11,8	0	0,000	0	0,000	2391	82,548
в % соотношении		60,0	60,7	20,0	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,8	12,0	11,8	0,0	0,000	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1913 шт 80,0 % 0,0 м3  
 Подлежит рубке = 478 шт 20,0 % 0,0 м3  
 Итого = 2391 шт 80,0 % 0,0 м3  
 Живые деревья = 20,6 %

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		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	7	0,140	6	0,120	3	0,060	3	0,060	1	0,020	3	0,060	3	0,060	0	0,000	0	0,000	26	0,520
20	0,031	13	0,403	8	0,248	1	0,031	2	0,062	4	0,124	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	32	0,992
24	0,045	9	0,405	7	0,315	2	0,090	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,990
28	0,062	2	0,124	4	0,248	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		36	1,190	27	0,953	6	0,181	7	0,212	9	0,291	8	0,393	7	0,195	0	0,000	0	0,000	100	3,415
в % соотношении		36,0	34,8	27,0	27,9	6,0	5,4	7,0	6,2	9,0	8,5	8,0	11,5	7,0	5,7	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3443	113,826	2583	91,157	574	17,313	670	20,278	861	27,835	765	37,591	670	18,652	0	0,000	0	0,000	9565	326,652
в % соотношении		36,0	34,8	27,0	27,9	6,0	5,4	7,0	6,2	9,0	8,5	8,0	11,5	7,0	5,7	0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 6600 шт 69,0 % 0,0 м3  
 Подлежит рубке = 2965 шт 31,0 % 0,0 м3  
 Итого = 9565 шт 69,0 % 0,0 м3  
 Живые деревья = 31,9 %

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	3	0,033	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	9	0,180	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	12	0,240
20	0,031	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,279
Итого на пробе		20	0,409	3	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	3	0,082	0	0,000	27	0,573
в % соотношение		74,1	71,4	11,1	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	5,4	11,1	14,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1913	39,122	287	4,878	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	2,965	287	7,843	0	0,000	2583	54,809
в % соотношение		74,1	71,4	11,1	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	5,4	11,1	14,3	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2200 шт		0,0 м3		80,3 %				Подлежит рубке =		382,6 шт		0,0 м3				19,7 %	
		85,2 %										14,8 %							

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Порода		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель		1435	50,122	478	15,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	191	7,270	287	9,757	0	0,000	2391	82,548
Пихта		3443	113,826	2583	91,157	574	17,313	670	20,278	861	27,835	765	37,591	670	18,652	0	0,000	9565	326,652
Береза		1913	39,122	287	4,878	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	2,965	287	7,843	0	0,000	2583	54,809
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	0	0,000
Итого, шт		6791	203,070	3348	111,435	574	17,313	670	20,278	861	27,835	1052	47,826	1243	36,252	0	0,000	14539	464,009
Итого, %		46,7	43,8	23,0	24,0	4,0	3,7	4,6	4,4	5,9	6,0	7,2	10,3	8,6	7,8	0	0,000	100,0	100,0

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Порода		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель								0	0,000	0	0,000	191	7,270	287	9,757	0	0,000	2391	82,548
Пихта								670	20,278	861	27,835	765	37,591	670	18,652	0	0,000	9565	326,652
Береза								0	0,000	0	0,000	96	2,965	287	7,843	0	0,000	2583	54,809
Осина								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт								670	20,278	861	27,835	1052	47,826	1243	36,252	0	0,000	14539	464,009
Итого, %								4,6	4,4	5,9	6,0	7,2	10,3	8,6	7,8	0	0,000	26,3	28,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2674,1 м3 ↕ 71,5 % ↕ Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1065,9 м3 ↕ 28,5 %

Полнота после вырубki деревьев 0,43 ↕ ↕

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 200 Выдел 29 Площадь 16,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,24 га 20x120  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСРТ Состав 4П1Е1К4Б Возраст 60 Бонитет 3  
Полнота 0,7 Запас на га 130,0 куб.м Возобновление 8П2К (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (16,0 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (4,8 %), трутовик настоящий (10,0 %), заболонник березовый.

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  Демидович А.А.  
Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.  
Дата составления документов 27.07.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	7	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	18	
Итого, %	38,9	33,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	0	0	0		22,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	57
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
Итого, шт	16	7	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	34	
Итого, %	47,1	20,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0		29,4

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	4	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	7	5	6	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	10
24	3	7	8	0	2	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	24	25
28	1	4	6	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	35
32	0	2	0	0	3	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	0	13	85
36	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	86
Итого, шт	17	25	27	0	9	0	7	0	0	9	0	0	6	0	0	0	100	
Итого, %	17,0	25,0	27,0	0,0	9,0	0,0	7,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		31,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	8	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
24	9	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	14	14
28	6	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	12	25
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
Итого, шт	28	11	2	0	0	0	0	3	0	3	2	0	3	0	0	0	52	
Итого, %	53,8	21,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	5,8	3,8	0,0	5,8	0	0	0		21,2

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		аврийные 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	
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204
40	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		7	0,486	6	0,400	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,206	2	0,164	0	0,000	0	0,000	18	1,382
в % соотношении		38,9	35,2	33,3	28,9	5,6	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	14,9	11,1	11,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		467	32,400	400	26,667	67	8,400	0	0,000	0	0,000	133	13,733	133	10,933	0	0,000	0	0,000	1200	92,133
в % соотношении		38,9	35,2	33,3	28,9	5,6	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	14,9	11,1	11,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 933 шт 0,0 м3 73,2 % Подлежит рубке = 267 шт 0,0 м3 26,8 %  
77,8 % 22,2 %

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		аврийные 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	
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		16	0,758	7	0,356	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,351	5	0,404	0	0,000	0	0,000	34	1,914
в % соотношении		47,1	39,6	20,6	18,6	2,9	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	18,3	14,7	21,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1067	50,533	467	23,733	67	3,000	0	0,000	0	0,000	333	23,400	333	26,933	0	0,000	0	0,000	2267	127,600
в % соотношении		47,1	39,6	20,6	18,6	2,9	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	18,3	14,7	21,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 1600 шт 0,0 м3 60,6 % Подлежит рубке = 667 шт 0,0 м3 39,4 %  
70,6 % 29,4 %



**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												Итого											
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	467	32,400	400	26,667	67	8,400	0	0,000	0	0,000	133	13,733	133	10,933	0	0,000	0	0,000	1200	92,133	1200	92,133		
Ель	1067	50,533	467	23,733	67	3,000	0	0,000	0	0,000	333	23,400	333	26,933	0	0,000	0	0,000	2267	127,600	2267	127,600		
Пихта	1133	40,467	1667	67,267	1800	70,533	600	39,133	467	36,733	600	37,933	400	32,600	0	0,000	0	0,000	6667	324,667	6667	324,667		
Береза	1867	78,400	733	32,933	133	9,467	0	0,000	0	0,000	400	25,467	333	26,067	0	0,000	0	0,000	3467	172,333	3467	172,333		
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	4533	201,800	3267	150,600	2067	91,400	600	39,133	467	36,733	1467	100,533	1200	96,533	0	0,000	0	0,000	13600	716,733	13600	716,733		
Итого, %	33,3	28,2	24,0	21,0	15,3	12,7	4,4	5,5	3,4	5,1	10,8	14,0	8,8	13,5	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр																								
Ель																								
Пихта																								
Береза																								
Осина																								
Итого, шт																								
Итого, %																								

Итого остается на выделе живых деревьев 1287,5 м3 61,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 792,5 м3 38,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 200 Выдел 30 Площадь 10,0 га  
Номер очага      га 0,27 га 20x135м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСРТ Состав 6П2Е2Б Возраст 110 Бонитет 4  
Полнота 0,5 Запас на га 130,0 куб.м Возобновление 8П1Е1К (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (10,0 %), усач черный еловый большой.

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  Демидович А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 28.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
20	5	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18	
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	11	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	23		
Итого, %	47,8	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0		17,4	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
12	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60	
16	8	4	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	21	24	
20	11	9	5	1	2	1	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	35	29	
24	7	5	2	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	33	
28	3	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
Итого, шт	35	22	11	4	4	9	6	0	0	5	0	0	4	0	0	0	100		
Итого, %	35,0	22,0	11,0	4,0	4,0	9,0	6,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		32,0	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
24	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24		
Итого, %	83,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0	

Порода Двухстр. с/м2	Ель Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	5	0,100
20	0,031	5	0,155	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
Итого на пробе		11	0,358	8	0,254	0	0,000	0	0,000	2	0,062	2	0,062	2	0,065	0	0,000	23	0,739
в % соотношении		47,8	48,4	34,8	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,4	8,7	8,4	8,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		407	13,259	296	9,407	0	0,000	0	0,000	74	2,296	74	2,296	74	2,407	0	0,000	852	27,370
в % соотношении		47,8	48,4	34,8	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,4	8,7	8,4	8,8	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 704 шт 82,6 % Подлежит рубке = 148 шт 17,4 % 0,0 м3 17,2 %

Порода Двухстр. с/м2	Пихта Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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	4	0,020	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,030
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	8	0,160	4	0,080	1	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	2	0,040	0	0,000	21	0,420
20	0,031	11	0,341	9	0,279	5	0,155	3	0,093	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	35	1,085
24	0,045	7	0,315	5	0,225	2	0,090	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,945
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		35	1,113	22	0,667	11	0,325	8	0,310	15	0,552	5	0,215	4	0,133	0	0,000	100	3,315
в % соотношении		35,0	33,6	22,0	20,1	11,0	9,7	8,0	9,4	15,0	16,7	5,0	6,5	4,0	4,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1296	41,222	815	24,704	407	12,037	296	11,481	556	20,444	185	7,963	148	4,926	0	0,000	3704	122,778
в % соотношении		35,0	33,6	22,0	20,1	11,0	9,7	8,0	9,4	15,0	16,7	5,0	6,5	4,0	4,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2519 шт 68,0 % Подлежит рубке = 1185 шт 32,0 % 0,0 м3 36,6 %

