

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«30» 11 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 288
лесных насаждений Козульского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Жуковское	-	204	4	29,0
Жуковское	-	204	5	50,0
Жуковское	-	204	6	17,0
Жуковское	-	204	7	25,0
Жуковское	-	204	8	30,0
Жуковское	-	204	11	20,0
Жуковское	-	204	13	57,0
Жуковское	-	204	14	23,0
Жуковское	-	204	22	116,0
Жуковское	-	204	24	35,0
Жуковское	-	204	30	4,0
Жуковское	-	209	8	32,0
Жуковское	-	209	12	60,0
Жуковское	-	209	16	16,0
Жуковское		Всего, га		514,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде
ООО «Тимбер» договор аренды № 97-з от 09.09.2008 г. на общей площади 314,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
таксационному описанию. Лесоустройство 2012 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 пихтовый большой, березовый заболонник и поражены болезнями

леса (трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, трутовик окаймленный), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2011-2014 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый большой	Ель	14,3-20,0	единичная
Полиграф уссурийский	Пихта	7,8-19,6	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)	% деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	8,3-37,5	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	12,5-60,0	единичная
Трутовик окаймленный	Пихта	0,9-1,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 43,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 12,9 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями (полиграф уссурийский, усач черный еловый большой);

свежего сухостоя – 17,5 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 1,4 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 11,9 %;
аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
в кв. 204 выд. 4 – 0,28, кв. 204 выд. 5 (л.п. 1) – 0,41, 204 выд. 5 (л.п. 2) – 0,36, 204 выд. 5 (л.п. 3) – 0,41, кв. 204 выд. 6 – 0,32, кв. 204 выд. 7 – 0,31, кв. 204 выд. 8 – 0,36, кв. 204 выд. 11 – 0,31, кв. 204 выд. 13 – 0,35, кв. 204 выд. 14 – 0,33, кв. 204 выд. 22 – 0,39, кв. 204 выд. 24 – 0,32, кв. 204 выд. 30 – 0,20, кв. 209 выд. 8 – 0,36, кв. 209 выд. 12 – 0,38, кв. 209 выд. 16 – 0,37.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Жуковское	-	204	4	29,0	ССР	21,9	П	5 256,0	До 2020г.
Жуковское	-	204	5	50,0	ССР	28,3	П	7 924,0	
Жуковское	-	204	6	17,0	ССР	6,0	П	1 320,0	
Жуковское	-	204	7	25,0	ССР	14,2	П	3 550,0	
Жуковское	-	204	8	30,0	ССР	6,7	П	1 541,0	
Жуковское	-	204	11	20,0	ССР	8,5	П	1 955,0	
Жуковское	-	204	13	57,0	ССР	40,4	П	10 100,0	
Жуковское	-	204	14	23,0	ССР	23,0	П	5 520,0	
Жуковское	-	204	22	116,0	ССР	85,5	П	21 375,0	
Жуковское	-	204	24	35,0	ССР	22,6	П	6 328,0	
Жуковское	-	204	30	4,0	ССР	4,0	П	1 160,0	
Жуковское	-	209	8	32,0	ССР	24,0	П	7 200,0	
Жуковское	-	209	12	60,0	ССР	14,9	П	4 321,0	
Жуковское	-	209	16	16,0	ССР	14,5	П	4 640,0	
Итого				514,0		314,5		82 190,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2015;

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

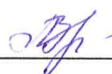
Дата проведения обследования «17» 08 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Жуковского участкового лесничества
КГБУ «Козульское лесничество»

 Киунов М.В.

Инженер ОЗЛ КГБУ «Козульское лесничество»

 Полочанина О.В.

Инженер лесовосстановления
КГБУ «Козульское лесничество»

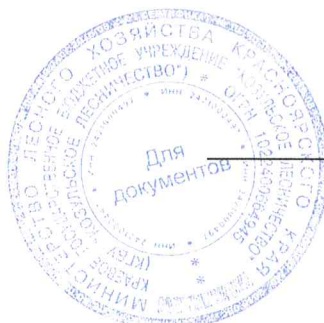
 Баркова М.В.

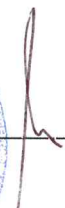
Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса
Красноярского края»

 Зарубицкий А.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Козульское лесничество»



 Харин Ю.Н.


Подписано
90 25.10.

[illegible]

[illegible]

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений КГБУ "Козульское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Жуковское участковое лесничество											
204	4	21,9	Ель	21,483	10,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,120
			Пихта	126,394	66,221	31,286	66,430	140,369	89,477	13,036	533,213
			Береза	14,809	13,036	0,000	4,693	0,000	11,159	6,466	50,161
			Осина	10,637	0,000	8,343	13,140	0,000	0,000	0,000	32,120
204	5 (л.п.1)	15,1	Кедр	37,175	10,930	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	48,104
			Ель	21,140	16,394	14,812	0,000	0,000	0,000	7,334	59,681
			Пихта	70,898	86,861	56,301	54,432	104,334	89,306	8,988	471,120
			Береза	10,210	7,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,545
			Осина	39,260	16,394	0,000	9,060	0,000	0,000	0,000	64,714
204	5 (л.п.2)	10,1	Сосна	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,838	0,000	8,838
			Ель	9,595	8,669	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,264
			Пихта	33,793	44,987	48,480	31,268	39,095	44,693	17,675	259,991
			Береза	5,976	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,976
			Осина	9,763	8,080	0,000	20,410	0,000	0,000	0,000	38,254
204	5 (л.п. 3)	3,1	Кедр	1,178	1,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,573
			Ель	7,130	1,581	1,953	0,000	0,000	0,000	0,000	10,664
			Пихта	23,607	15,702	5,503	20,290	11,703	12,369	1,240	90,412
			Береза	5,735	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,735
204	6	6,0	Ель	4,457	4,057	0,000	0,000	0,000	1,286	1,771	11,571
			Пихта	46,371	32,029	31,457	13,057	20,429	31,000	12,114	186,457
			Береза	6,486	6,229	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,714
			Осина	8,943	6,343	5,829	5,886	0,000	0,000	0,000	27,000
204	7	14,2	Ель	18,654	12,070	2,905	0,000	0,000	0,000	0,000	33,628
			Пихта	53,444	34,274	64,868	60,415	80,811	51,443	22,655	367,909
			Береза	23,817	5,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,981
			Осина	15,749	11,747	0,000	8,133	0,000	0,000	0,000	35,629
204	8	6,7	Кедр	6,650	2,531	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,181
			Сосна	0,000	0,000	5,211	0,000	0,000	0,000	0,000	5,211
			Ель	9,157	1,985	0,000	0,000	0,000	6,948	0,000	18,090
			Пихта	36,627	30,870	31,068	12,134	18,388	14,864	0,000	143,951
			Береза	5,633	3,524	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,157
			Осина	7,171	3,077	0,000	3,524	0,000	0,000	0,000	13,772
204	11	8,5	Кедр	10,934	2,395	0,000	0,000	0,000	0,000	1,739	15,068
			Ель	11,398	7,032	1,739	0,000	0,000	3,091	2,395	25,655
			Пихта	31,952	19,395	38,327	18,507	69,816	31,373	4,134	213,505
			Береза	4,134	1,198	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,332
			Осина	16,691	0,000	0,000	3,941	0,000	0,000	0,000	20,632
204	13	40,4	Кедр	29,088	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,088
			Ель	81,204	36,966	0,000	0,000	16,160	0,000	0,000	134,330
			Пихта	162,812	297,950	89,890	91,910	319,160	51,308	0,000	1013,030
			Береза	25,250	12,524	0,000	16,160	0,000	0,000	0,000	53,934
			Осина	83,628	30,704	0,000	98,576	0,000	25,452	0,000	238,360
204	14	23,0	Кедр	47,278	0,000	0,000	0,000	0,000	13,033	0,000	60,311
			Ель	66,061	15,844	0,000	10,222	0,000	10,222	0,000	102,350
			Пихта	168,794	72,706	32,967	110,656	141,194	102,350	13,672	642,339
			Береза	78,711	17,633	15,972	0,000	0,000	5,750	5,750	123,817
204	22	85,5	Кедр	106,875	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	106,875
			Ель	172,710	34,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	206,910
			Пихта	286,853	568,575	662,198	361,238	406,553	287,708	0,000	2573,123
			Береза	43,605	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,605
			Осина	97,470	0,000	0,000	34,200	0,000	0,000	0,000	131,670
204	24	22,6	Кедр	19,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	19,210
			Ель	76,224	19,210	32,873	0,000	0,000	0,000	0,000	128,306
			Пихта	43,248	73,142	24,141	118,958	170,219	85,264	0,000	514,972
			Береза	10,478	6,369	8,218	8,218	0,000	0,000	0,000	33,284
			Осина	0,000	12,944	8,218	8,218	0,000	12,944	0,000	42,324
204	30	4,0	Ель	4,255	3,509	0,000	2,582	0,000	0,000	0,000	10,345
			Пихта	5,182	9,127	2,727	14,036	37,764	11,036	1,691	81,564
			Береза	2,509	1,455	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,964
			Осина	2,291	1,855	0,000	11,382	0,000	1,855	0,000	17,382
209	8	24,0	Кедр	68,661	0,000	0,000	6,470	0,000	28,383	15,861	119,374
			Ель	56,452	18,887	21,913	0,000	0,000	15,861	0,000	113,113
			Пихта	123,965	58,852	24,209	104,765	134,191	103,409	0,000	549,391
			Береза	59,583	0,000	0,000	0,000	0,000	4,696	4,696	68,974
209	12	14,9	Кедр	45,296	9,387	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	54,683