Порода Двухстр. с/м2	Береза Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные 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		
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	7	0,315	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	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
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		20	0,918	4	0,127	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	1,045
в % соотношении		83,3	87,8	16,7	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		741	34,000	148	4,704	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	889	38,704
в % соотношении		83,3	87,8	16,7	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 889 шт 100,0 % Подлежит рубке = 0,0 шт 0,0 % 0,0 м3 0,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	407	13,259	296	9,407	0	0,000	0	0,000	0	0,000	74	2,296	74	2,407	0	0,000	852	27,370
Пихта	1296	41,222	815	24,704	407	12,037	296	11,481	556	20,444	185	7,963	148	4,926	0	0,000	3704	122,778
Береза	741	34,000	148	4,704	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	889	38,704
<b>Итого, шт</b>	<b>2444</b>	<b>88,481</b>	<b>1259</b>	<b>38,815</b>	<b>407</b>	<b>12,037</b>	<b>296</b>	<b>11,481</b>	<b>556</b>	<b>20,444</b>	<b>259</b>	<b>10,259</b>	<b>222</b>	<b>7,333</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>5444</b>	<b>188,852</b>
<b>Итого, %</b>	<b>44,9</b>	<b>46,9</b>	<b>23,1</b>	<b>20,6</b>	<b>7,5</b>	<b>6,3</b>	<b>5,4</b>	<b>6,1</b>	<b>10,2</b>	<b>10,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	74	2,296	74	2,407	0	0,000	852	27,370
Пихта							296	11,481	556	20,444	185	7,963	148	4,926	0	0,000	3704	122,778
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	889	38,704
<b>Итого, шт</b>							<b>296</b>	<b>11,481</b>	<b>556</b>	<b>20,444</b>	<b>259</b>	<b>10,259</b>	<b>222</b>	<b>7,333</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>5444</b>	<b>188,852</b>
<b>Итого, %</b>							<b>5,4</b>	<b>6,1</b>	<b>10,2</b>	<b>10,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>24,5</b>	<b>26,2</b>

Итого остается на выделе живых деревьев 959,4 м3 ↕ 73,8 % ↕ 340,6 м3 ↕ 26,2 % ↕

Полнога после вырубки деревьев 0,37 ↕

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 201 Выдел 27 Площадь 47,0 га  
Номер очага      га Размер пробной площади 0,32 га 20x160  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ХВЗМ Состав 4ПЗЕ2К1Б Возраст 110 Бонитет 4  
Полнота 0,6 Запас на га 210,0 куб.м Возобновление 5ПЗЕ2К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (18,3 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (3,8 %), трутовик настоящий (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:

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Демидович А.А.  
Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.  
Дата составления документов 28.07.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	7	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	
Итого, %	43,8	25,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	6,3	0	0	0		18,8

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
24	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	18	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	28	
Итого, %	64,3	21,4	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0		10,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
20	11	8	8	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	16
24	9	9	11	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	35	17
28	3	6	3	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	33
32	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	60
36	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	100
Итого, шт	26	28	22	0	9	0	10	0	0	5	0	0	4	0	0	0	104	
Итого, %	25,0	26,9	21,2	0,0	8,7	0,0	9,6	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		26,9

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
24	6	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	12	17
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	24	9	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	40	
Итого, %	60,0	22,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	5,0	0	0	0		15,0





**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		ветровка, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	1028	56,547	588	27,759	294	11,163	0	0,000	0	0,000	294	26,731	147	9,106	0	0,000	2350	131,306
Ель	2644	91,944	881	31,431	147	6,609	0	0,000	0	0,000	294	13,659	147	6,609	0	0,000	4113	150,253
Пихта	3819	166,556	4113	171,403	3231	136,447	1322	59,778	1469	93,266	734	53,756	588	51,847	0	0,000	15275	733,053
Береза	3525	131,453	1322	55,078	147	9,106	0	0,000	0	0,000	294	15,716	588	32,019	0	0,000	5875	243,372
<b>Итого, шт</b>	<b>11016</b>	<b>446,500</b>	<b>6903</b>	<b>285,672</b>	<b>3819</b>	<b>163,325</b>	<b>1322</b>	<b>59,778</b>	<b>1469</b>	<b>93,266</b>	<b>1616</b>	<b>109,863</b>	<b>1469</b>	<b>99,581</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>27613</b>	<b>1257,984</b>
<b>Итого, %</b>	<b>39,9</b>	<b>35,5</b>	<b>25,0</b>	<b>22,7</b>	<b>13,8</b>	<b>13,0</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,3</b>	<b>7,4</b>	<b>5,9</b>	<b>8,7</b>	<b>5,3</b>	<b>7,9</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**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		ветровка, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	294	26,731	147	9,106	0	0,000	2350	131,306
Ель							0	0,000	0	0,000	294	13,659	147	6,609	0	0,000	4113	150,253
Пихта							1322	59,778	1469	93,266	734	53,756	588	51,847	0	0,000	15275	733,053
Береза							0	0,000	0	0,000	294	15,716	588	32,019	0	0,000	5875	243,372
<b>Итого, шт</b>							<b>1322</b>	<b>59,778</b>	<b>1469</b>	<b>93,266</b>	<b>1616</b>	<b>109,863</b>	<b>1469</b>	<b>99,581</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>27613</b>	<b>1257,984</b>
<b>Итого, %</b>							<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>5,3</b>	<b>7,4</b>	<b>5,9</b>	<b>8,7</b>	<b>5,3</b>	<b>7,9</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>21,3</b>	<b>28,8</b>

Итого ослается на выделе живых деревьев 7027,4 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 2842,6 м3

71,2 %

28,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,43

0,43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13**

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 201 Выдел 30 Площадь 62,0 га  
Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,32 га 20x160  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСЗМ Состав 5П2Е1К2Б Возраст 120 Бонитет 4  
Полнота 0,5 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-  
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (13,5 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (1,9 %), трутовик настоящий (12,2 %), заболонник березовый.

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  Демидович А.А.  
Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.  
Дата составления документов 27.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	6	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	14		
Итого, %	42,9	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	21,4	0	0	0		35,7	

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25	
20	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11	
24	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25	
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40	
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
Итого, шт	18	5	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	34		
Итого, %	52,9	14,7	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0		26,5	

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
16	3	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
20	8	9	11	0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	33	15	
24	12	9	6	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	16	
28	5	5	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	19	
32	3	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50	
36	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
Итого, шт	34	27	22	0	9	0	5	0	0	5	0	0	2	0	0	0	104		
Итого, %	32,7	26,0	21,1	0,0	8,7	0,0	4,8	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		20,2	

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
16	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6	33	
20	2	2	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38	
24	3	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	22	
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50	
Итого, шт	10	9	4	0	0	0	0	2	0	4	2	0	2	0	0	0	33		
Итого, %	30,3	27,3	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	12,1	6,1	0,0	6,1	0	0	0		30,4	





**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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	1163	59,869	581	26,738	0	0,000	0	0,000	0	0,000	388	20,731	581	31,388	0	0,000	2713	138,725
Ель	3488	148,800	969	52,894	388	14,725	0	0,000	0	0,000	969	65,488	775	36,619	0	0,000	6588	318,525
Пихта	6588	294,888	5231	216,225	4263	160,425	1744	97,650	969	47,081	969	50,956	388	21,506	0	0,000	20150	888,731
Береза	1938	83,700	1744	68,200	775	22,475	0	0,000	0	0,000	1163	42,625	775	40,106	0	0,000	6394	257,106
Итого, шт	13175	587,256	8525	364,056	5425	197,625	1744	97,650	969	47,081	3488	179,800	2519	129,619	0	0,000	35844	1603,088
Итого, %	36,8	36,6	23,8	22,7	15,1	12,4	4,9	6,1	2,7	2,9	9,7	11,2	7,0	8,1	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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр											388	20,731	581	31,388	0	0,000	2713	138,725
Ель											969	65,488	775	36,619	0	0,000	6588	318,525
Пихта							1744	97,650	969	47,081	969	50,956	388	21,506	0	0,000	20150	888,731
Береза							0	0,000	0	0,000	1163	42,625	775	40,106	0	0,000	6394	257,106
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							1744	97,650	969	47,081	3488	179,800	2519	129,619	0	0,000	35844	1603,088
Итого, %							4,9	6,1	2,7	2,9	9,7	11,2	7,0	8,1	0	0,000	24,3	28,3

Итого останеся на выделе живых деревьев 8001,7 м3 71,7 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 3158,3 м3 28,3 %

Плотота после вырубкн деревьев 0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Казачинское  
Участковое л-во Дементьевское Квартал 201 Выдел 43 Площадь 37,0 га  
Номер очага      га 0,38 га 20x190м  
Таксационная характеристика: Эксплуатационные  
Тип леса ОСЗМ Состав 6П2Е1К1Б+О Возраст 120 Бонитет 4  
Полнота 0,5 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф уссурийский (6,0 %), усач черный еловый большой, рак пихты ржавчинный (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  Демидович А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 28.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73



Порода	Класс	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		авррийные 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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	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	1	0,102
Итого на пробе		11	0,715	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,715
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1071	69,618	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1071	69,618
в % соотношении		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1071 шт	0,0 м3	100,0 %		Подлесок рубке =		0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 м3		0,0 %		0,0 м3		0,0 %			

Порода	Класс	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		авррийные 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	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	5	0,155
24	0,045	6	0,270	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		16	0,831	4	0,127	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,172	2	0,062	0	0,000	26	1,192
в % соотношении		61,5	69,7	15,4	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	14,4	7,7	5,2	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1558	80,913	389	12,366	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	389	16,747	195	6,037	0	0,000	2532	116,063
в % соотношении		61,5	69,7	15,4	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	14,4	7,7	5,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1947 шт	0,0 м3	80,4 %		Подлесок рубке =		584 шт	0,0 м3	23,1 %		0,0 м3		19,6 %		0,0 м3		19,6 %			



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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого							
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	1071	69,618	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1071	69,618
Ель	1558	80,913	389	12,366	0	0,000	0	0,000	0	0,000	389	16,747	195	6,037	0	0,000	2532	116,063
Пихта	3116	122,684	3018	96,297	1071	45,179	682	39,045	876	53,650	584	27,945	389	12,366	0	0,000	9737	397,166
Береза	974	38,071	487	19,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1461	57,253
Осина	292	14,021	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	292	14,021
<b>Итого, шт</b>	<b>7011</b>	<b>325,308</b>	<b>3895</b>	<b>127,845</b>	<b>1071</b>	<b>45,179</b>	<b>682</b>	<b>39,045</b>	<b>876</b>	<b>53,650</b>	<b>974</b>	<b>44,692</b>	<b>584</b>	<b>18,403</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>15092</b>	<b>654,121</b>
<b>Итого, %</b>	<b>46,5</b>	<b>49,7</b>	<b>25,8</b>	<b>19,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	<b>4,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>8,2</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>3,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0</b>	<b>0,000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**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		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр																		
Ель																		
Пихта																		
Береза																		
Осина																		
<b>Итого, шт</b>																		
<b>Итого, %</b>																		

Итого остается на выделе живых деревьев 5074,9 м3

Полнога после вырубив деревьев 0,38

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 76,2 %

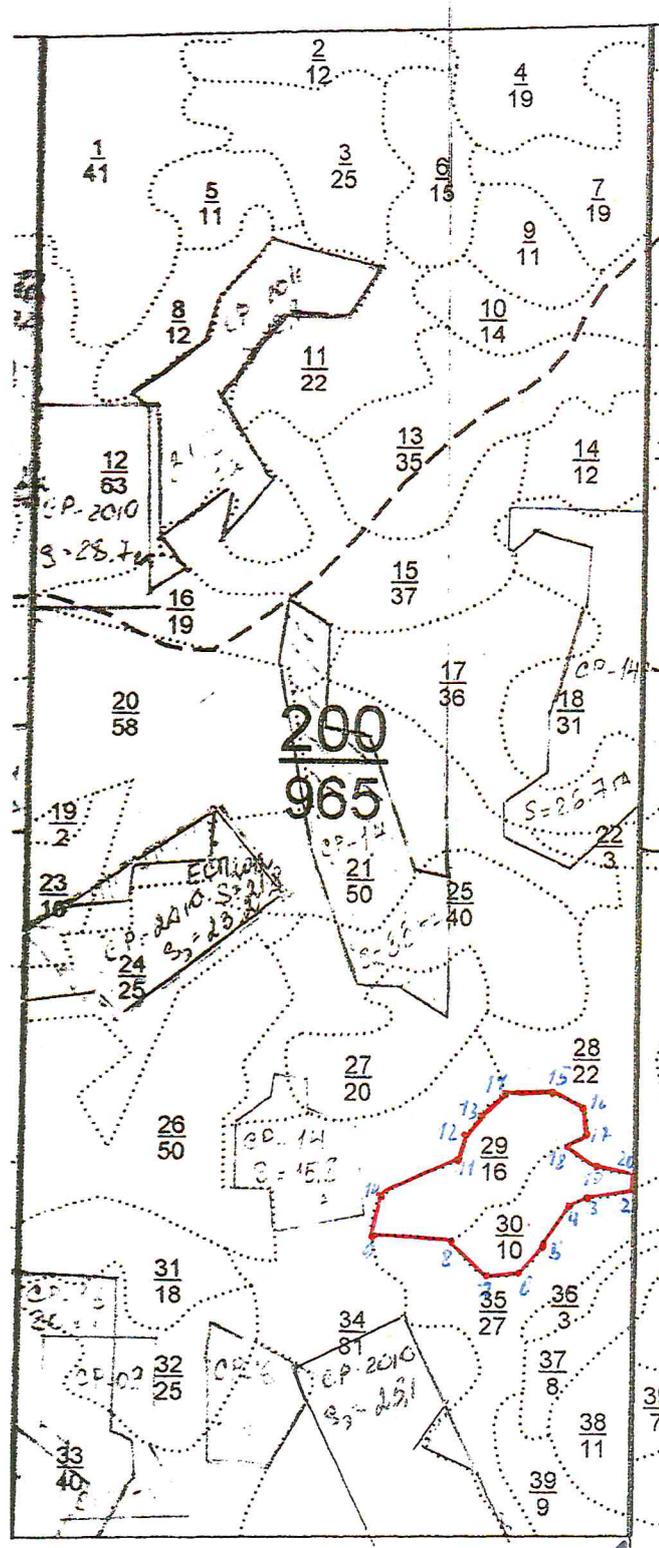
1585,1 м3

23,8 %

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
29	11	120	20	-	0.24
30	3	135	20	-	0.27

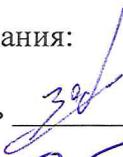
\*- фактический 1:25000

\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	N57° 38,821'	E93° 51,964'	C:0°	1123
2-3	N57° 39,427'	E93° 51,981'	ЮЗ:80°	147
3-4	N57° 39,415'	E93° 51,833'	ЮЗ:60°	67
4-5	N57° 39,398'	E93° 51,774'	ЮЗ:32°	150
5-6	N57° 39,330'	E93° 51,691'	ЮЗ:39°	118
6-7	N57° 39,281'	E93° 51,615'	ЮЗ:85°	108
7-8	N57° 39,277'	E93° 51,506'	CЗ:45°	158
8-9	N57° 39,338'	E93° 51,394'	CЗ:86°	253
9-10	N57° 39,349'	E93° 51,141'	СВ:02°	136
10-11	N57° 39,421'	E93° 51,171'	СВ:64°	270
11-12	N57° 39,483'	E93° 51,417'	СВ:19°	80
12-13	N57° 39,524'	E93° 51,445'	СВ:36°	86
13-14	N57° 39,561'	E93° 51,497'	СВ:48°	102
14-15	N57° 39,597'	E93° 51,574'	СВ:87°	149
15-16	N57° 39,601'	E93° 51,724'	ЮВ:62°	110
16-17	N57° 39,573'	E93° 51,823'	ЮВ:8°	85
17-18	N57° 39,527'	E93° 51,834'	ЮЗ:57°	73
18-19	N57° 39,506'	E93° 51,772'	ЮВ:54°	114
19-20	N57° 39,470'	E93° 51,865'	ЮВ:78°	121
20-2	N57° 39,456'	E93° 51,984'	ЮЗ:3°	54

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись 

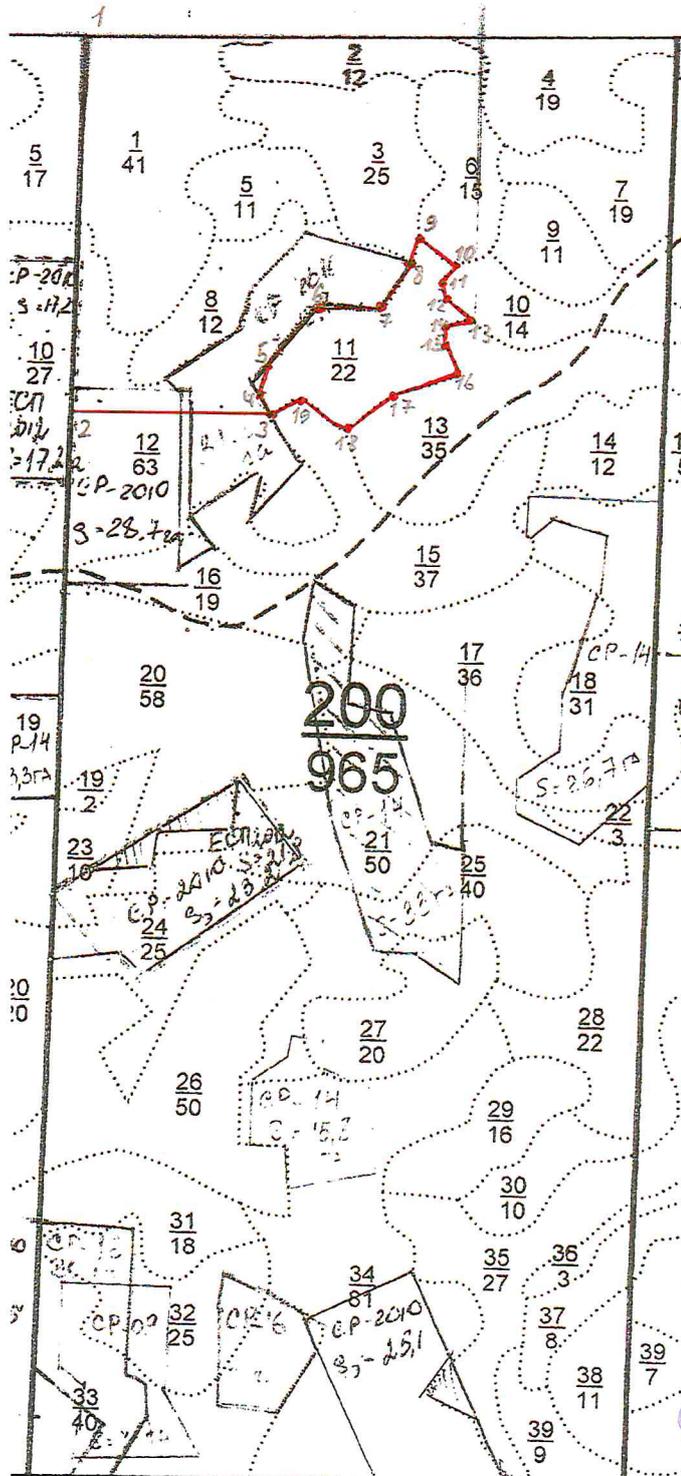
ФИО, должность: инженер лесопатолог Демидович А.А. Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	4	230	10	-	0.23