			Ель	42,167	0,000	0,000	0,000	0,000	4,619	0,000	46,786
			Пихта	33,376	58,706	75,916	58,408	133,951	60,196	0,000	420,553
			Береза	23,915	5,662	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,577
			Осина	9,313	0,000	0,000	0,000	0,000	5,960	0,000	15,273
209	16	14,5	Кедр	18,323	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,305	26,627
			Ель	28,407	0,000	0,000	0,000	5,273	0,000	0,000	33,680
			Пихта	70,127	19,970	14,961	32,164	96,293	85,616	8,239	327,370
			Береза	36,711	0,000	0,000	0,000	0,000	2,966	0,000	39,677
			Осина	12,325	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,325
				3009,406	1878,317	1362,284	1433,481	1945,701	1314,471	157,761	11101,421
	Итого, %			27,1	16,9	12,3	12,9	17,5	11,9	1,4	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений КГБУ "Козульское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Жуковское участковое лесничество											
204	4	21,9	Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	32,120
			Пихта				66,430	140,369	89,477	13,036	533,213
			Береза				4,693	0,000	11,159	6,466	50,161
			Осина				13,140	0,000	0,000	0,000	32,120
204	5 (л.п.1)	15,1	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	48,104
			Ель				0,000	0,000	0,000	7,334	59,681
			Пихта				54,432	104,334	89,306	8,988	471,120
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	17,545
			Осина				9,060	0,000	0,000	0,000	64,714
204	5 (л.п.2)	10,1	Сосна				0,000	0,000	8,838	0,000	8,838
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	18,264
			Пихта				31,268	39,095	44,693	17,675	259,991
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	5,976
			Осина				20,410	0,000	0,000	0,000	38,254
204	5 (л.п. 3)	3,1	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	2,573
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	10,664
			Пихта				20,290	11,703	12,369	1,240	90,412
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	5,735
204	6	6,0	Ель				0,000	0,000	1,286	1,771	11,571
			Пихта				13,057	20,429	31,000	12,114	186,457
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	12,714
			Осина				5,886	0,000	0,000	0,000	27,000
204	7	14,2	Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	33,628
			Пихта				60,415	80,811	51,443	22,655	367,909
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	28,981
			Осина				8,133	0,000	0,000	0,000	35,629
204	8	6,7	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	9,181
			Сосна				0,000	0,000	0,000	0,000	5,211
			Ель				0,000	0,000	6,948	0,000	18,090
			Пихта				12,134	18,388	14,864	0,000	143,951
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	9,157
			Осина				3,524	0,000	0,000	0,000	13,772
204	11	8,5	Кедр				0,000	0,000	0,000	1,739	15,068
			Ель				0,000	0,000	3,091	2,395	25,655
			Пихта				18,507	69,816	31,373	4,134	213,505
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	5,332
			Осина				3,941	0,000	0,000	0,000	20,632
204	13	40,4	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	29,088
			Ель				0,000	16,160	0,000	0,000	134,330
			Пихта				91,910	319,160	51,308	0,000	1013,030
			Береза				16,160	0,000	0,000	0,000	53,934
			Осина				98,576	0,000	25,452	0,000	238,360
204	14	23,0	Кедр				0,000	0,000	13,033	0,000	60,311
			Ель				10,222	0,000	10,222	0,000	102,350
			Пихта				110,656	141,194	102,350	13,672	642,339
			Береза				0,000	0,000	5,750	5,750	123,817
204	22	85,5	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	106,875
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	206,910
			Пихта				361,238	406,553	287,708	0,000	2573,123
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	43,605
			Осина				34,200	0,000	0,000	0,000	131,670
204	24	22,6	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	19,210
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	128,306
			Пихта				118,958	170,219	85,264	0,000	514,972
			Береза				8,218	0,000	0,000	0,000	33,284
			Осина				8,218	0,000	12,944	0,000	42,324
204	30	4,0	Ель				2,582	0,000	0,000	0,000	10,345
			Пихта				14,036	37,764	11,036	1,691	81,564
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	3,964
			Осина				11,382	0,000	1,855	0,000	17,382
209	8	24,0	Кедр				6,470	0,000	28,383	15,861	119,374
			Ель				0,000	0,000	15,861	0,000	113,113
			Пихта				104,765	134,191	103,409	0,000	549,391
			Береза				0,000	0,000	4,696	4,696	68,974
209	12	14,9	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	54,683
			Ель				0,000	0,000	4,619	0,000	46,786
			Пихта				58,408	133,951	60,196	0,000	420,553
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	29,577
			Осина				0,000	0,000	5,960	0,000	15,273
209	16	14,5	Кедр				0,000	0,000	0,000	8,305	26,627
			Ель				0,000	5,273	0,000	0,000	33,680
			Пихта				32,164	96,293	85,616	8,239	327,370
			Береза				0,000	0,000	2,966	0,000	39,677
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	12,325
							1433,481	1945,701	1314,471	157,761	11101,421
	Итого, %						12,9	17,5	11,9	1,4	43,7

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 4 Площадь 21,9 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,21 га 20х105

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	РТКТ	Состав	<u>5П2Е1К2Ос+</u> <u>Б</u>	Возраст	<u>110</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	<u>0,6</u>	Запас на га	<u>240,0</u> куб.м	Возобновление	6П2К2Е (40) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (8,7 %), усач черный пихтовый большой, заболонник березовый, трутовик окаймленный (П-0,9%), трутовик настоящий (Б- 37,5%), трутовик ложный осиновый (33,3 %)

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

20.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

[illegible]

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33	
12	7	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	27	
16	2	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38	
20	4	2	1	0	1	9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	61	
24	3	2	1	0	4	7	0	0	0	6	0	0	1	0	0	0	24	75	
28	2	2	2	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	54	
32	2	1	1	0	2	3	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	69	
36	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60	
40	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	28	12	6	1	9	30	0	0	0	16	0	0	2	0	0	0	104		
Итого, %	26,9	11,5	5,8	1,0	8,7	28,8	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		55,8	

Порода: Береза

Степени 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	О	НЗ	З	О			НЗ	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
24	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33		
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	67		
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
Итого, шт	2	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8			
Итого, %	25,0	25,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0	0	0			50,0		

Порода: Осина

[illegible]

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																											
				1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Итого			
				Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2		
		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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080		
		36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102		
		40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126		
		Итого на пробе		2	0,206	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	0	0,000	0	0,000	3	0,308		
		в % соотношении		66,7	66,9	33,3	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
		Всего на выделе		209	21,483	104	10,637	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	313	32,120		
		в % соотношении		66,7	66,9	33,3	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =				313	шт	0,0	м3	Подлежит рубке =										0	шт	0,0	м3	0,0				%	0,0	%			
				100,0	%											0,0				%	0,0				%						