\*- фактический 1:25000

\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 41,455'	E93° 50,094'	ЮЗ:1°	1273
2-3	N57° 40,769'	E93° 50,065'	СВ:89°	668
3-4	N57° 40,769'	E93° 50,737'	СЗ:30°	72
4-5	N57° 40,803'	E93° 50,702'	СВ:13°	101
5-6	N57° 40,856'	E93° 50,726'	СВ:38°	263
6-7	N57° 40,967'	E93° 50,892'	СВ:89°	201
7-8	N57° 40,968'	E93° 51,095'	СВ:31°	178
8-9	N57° 41,049'	E93° 51,190'	СВ:19°	87
9-10	N57° 41,093'	E93° 51,221'	ЮВ:52°	153
10-11	N57° 41,043'	E93° 51,343'	ЮЗ:36°	66
11-12	N57° 41,014'	E93° 51,302'	ЮВ:18°	52
12-13	N57° 40,987'	E93° 51,318'	ЮВ:46°	109
13-14	N57° 40,946'	E93° 51,397'	ЮЗ:74°	85
14-15	N57° 40,934'	E93° 51,314'	Ю:0	59
15-16	N57° 40,902'	E93° 51,313'	ЮВ:24°	105
16-17	N57° 40,850'	E93° 51,355'	ЮЗ:68°	227
17-18	N57° 40,807'	E93° 51,141'	ЮЗ:52°	188
18-19	N57° 40,745'	E93° 50,990'	СЗ:60°	179
19-3	N57° 40,795'	E93° 50,834'	ЮЗ:62°	107

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

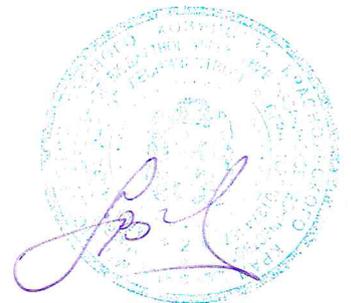
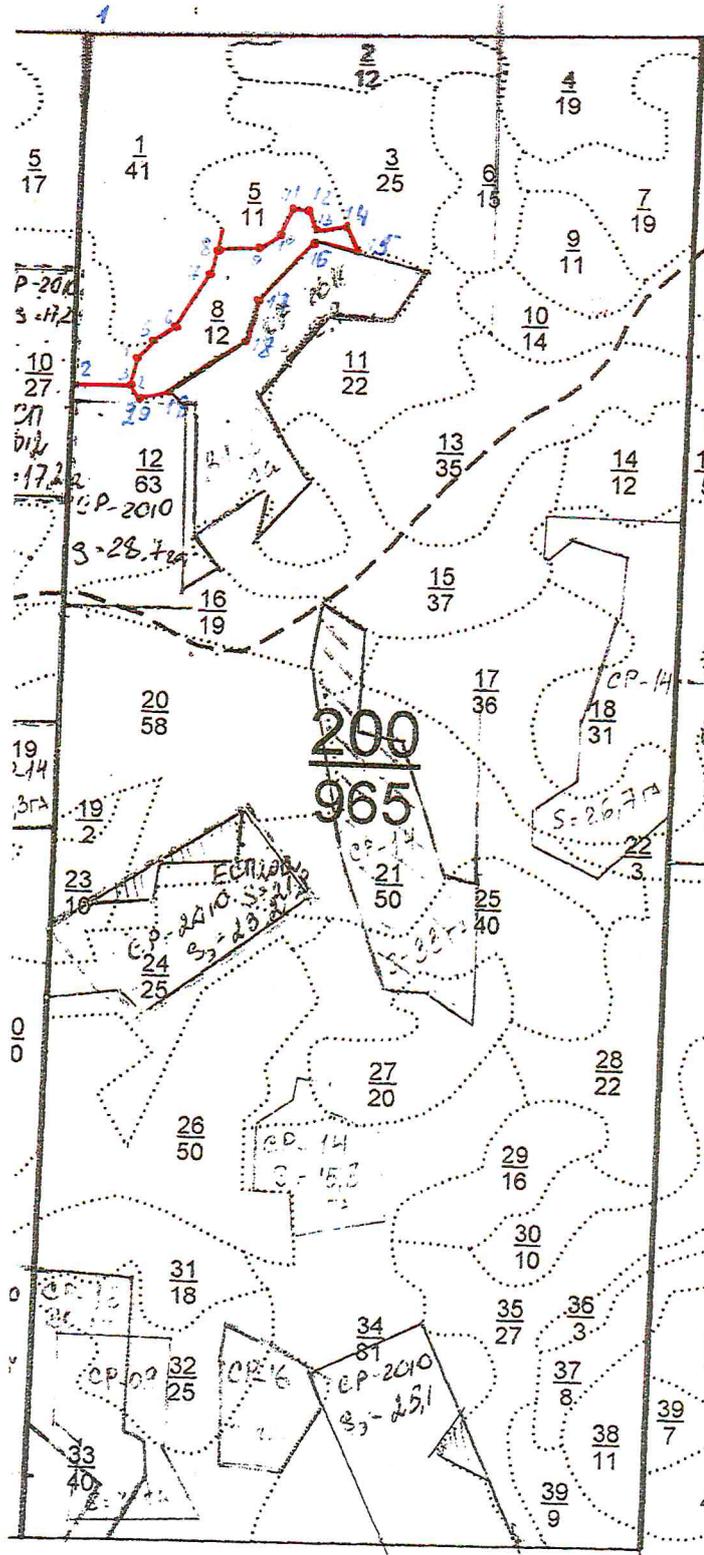
ФИО, должность: инженер лесопатолог Демидович А.А. Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	10	140	20	-	0.28

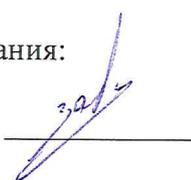
\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 41,455'	E93° 50,094'	ЮЗ:1°	1134
2-3	N57° 40,844'	E93° 50,068'	СВ:88°	184
3-4	N57° 40,845'	E93° 50,253'	СВ:12°	88
4-5	N57° 40,892'	E93° 50,274'	СВ:43°	76
5-6	N57° 40,921'	E93° 50,328'	СВ:54°	86
6-7	N57° 40,948'	E93° 50,399'	СВ:30°	205
7-8	N57° 41,043'	E93° 50,505'	СВ:16°	81
8-9	N57° 41,085'	E93° 50,530'	СВ:86°	131
9-10	N57° 41,089'	E93° 50,662'	СВ:54°	83
10-11	N57° 41,115'	E93° 50,730'	СВ:24°	90
11-12	N57° 41,159'	E93° 50,770'	ЮВ:85°	50
12-13	N57° 41,156'	E93° 50,821'	ЮВ:26°	66
13-14	N57° 41,124'	E93° 50,850'	СВ:82°	91
14-15	N57° 41,130'	E93° 50,942'	ЮВ:25°	89
15-16	N57° 41,087'	E93° 50,979'	СЗ:80°	137
16-17	N57° 41,100'	E93° 50,843'	ЮЗ:41°	263
17-18	N57° 40,995'	E93° 50,664'	ЮЗ:16°	136
18-19	N57° 40,925'	E93° 50,624'	ЮЗ:54°	297
19-20	N57° 40,833'	E93° 50,379'	ЮЗ:74°	94
20-3	N57° 40,820'	E93° 50,287'	СЗ:36°	57

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись

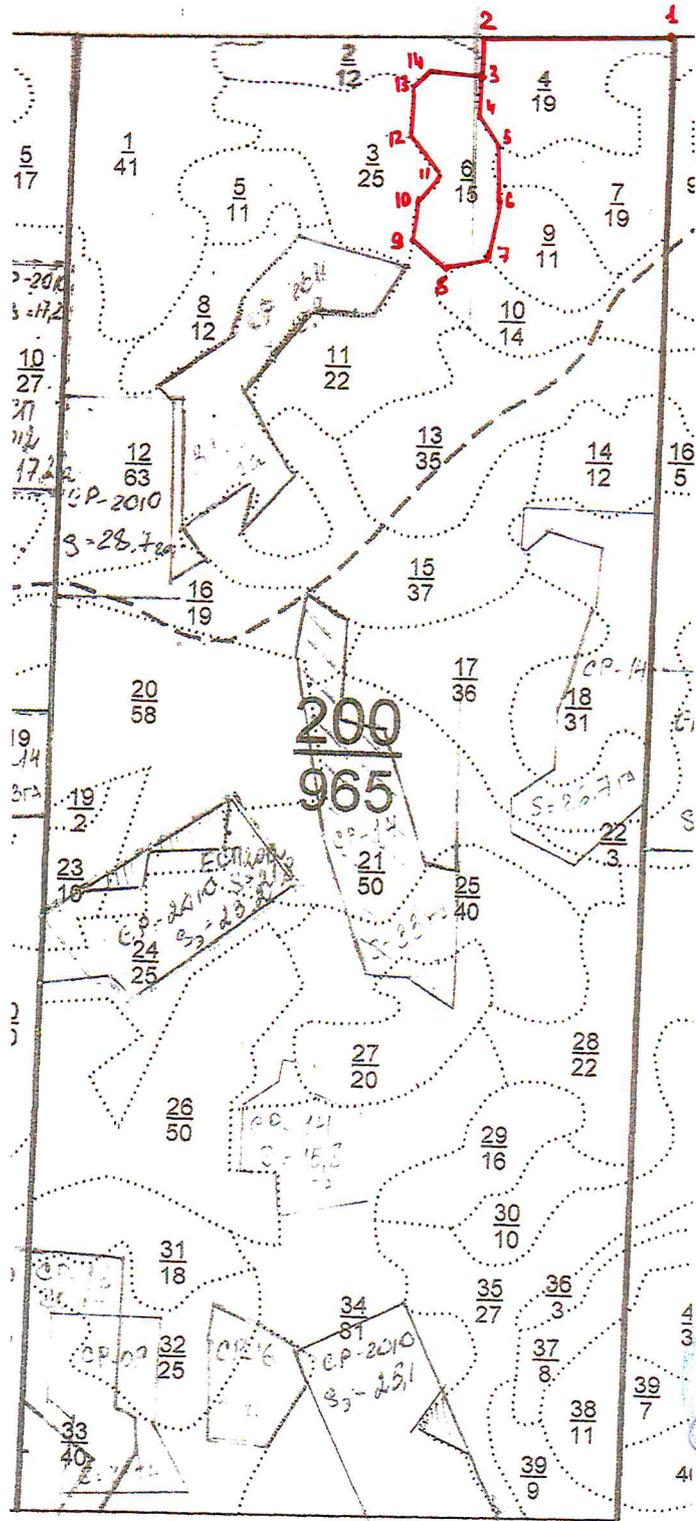


Дата составления документа: 21.08.2017г

Телефон: 8 (391)290-51-74

**Абрис участка**  
**к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000\*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	5	130	20	-	0.26