[illegible]

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					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	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт
Береза	24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
	28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	3	0,186	
	32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	
	Итого на пробе		2	0,142	2	0,125	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,107	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,481	
	в % соотношении		25,0	29,5	25,0	26,0	0,0	0,0	12,5	9,4	0,0	0,0	25,0	22,2	12,5	12,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе			209	14,809	209	13,036	0	0,000	104	4,693	0	0,000	209	11,159	104	6,466	0	0,000	0	0,000	834	50,161	
в % соотношении			25,0	29,5	25,0	26,0	0,0	0,0	12,5	9,4	0,0	0,0	25,0	22,2	12,5	12,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =			417 шт	0,0 м3	55,5 %														Подлежит рубке =		417,1 шт	0,0 м3	44,5 %
			50,0 %																		50,0 %		

[illegible]

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	209	21,483	104	10,637	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	313	32,120
	2920	126,394	1251	66,221	626	31,286	1043	66,430	3129	140,369	1669	89,477	209	13,036	0	0,000	10846	533,213
Береза	209	14,809	209	13,036	0	0,000	104	4,693	0	0,000	209	11,159	104	6,466	0	0,000	834	50,161
Осина	104	10,637	0	0,000	104	8,343	104	13,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	313	32,120
Итого, шт	3441	173,323	1564	89,894	730	39,629	1251	84,263	3129	140,369	1877	100,636	313	19,501	0	0,000	12306	647,614
Итого, %	28,0	26,8	12,7	13,9	5,9	6,1	10,2	13,0	25,4	21,7	15,3	15,5	2,5	3,0	0	0,000	100,0	100,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 5 Площадь 15,1 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,21 га 16х130

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТКТ Состав 5П2Е1К2Ос+ Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 280,0

куб.м Возобновление

6П2Е2К (40) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (10,8%), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (12,5%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись  Зарубицкий А.И.

Дата составления документов 20.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

Города:	Код	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, %
					HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Итого, %	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0	

Степени 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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	
Итого, %	37,5	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		12,5

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
																		шт.	в т.ч. подлежат
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
12	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
16	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
20	1	3	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	54	
24	6	4	1	0	2	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	42	
28	6	2	1	0	1	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	47	
32	1	2	3	0	1	4	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	16	63	
36	0	3	1	0	3	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	71	
40	1	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43	
44	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67	
Итого, шт	22	21	11	0	11	19	0	0	0	16	0	0	2	0	0	0	102		
Итого, %	21,6	20,6	10,7	0,0	10,8	18,6	0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		47,1	

Порода:	береза																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		подлежат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

[illegible]

Порода Кедр		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		3	0,517	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		75,0	77,3	25,0	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		216	37,175	72	10,930	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		75,0	77,3	25,0	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		288 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3	
		100,0 %								0,0 %		0,0 %	

Порода Ель		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		3	0,294	2	0,228	2	0,206	0	0,000	0	0,000	1	0,102
в % соотношение		37,5	35,4	25,0	27,5	25,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,3
Всего на выделе		216	21,140	144	16,394	144	14,812	0	0,000	0	0,000	72	7,334
в % соотношение		37,5	35,4	25,0	27,5	25,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	12,3
Живые деревья =		503 шт		0,0 м3		87,7 %		Подлежит рубке =		72 шт		0,0 м3	
		87,5 %								12,5 %		12,3 %	

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		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
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	2	0,252	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		5	0,546	2	0,228	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,900
в % соотношение		62,5	60,7	25,0	25,3	0,0	0,0	12,5	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		360	39,260	144	16,394	0	0,000	72	9,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	575	64,714
в % соотношение		62,5	60,7	25,0	25,3	0,0	0,0	12,5	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		503 шт		0,0 м3		86,0 %				Подлежит рубке =	71,9 шт		0,0 м3					14,0 %	
		87,5 %									12,5 %								