\*- фактический 1:25000

\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 41,469'	E93° 52,068'	ЮЗ:88°	615
2-3	N57° 41,463'	E93° 51,449'	ЮЗ:6°	126
3-4	N57° 41,395'	E93° 51,434'	ЮВ:2°	139
4-5	N57° 41,320'	E93° 51,439'	ЮВ:34°	111
5-6	N57° 41,270'	E93° 51,501'	ЮВ:3°	185
6-7	N57° 41,170'	E93° 51,509'	ЮЗ:12°	189
7-8	N57° 41,070'	E93° 51,466'	ЮЗ:66°	133
8-9	N57° 41,043'	E93° 51,343'	СЗ:53°	153
9-10	N57° 41,093'	E93° 51,221'	СВ:5°	146
10-11	N57° 41,172'	E93° 51,236'	СВ:37°	108
11-12	N57° 41,218'	E93° 51,303'	СЗ:37°	158
12-13	N57° 41,286'	E93° 51,208'	СВ:2°	162
13-14	N57° 41,373'	E93° 51,217'	СВ:45°	74
14-3	N57° 41,401'	E93° 51,271'	ЮВ:86°	162

**Условные обозначения:**  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Демидович А.А. Подпись

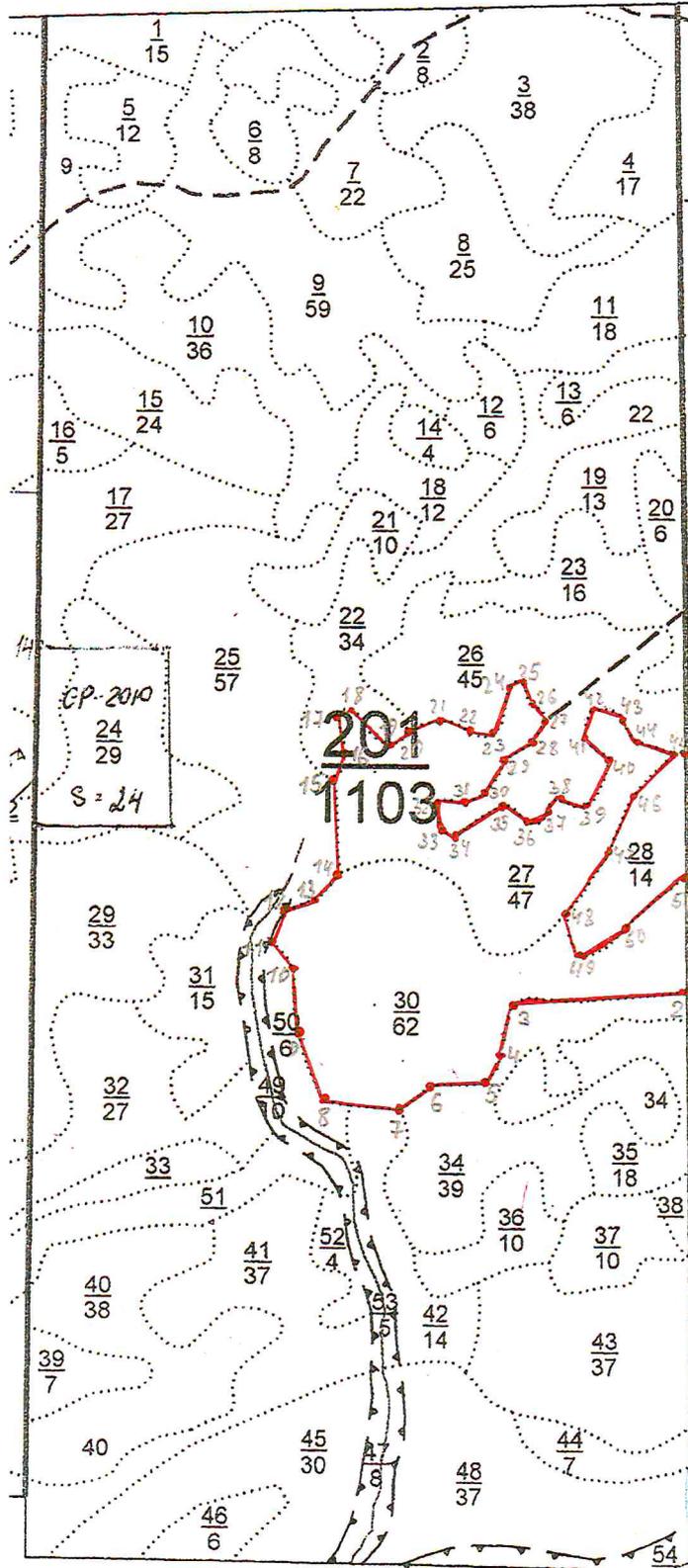


Дата составления документа: 21.08.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

**Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000\*



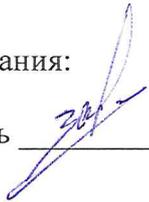
N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	12	160	20	-	0.32
30	13	160	20	-	0.32

\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 38.680'	E93° 54.159'	СЗ:1°	1920
2-3	N57° 39.715'	E93° 54.159'	ЮЗ:85°	573
3-4	N57° 39.694'	E93° 53.584'	ЮЗ:14°	174
4-5	N57° 39.603'	E93° 53.539'	ЮЗ:27°	101
5-6	N57° 39.555'	E93° 53.490'	ЮЗ:85°	183
6-7	N57° 39.549'	E93° 53.306'	ЮЗ:52°	126
7-8	N57° 39.509'	E93° 53.204'	СЗ:82°	248
8-9	N57° 39.529'	E93° 52.957'	СЗ:21°	233
9-10	N57° 39.647'	E93° 52.872'	СЗ:5°	217
10-11	N57° 39.764'	E93° 52.854'	СЗ:36°	105
11-12	N57° 39.810'	E93° 52.791'	СВ:21°	113
12-13	N57° 39.866'	E93° 52.835'	СВ:71°	106
13-14	N57° 39.884'	E93° 52.937'	СВ:39°	109
14-15	N57° 39.929'	E93° 53.007'	СЗ:1°	314
15-1	N57° 40.099'	E93° 53.000'	СВ:19°	95
16-17	N57° 40.147'	E93° 53.033'	СЗ:10°	120
17-18	N57° 40.211'	E93° 53.014'	СВ:63°	53
18-19	N57° 40.224'	E93° 53.062'	ЮВ:47°	164
19-20	N57° 40.163'	E93° 53.183'	СВ:57°	78
20-21	N57° 40.186'	E93° 53.250'	СВ:69°	104
21-22	N57° 40.205'	E93° 53.349'	ЮВ:72°	102
22-23	N57° 40.187'	E93° 53.447'	ЮВ:86°	76
23-24	N57° 40.184'	E93° 53.524'	СВ:20°	158
24-25	N57° 40.263'	E93° 53.582'	СВ:64°	49
25-26	N57° 40.274'	E93° 53.627'	ЮВ:24°	75
26-27	N57° 40.237'	E93° 53.658'	ЮВ:36°	71
27-28	N57° 40.205'	E93° 53.700'	ЮЗ:30°	88
28-29	N57° 40.164'	E93° 53.654'	ЮЗ:58°	102
29-30	N57° 40.136'	E93° 53.565'	ЮЗ:29°	130
30-31	N57° 40.075'	E93° 53.500'	ЮЗ:67°	77
31-32	N57° 40.060'	E93° 53.428'	ЮЗ:88°	90
32-33	N57° 40.059'	E93° 53.337'	ЮВ:7°	82
33-34	N57° 40.015'	E93° 53.347'	ЮВ:60°	58
34-35	N57° 39.999'	E93° 53.397'	СВ:57°	182
35-36	N57° 40.051'	E93° 53.553'	ЮВ:58°	95
36-37	N57° 40.023'	E93° 53.635'	СВ:70°	70
37-38	N57° 40.036'	E93° 53.701'	СВ:30°	67
38-39	N57° 40.067'	E93° 53.737'	ЮВ:74°	101
39-40	N57° 40.052'	E93° 53.835'	СВ:26°	165
40-41	N57° 40.131'	E93° 53.911'	СЗ:48°	116
41-42	N57° 40.173'	E93° 53.825'	СВ:18°	97
42-43	N57° 40.223'	E93° 53.858'	ЮВ:74°	90
43-44	N57° 40.209'	E93° 53.945'	ЮВ:32°	93
44-45	N57° 40.166'	E93° 53.995'	ЮВ:70°	132
45-46	N57° 40.141'	E93° 54.119'	ЮЗ:43°	179
46-47	N57° 40.072'	E93° 53.992'	ЮЗ:23°	215
47-48	N57° 39.966'	E93° 53.905'	ЮЗ:35°	250
48-49	N57° 39.857'	E93° 53.756'	ЮВ:19°	148
49-50	N57° 39.781'	E93° 53.804'	СВ:57°	178
50-51	N57° 39.831'	E93° 53.957'	СВ:49°	260
51-2	N57° 39.921'	E93° 54.159'	ЮВ:1°	383

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

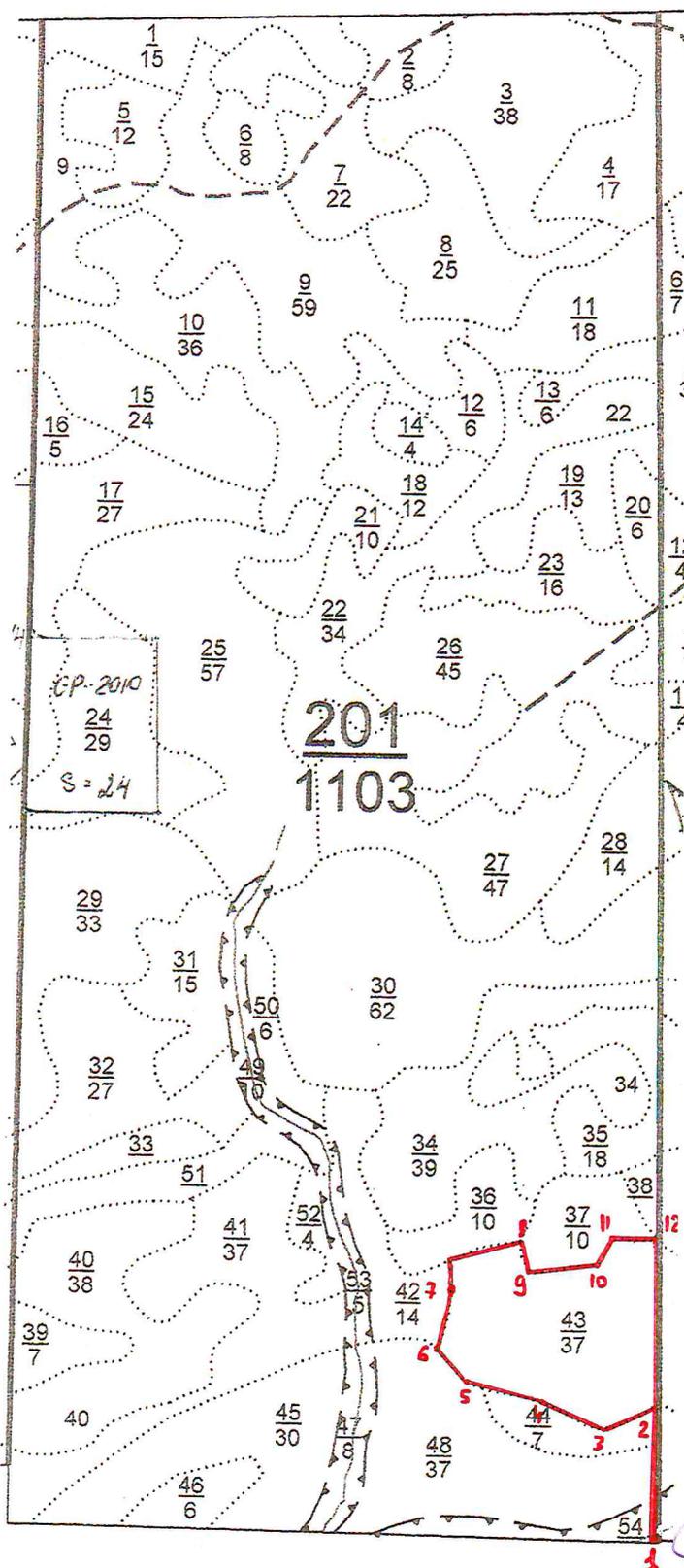
ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

**Абрис участка**  
**к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000\*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
43	6	190	20	-	0.38

\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 38,680'	E93° 54,159'	СЗ:1°	466
2-3	N57° 38,931'	E93° 54,159'	ЮЗ:65°	185
3-4	N57° 38,891'	E93° 53,987'	СЗ:66°	235
4-5	N57° 38,943'	E93° 53,772'	СЗ:76°	263
5-6	N57° 38,978'	E93° 53,515'	СЗ:41°	149
6-7	N57° 39,039'	E93° 53,417'	СВ:12°	203
7-8	N57° 39,146'	E93° 53,464'	СЗ:2°	101
8-9	N57° 39,201'	E93° 53,461'	СВ:74°	241
9-10	N57° 39,234'	E93° 53,696'	ЮВ:17°	106
10-11	N57° 39,180'	E93° 53,726'	СВ:83°	234
11-12	N57° 39,192'	E93° 53,961'	СВ:28°	106
12-2	N57° 39,241'	E93° 54,013'	В:90	141

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

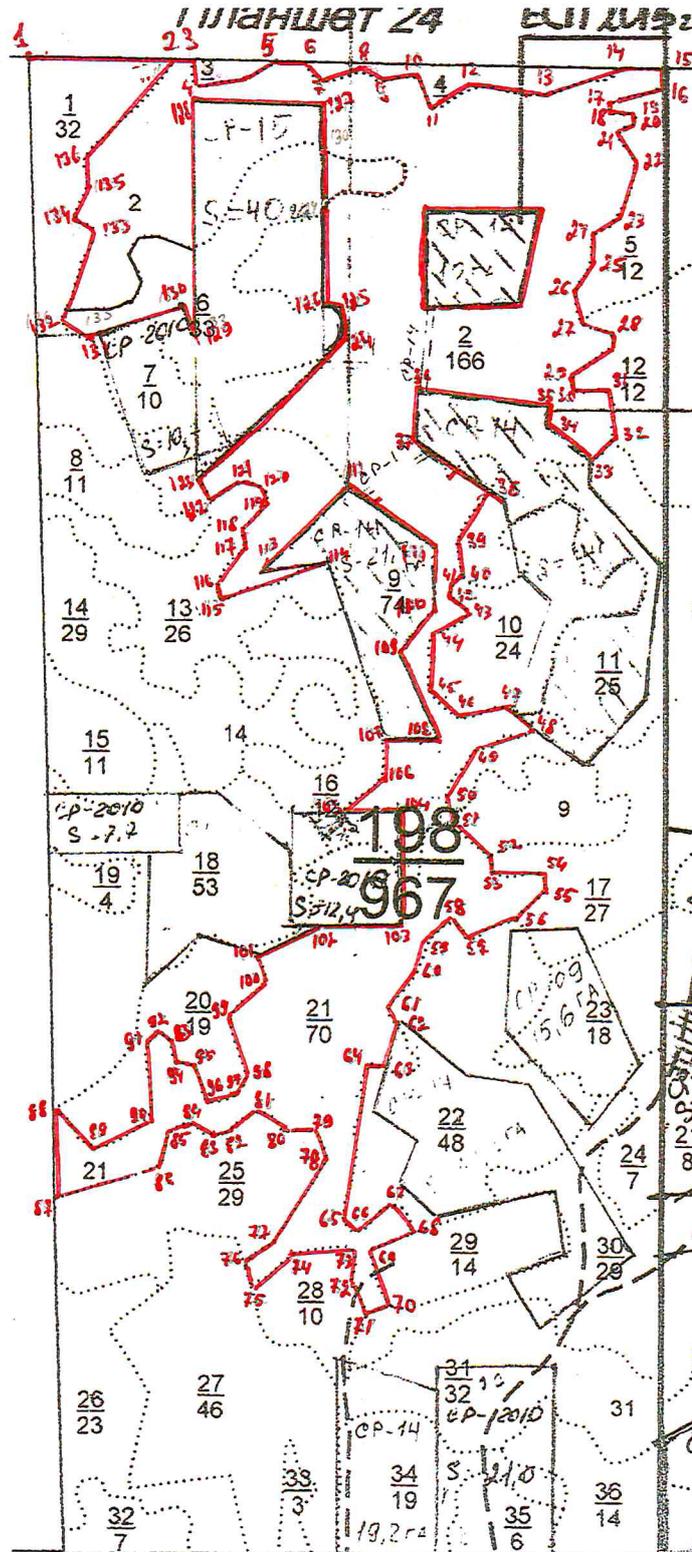
ФИО, должность: инженер лесопатолог Демидович А.А. Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	7	170	20	-	0,34
6	8	120	20	-	0,24
6	9	130	20	-	0,26
9	1 (ч.1)	140	20	-	0,28
9	1 (ч.2)	145	20	-	0,29
21	2	160	20	-	0,32