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	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	216	37,175	72	10,930	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000			288	48,104
Ель	216	21,140	144	16,394	144	14,812	0	0,000	0	0,000	0	0,000	72	7,334	0	0,000	575	59,681
Пихта	1582	70,898	1510	86,861	791	56,301	791	54,432	1366	104,334	1150	89,306	144	8,988	0	0,000	7334	471,120
Береза	144	10,210	72	7,334	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	216	17,545
Осина	360	39,260	144	16,394	0	0,000	72	9,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	575	64,714
Итого, шт	2517	178,683	1941	137,913	935	71,114	863	63,492	1366	104,334	1150	89,306	216	16,322	0	0,000	8988	661,164
Итого, %	28.0	27.0	21.6	20.9	10.4	10.7	9.6	9.6	15.2	15.8	12.8	13.5	2.4	2.5	0	0.000	100.0	100.0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	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			288	48,104
Ель					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	72	7,334	0	0,000	575	59,681
Пихта					791	54,432	1366	104,334	1150	89,306	144	8,988	0	0,000	0	0,000	7334	471,120
Береза					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	216	17,545
Осина					72	9,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	575	64,714
Итого, шт					863	63,492	1366	104,334	1150	89,306	216	16,322	0	0,000	0	0,000	8988	661,164
Итого, %					9,6	9,6	15,2	15,8	12,8	13,5	2,4	2,5	0	0,000	0	0,000	40,0	41,4

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Козульское
Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 5 Площадь 10,1 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,24 га 14х170
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТКТ Состав 5П2Е1К2Ос+ Возраст 130 Бонитет 3
Б
Полнота 0,7 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К (40) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (9,8%), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (41,7%), усач черный сосновый.

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

21.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Степени 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
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		100,0

[illegible]

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	
				HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40	
12	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33	
16	3	2	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	25	
20	4	2	1	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	46	
24	5	2	2	0	2	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	19	53	
28	2	2	4	0	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	43	
32	1	1	2	0	1	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	64	
36	0	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	57	
40	0	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71	
44	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	20	16	18	0	9	17	1	0	0	17	0	0	4	0	0	0	102		
Итого, %	19.6	15.7	17.6	0.0	8.8	16.7	1.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0		47.1	

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

[illegible]

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
52		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0

Порода	Ель	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	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				
32		0	0,000	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		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		
40		1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252		
Итого на пробе				2	0,228	2	0,206	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,434		
в % соотношение				50,0	52,5	50,0	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе				84	9,595	84	8,669	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	168	18,264		
в % соотношение				50,0	52,5	50,0	47,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				168 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =				0 шт	0,0 м3	0,0 %				0,0 %						

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого					
			1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
8	0,005	1	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,025			
12	0,011	3	0,033	0	0,000	1	0,011	0	0,000	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066			
16	0,020	3	0,060	2	0,040	4	0,080	0	0,000	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240			
20	0,031	4	0,124	2	0,062	1	0,031	1	0,031	3	0,093	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403			
24	0,045	5	0,225	2	0,090	2	0,090	2	0,090	4	0,180	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,855			
28	0,062	2	0,124	2	0,124	4	0,248	1	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,868			
32	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,880			
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714			
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	3	0,378	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882			
44	0,152	1	0,152	1	0,152	2	0,304	0	0,000	1	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	7	1,064			
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181			
Итого на пробе			20	0,803	16	1,069	18	1,152	9	0,743	18	0,929	17	1,062	4	0,420	4	0,420	0	0,000	0	0,000	102	6,178		
в % соотношение			19,6	13,0	15,7	17,3	17,6	18,7	8,8	12,0	17,7	15,0	16,7	17,2	3,9	6,8	3,9	6,8	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе			842	33,793	673	44,987	758	48,480	379	31,268	758	39,095	715	44,693	168	17,675	168	17,675	0	0,000	0	0,000	4293	259,991		
в % соотношение			19,6	13,0	15,7	17,3	17,6	18,7	8,8	12,0	17,7	15,0	16,7	17,2	3,9	6,8	3,9	6,8	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =			2273 шт			0,0 м3			49,0 %			2020 шт			47,1 %			0,0 м3						51,0 %		
			52,9 %																							