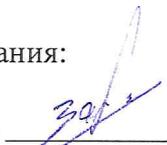
\*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 41.468'	E93° 45.926'	ЮВ:89°	523
2-3	N57° 41.459'	E93° 46.453'	ЮВ:11°	80
3-4	N57° 41.416'	E93° 46.468'	СВ:81°	157
4-5	N57° 41.428'	E93° 46.626'	СВ:59°	102
5-6	N57° 41.456'	E93° 46.714'	ЮВ:88°	100
6-7	N57° 41.454'	E93° 46.815'	ЮВ:45°	74
7-8	N57° 41.425'	E93° 46.868'	СВ:72°	135
8-9	N57° 41.445'	E93° 46.996'	ЮВ:64°	79
9-10	N57° 41.426'	E93° 47.068'	СВ:85°	103
10-11	N57° 41.430'	E93° 47.172'	ЮВ:30°	116
11-12	N57° 41.375'	E93° 47.229'	СВ:55°	129
12-13	N57° 41.415'	E93° 47.336'	ЮВ:83°	247
13-14	N57° 41.397'	E93° 47.584'	СВ:71°	260
14-15	N57° 41.442'	E93° 47.832'	СВ:87°	129
15-16	N57° 41.444'	E93° 47.963'	ЮВ:2°	66
16-17	N57° 41.408'	E93° 47.965'	ЮЗ:74°	170
17-18	N57° 41.383'	E93° 47.799'	ЮВ:8°	34
18-19	N57° 41.365'	E93° 47.804'	ЮВ:85°	71
19-20	N57° 41.361'	E93° 47.876'	ЮЗ:8°	38
20-21	N57° 41.341'	E93° 47.870'	ЮЗ:60°	48
21-22	N57° 41.329'	E93° 47.827'	ЮВ:31°	108
22-23	N57° 41.279'	E93° 47.882'	ЮЗ:15°	189
23-24	N57° 41.181'	E93° 47.829'	ЮЗ:56°	101
24-25	N57° 41.151'	E93° 47.743'	ЮЗ:2°	95
25-26	N57° 41.101'	E93° 47.740'	ЮЗ:30°	110
26-27	N57° 41.050'	E93° 47.683'	ЮВ:13°	103
27-28	N57° 40.996'	E93° 47.705'	ЮВ:70°	92
28-29	N57° 40.978'	E93° 47.793'	ЮВ:8°	56
29-30	N57° 40.948'	E93° 47.800'	ЮЗ:54°	155
30-31	N57° 40.901'	E93° 47.671'	ЮВ:10°	45
31-32	N57° 40.876'	E93° 47.679'	ЮВ:87°	105
32-33	N57° 40.873'	E93° 47.785'	ЮВ:10°	150
33-34	N57° 40.793'	E93° 47.810'	ЮЗ:45°	104
34-35	N57° 40.753'	E93° 47.735'	СЗ:49°	181
35-36	N57° 40.818'	E93° 47.598'	С:0	52
36-37	N57° 40.847'	E93° 47.598'	СЗ:83°	421
37-38	N57° 40.877'	E93° 47.178'	ЮЗ:6°	162
38-39	N57° 40.790'	E93° 47.158'	ЮВ:55°	294
39-40	N57° 40.697'	E93° 47.398'	ЮЗ:29°	190
40-41	N57° 40.608'	E93° 47.303'	ЮВ:5°	111
41-42	N57° 40.548'	E93° 47.312'	ЮЗ:34°	74
42-43	N57° 40.515'	E93° 47.269'	ЮВ:46°	95
43-44	N57° 40.479'	E93° 47.337'	ЮЗ:59°	135
44-45	N57° 40.443'	E93° 47.219'	ЮЗ:2°	176
45-46	N57° 40.348'	E93° 47.209'	ЮВ:46°	125
46-47	N57° 40.300'	E93° 47.299'	СВ:80°	160
47-48	N57° 40.313'	E93° 47.459'	ЮВ:46°	106
48-49	N57° 40.273'	E93° 47.535'	ЮЗ:70°	182
49-50	N57° 40.241'	E93° 47.361'	ЮЗ:32°	184
50-51	N57° 40.158'	E93° 47.261'	ЮВ:15°	90
51-52	N57° 40.110'	E93° 47.284'	ЮВ:45°	151
52-53	N57° 40.053'	E93° 47.392'	ЮВ:11°	56
53-54	N57° 40.023'	E93° 47.402'	ЮВ:88°	166
54-55	N57° 40.019'	E93° 47.569'	ЮВ:5°	55
55-56	N57° 39.989'	E93° 47.574'	ЮЗ:44°	132
56-57	N57° 39.938'	E93° 47.480'	ЮЗ:68°	167
57-58	N57° 39.906'	E93° 47.322'	СЗ:41°	75
58-59	N57° 39.938'	E93° 47.272'	ЮЗ:50°	112
59-60	N57° 39.900'	E93° 47.184'	ЮЗ:15°	101
60-61	N57° 39.847'	E93° 47.156'	ЮЗ:35°	145
61-62	N57° 39.784'	E93° 47.069'	ЮВ:23°	60
62-63	N57° 39.754'	E93° 47.093'	ЮЗ:14°	141
63-64	N57° 39.680'	E93° 47.057'	З:90°	60
64-65	N57° 39.681'	E93° 46.995'	ЮЗ:8°	502
65-66	N57° 39.413'	E93° 46.918'	ЮВ:50°	61
66-67	N57° 39.391'	E93° 46.965'	СВ:54°	136
67-68	N57° 39.434'	E93° 47.078'	ЮВ:37°	100
68-69	N57° 39.390'	E93° 47.138'	ЮЗ:62°	146
69-70	N57° 39.354'	E93° 47.007'	ЮВ:18°	186
70-71	N57° 39.258'	E93° 47.063'	ЮЗ:66°	78
71-72	N57° 39.242'	E93° 46.991'	СЗ:25°	117
72-73	N57° 39.299'	E93° 46.942'	СВ:4°	100
73-74	N57° 39.353'	E93° 46.951'	ЮЗ:86°	193
74-75	N57° 39.347'	E93° 46.757'	ЮЗ:47°	170
75-76	N57° 39.285'	E93° 46.630'	СЗ:15°	98
76-77	N57° 39.337'	E93° 46.605'	СВ:55°	106
77-78	N57° 39.369'	E93° 46.693'	СВ:31°	318
78-79	N57° 39.515'	E93° 46.861'	СЗ:21°	99

79-80	N57° 39.565'	E93° 46.825'	3:90°	89
80-81	N57° 39.565'	E93° 46.735'	C3:57°	113
81-82	N57° 39.599'	E93° 46.640'	Ю3:52°	100
82-83	N57° 39.567'	E93° 46.559'	Ю3:74°	60
83-84	N57° 39.558'	E93° 46.501'	C3:61°	78
84-85	N57° 39.579'	E93° 46.432'	Ю3:66°	80
85-86	N57° 39.562'	E93° 46.357'	Ю3:17°	116
86-87	N57° 39.502'	E93° 46.321'	Ю3:72°	341
87-88	N57° 39.449'	E93° 45.993'	C3:1°	280
88-89	N57° 39.600'	E93° 45.993'	ЮВ:46°	164
89-90	N57° 39.538'	E93° 46.112'	СВ:64°	204
90-91	N57° 39.584'	E93° 46.299'	C3:3°	257
91-92	N57° 39.722'	E93° 46.286'	СВ:47°	50
92-93	N57° 39.741'	E93° 46.323'	ЮВ:51°	54
93-94	N57° 39.722'	E93° 46.366'	ЮВ:14°	62
94-95	N57° 39.689'	E93° 46.381'	ЮВ:74°	57
95-96	N57° 39.680'	E93° 46.437'	ЮВ:22°	119
96-97	N57° 39.620'	E93° 46.481'	СВ:77°	97
97-98	N57° 39.631'	E93° 46.577'	СВ:25°	75
98-99	N57° 39.666'	E93° 46.609'	C3:17°	195
99-100	N57° 39.766'	E93° 46.553'	СВ:45°	166
100-101	N57° 39.828'	E93° 46.674'	C3:19°	87
101-102	N57° 39.873'	E93° 46.646'	СВ:63°	222
102-103	N57° 39.926'	E93° 46.846'	СВ:87°	267
103-104	N57° 39.930'	E93° 47.115'	C3:1°	375
104-105	N57° 40.132'	E93° 47.112'	3:90°	174
105-106	N57° 40.133'	E93° 46.936'	СВ:49°	159
106-107	N57° 40.188'	E93° 47.060'	СВ:1°	124
107-108	N57° 40.255'	E93° 47.064'	СВ:89°	172
108-109	N57° 40.255'	E93° 47.237'	C3:24°	312
109-110	N57° 40.410'	E93° 47.112'	СВ:38°	171
110-111	N57° 40.482'	E93° 47.220'	C:0°	219
111-112	N57° 40.601'	E93° 47.223'	C3:55°	338
112-113	N57° 40.707'	E93° 46.946'	Ю3:44°	391
113-114	N57° 40.559'	E93° 46.666'	СВ:83°	205
114-115	N57° 40.570'	E93° 46.871'	Ю3:69°	355
115-116	N57° 40.505'	E93° 46.534'	C3:13°	58
116-117	N57° 40.535'	E93° 46.521'	СВ:37°	147
117-118	N57° 40.597'	E93° 46.613'	C3:9°	66
118-119	N57° 40.633'	E93° 46.603'	СВ:50°	107
119-120	N57° 40.670'	E93° 46.687'	C3:19°	70
120-121	N57° 40.705'	E93° 46.663'	C3:79°	70
121-122	N57° 40.713'	E93° 46.594'	Ю3:59°	108
122-123	N57° 40.684'	E93° 46.501'	C3:30°	73
123-124	N57° 40.718'	E93° 46.464'	СВ:45°	658
124-125	N57° 40.965'	E93° 46.941'	C3:5°	111
125-126	N57° 41.025'	E93° 46.931'	C3:73°	46
126-127	N57° 41.032'	E93° 46.886'	C3:1°	645
127-128	N57° 41.380'	E93° 46.875'	C3:88°	418
128-129	N57° 41.389'	E93° 46.454'	ЮВ:1°	765
129-130	N57° 40.978'	E93° 46.456'	C3:27°	92
130-131	N57° 41.022'	E93° 46.415'	Ю3:71°	312
131-132	N57° 40.970'	E93° 46.115'	C3:55°	102
132-133	N57° 41.002'	E93° 46.031'	СВ:17°	305
133-134	N57° 41.158'	E93° 46.127'	C3:56°	76
134-135	N57° 41.181'	E93° 46.064'	СВ:24°	113
135-136	N57° 41.237'	E93° 46.113'	C3:4°	98
136-2	N57° 41.290'	E93° 46.106'	СВ:41°	484

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись 

ФИО, должность: инженер лесопатолог Демидович А.А. Подпись 

Дата составления документа: 21.08.2017

Телефон: 8 (391)290-51-74

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

1. Место выявления повреждений Дементьевское участковое лесничество

квартал 198 выделы 2,6,9,21, квартал 200 выделы 6,8,11, 12, 24, 29, 30, квартал 201 выделы 27, 30, 43

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

2. Что обнаружено

Пожелтение и опадание хвои, смолотечение, свежий сухостой

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

9. Повреждена древесная порода Пихта

10. Примерная площадь повреждения 700 га

11. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

лесничий Дементьевского участкового лесничества Маслов А.В.

6. Контактный телефон (адрес) с. Момотово, ул. Комсомольская, 28-2 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Подпись

09.02.2017 Дата



Проверил инженер ОЗЛ

О.Г. Ростовых

Участковое лесничество		ТЕМЕНТЬЕВСКОЕ		Категория зашифры		ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА		Кварт				
№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выдел	МЗ
1	32,0	5В50С	1	18	55	17 16 6 3 3	ОСРТ	0,6	110	3520	1760	2
		поллесок: Р ЧР РЕДКИЙ				ОС					1760	2
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ										
2	166,0	5П2Е1К2В10С	1	21	П	110 20 22 6 4 4	ОСЭМ	0,5	170	28220	14110	2 3320
		поллесок: БПЗЕ1К (15)				Е					2822	1
		подлесок: ЧР РЕДКИЙ				К					2822	1
		повреждение ЭПИТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ										
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
		почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ										
		подроски: БПЗЕ1К (15) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ										
3	2,0	80С2В	1	18	ОС	55 18 18 6 4 3	РТОС	0,6	140	280	224	2 20
		поллесок: СМК Р РЕДКИЙ				Б					56	2
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ										
4	7,0	8В20С	1	16	Б	40 16 14 4 2 2	РТОС	0,8	130	910	728	2
		поллесок: ЧР РЕДКИЙ				ОС					182	2
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ										
5	12,0	5В50С	1	16	В	55 16 14 6 3 3	РТОС	0,6	100	1200	600	2
		поллесок: ЧР РЕДКИЙ				ОС					600	2
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
		почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ										
6	35,0	7П2Е1В+ОС	1	19	П	110 18 18 6 4 4	ОСЭМ	0,6	170	5610	3927	2 330
		поллесок: Р РЕДКИЙ				Е					1122	1
		повреждение ЭПИТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ				Б					561	3
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ										
		почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ										

Мониторинг  
 Выявление  
 нарушения  
 березовый



ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.  
15%

Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 198

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Вид	Диаметр	Группа	Бонитет	Тип	Полнота	Запас	Средний диаметр	Класс	Запас на выдел	МЗ	Хозяйственные							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

7	10,0	70С3Б	1	18	0С	55	18	20	6	4	3	РТОС	0,5	110	1100	770	3	100	330	2				
---	------	-------	---	----	----	----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	-----	---	-----	-----	---	--	--	--	--

поллесок: ШП СПР РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

8	11,0	5НЗЕ1К1Б2+0С	1	21	П	120	20	22	6	4	4	ОСЗМ	0,5	170	1870	935	2	330	561	1	187	1	187	3
---	------	--------------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	-----	---	-----	-----	---	-----	---	-----	---

подрост: БИЗЕЛК (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
поллесок: СПР Р РЕДКИЙ  
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

9	74,0	5П2Е20С1Б	1	22	П	120	20	20	6	4	4	ОСЗМ	0,5	180	13320	6660	2	2220	2664	1	2664	3	1332	2
---	------	-----------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	-------	------	---	------	------	---	------	---	------	---

подрост: 8ПЛЕ1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
поллесок: Р ЧР РЕДКИЙ  
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

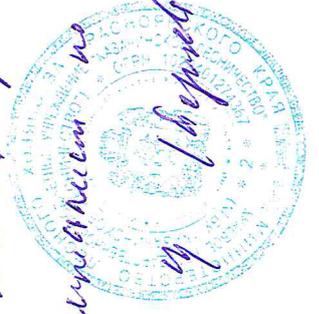
10	24,0	5БЗ0С1Е1П	1	23	Б	95	23	28	10	4	3	РТОС	0,5	150	3600	1800	2	480	1080	3	360	1	360	1
----	------	-----------	---	----	---	----	----	----	----	---	---	------	-----	-----	------	------	---	-----	------	---	-----	---	-----	---

подрост: 8П2Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ  
поллесок: Р ЧР РЕДКИЙ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

21	70,0	5П2Е20С+К	1	21	П	120	20	22	6	4	4	РТОС	0,4	140	9800	4900	2	2100	980	1	1960	2	1960	3
----	------	-----------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	------	---	------	-----	---	------	---	------	---

поллесок: ЧР Р МАЛ СРЕДНИЙ  
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

Меня, Верис  
Сытинский по выделу  
И. А.



Участковое лесничество ДЕМЕНТЬЕВСКОЕ

Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННГ ЛЕСА

Квартал 200

Вид	Площадь	Высота	Возраст	Диаметр	Густота	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

495.2  
165.3

подрост: 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

6	15,0	4П2Е2К2Е	1	18	П	90	17	18	5	3	4	0,5	0,7	180	2700	1080	1	150	300

подрост: 6П2Е2К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

повреждение ВОЗЛЕЗНАМИ ЛЕСА, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

7	19,0	5П2Е2К1Б	1	19	П	110	18	20	6	4	4	0,5	0,6	170	3230	1615	1	190	380

подрост: 8П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

8	12,0	6П2Е1К1Б	1	18	П	90	18	18	5	3	4	0,5	0,6	160	1920	1152	1	120	240

подрост: 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

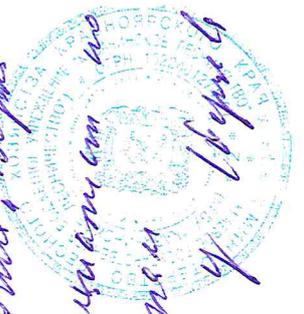
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАЧИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУПЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

9	11,0	7Б2ОС1П	1	14	Б	35	14	12	4	2	2	0,5	0,7	90	990	693	2	198	2

подрост: 10П (15) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Копия, без герба  
выдана от  
наряда  
[Signature]







Лесничество ЛЕМЕНТЬЕВСКОЕ Категория заш. юсти. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА К. 301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Н	Площ.	Состав, подрост, по-я:	Воз:	Ди:	Кл:	Гр:	Ю:	Тип	Пелл:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	МЗ								
ва-	лщадь,	лесосек покров, поч:	со-мения:	ас:	уп:	ра	со-ам:	с:	паци:	леса														
ла	га	осты	выдела.	Омел:	ле-	ст:	та	лет:	во:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	лин	ных	ели-	захламлени:	Хозяис:	ственные:		
		присох.	Наимен.	кат:	ру-	ер:	ар:	ТМУ	оша-	1	на	сос-	ва:	е	общий:	лик-								
		Хар.	лесных	культур	с:	р	ас:	ас:	т		де-	рн:	(ста:	ле-										
		Классифров.	оценка								сече:	па	выдел:	ляв-	ос:	ро-	ревь:							
											ний:													

2679 1  
1786 1  
893 3

подрост: 5ПЗЕ2К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

повреждение энтомофагами, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСЛНИ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ТОРФ. ПЕРЕТ. ГЛЕБЕВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

28	14,0	6Б2ПШЕ1К	1	20	Б	65	20	18	7	4	3	ОСРТ	0,7	150	2100	1260	2						280
					П	110	18	18								420	1						
					Е	130	20	22								210	1						
					К	160	22	30								210	1						

подрост: 6П2Е2К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДЗОЛ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

29	33,0	4К3П2Е1В+ОС	1	20	К	160	20	28	4	2	4	ХВЗМ	0,6	280	9240	3696	1						660
					П	110	20	20								2772	1						
					Е	130	22	24								1848	1						
					Б	65	20	18								924	3						

подрост: 5ПЗЕ2К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСЛНИ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ПЕРЕТ. - ПОДЗОЛ. - ГЛЕБЕВАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ (ЛХК), общ. балл. урожай. 2

осу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

30	62,0	5П2Е1К2В	1	21	П	120	20	22	6	4	4	ОСЗМ	0,5	160	9920	4960	2						1240
					Е	130	22	24								1984	1						
					К	170	22	30								992	1						
					Б	65	20	20								1984	3						

подрост: 7П2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП Р РЕДКИЙ

повреждение энтомофагами, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСЛНИ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

31	15,0	6П2Е1К1В	1	19	П	110	19	22	6	4	4	ОСЗМ	0,5	140	3100	1260	1						300
----	------	----------	---	----	---	-----	----	----	---	---	---	------	-----	-----	------	------	---	--	--	--	--	--	-----

Команд. Веревка  
Специалист по заготовкам  
из (березы в К. А.)



Н	Плюс	Состав	Подрост	по: Я	Воз	Эле	Воз	Дли	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырораст	Кл	Запас	на	выделе	МЗ				
Де	шадь	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес	лес				
Ла	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га	га				
С	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

10Б поллесок: ШП РЕДКИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛ., СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СРЕЗЯЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ  
 ЛЕСОРАЗВИТИЕ (ЛКК), ОБЩЕ. БАЛЛ УРОЖ. 2  
 ОУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

42	14,0	10Б+К	1	12	Б	30	12	10	3	2	3	ОСРТ	0,7	80	1120	1120	2								
		единичные деревья																							
		4КПЗЕ																							

43 37,0 6П2Е1К1В+ОС 1 21 П 120 20 22 6 4 4 ОСЕМ 0,5 160 5920 3552 2 740  
 поллесок: ШП РЕДКИЙ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛ., СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ  
 подрост: ПИ2Е1К (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОУДАЧНЫЙ  
 поллесок: ШП РЕДКИЙ  
 повреждение ЭНТОМОФАГНЫМИ, ПИХТА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, УСАМИ поврежденные ВЕТВОВАГОМ, ПИХТА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ДЕРНОВО-СРЕДНЕПОДОЗОЛ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

44	7,0	10Б	1	16	Б	40	16	14	4	2	2	ОСРТ	0,6	100	700	700	2								
		поллесок: ШП РЕДКИЙ																							
		поллесок: ШП РЕДКИЙ																							

45 30,0 10Б+Л 1 12 Б 40 12 10 4 2 4 ОСРТ 0,7 80 2400 2400 2  
 подрост: 6П2К2В (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОУДАЧНЫЙ  
 поллесок: ШП РЕДКИЙ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 почва: ДЕРНОВО-СЛАБОПОДОЗОЛ., СРЕДНЕСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

46	6,0	6П2Е1К1Б	1	18	П	90	18	18	5	3	4	ОСЕМ	0,5	130	780	468	1								
		поллесок: ШП РЕДКИЙ																							
		поллесок: ШП РЕДКИЙ																							

ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.  
 15%



Кемль, Верня  
 Сметанов по кадрам  
 11 Верня в. с. в.