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого				
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2			
		28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062			
		32	0,080	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			
		2	0,142	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	0,142			
		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	84	5,976	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	84	5,976		
		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	100,0	100,0			
		Живые деревья =	84 шт	100,0 %	0,0 м3	100,0 %	Подлежаит рубке =										0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %

[illegible]

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, 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		
Сосна	0	0,000		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	42	8,838	0	0,000	0	0,000	42	8,838	
Ель	84	9,595	84	8,669	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	168	18,264
Пихта	842	33,793	673	44,987	758	48,480	379	31,268	758	39,095	715	44,693	168	17,675	0	0,000	0	0,000	4293	259,991
Береза	84	5,976	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	84	5,976
Осина	168	9,763	126	8,080	0	0,000	210	20,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	505	38,254
Итого, шт	1178	59,127	884	61,736	758	48,480	589	51,678	758	39,095	758	53,530	168	17,675	0	0,000	0	0,000	5092	331,322
Итого, %	23,1	17,8	17,4	18,6	14,8	14,7	11,6	15,6	14,9	11,8	14,9	16,2	3,3	5,3	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам														
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0,000	0	0,000	42	8,838	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							379	31,268	758	39,095	715	44,693	168	17,675
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина							210	20,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							589	51,678	758	39,095	758	53,530	168	17,675
Итого, %							11,6	15,6	14,9	11,8	14,9	16,2	3,3	5,3
Итого остается на выделе живых деревьев														
Полнота после вырубки деревьев														
Итого, %														

Итого остается на выделе живых деревьев

1445,1 м3

51,1 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

1382,9 м3

48,9 %

Полнота после вырубки деревьев

0,36

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Козульское
Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 5 Площадь 3,1 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га 20x100
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТКТ Состав 5П2Е1К2Ос+ Возраст 130 Бонитет 3
Б
Полнота 0,7 Запас на га 280,0 куб.м Возобновление 6П2Е2К (40) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (16,7 %), усач черный пихтовый 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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

21.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Степени 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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

[illegible]

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
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
12	2	1	2	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50				
16	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14				
20	3	4	2	0	1	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	53				
24	4	3	1	0	4	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	53				
28	7	3	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	29				
32	1	1	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	70				
36	3	3	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	45				
40	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60				
44	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75				
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	28	19	8	0	17	17	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	102					
Итого, %	27.5	18.6	7.7	0,0	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		46,2				

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
				HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
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	

Порода	Кедр	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
	20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	
	24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	
	Итого на пробе	2	0,076	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,166
		в % соотношение	50,0	45,8	50,0	54,2	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	31	1,178	31	1,395	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	2,573
		в % соотношение	50,0	45,8	50,0	54,2	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 =				62 шт		0,0 м3		100,0 %	Подлежит рубке =				0 шт		0,0 м3					0,0 %	
				100,0 %																	

Порода		Ель		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья	
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		4	0,460	1	0,102	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,688
в % соотношении		66,7	66,9	16,7	14,8	16,6	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		62	7,130	16	1,581	16	1,953	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	93	10,664
в % соотношение		66,7	66,9	16,7	14,8	16,6	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		93 шт		0,0 м3		100,0 %		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		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	3	0,015	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020	
12	0,011	2	0,022	1	0,011	2	0,022	0	0,000	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	10	0,110	
16	0,020	3	0,060	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140	
20	0,031	3	0,093	4	0,124	2	0,062	1	0,031	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	19	0,589	
24	0,045	4	0,180	3	0,135	1	0,045	4	0,180	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	17	0,765	
28	0,062	7	0,434	3	0,186	0	0,000	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	14	0,868	
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	4	0,320	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	10	0,800	
36	0,102	3	0,306	3	0,306	0	0,000	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	11	1,122	
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630	
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608	
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	
Итого на пробе в % соотношении		28 27,5	1,523 26,1	19 18,6	1,013 17,4	8 7,7	3,555 6,1	17 16,7	1,309 22,4	17 16,7	7,555 12,9	12 11,8	0,798 1,4	1 1,0	0,080 0,000	0 100,0	0,000 0,000	102 100,0	5,833 100,0	
Всего на выделе в % соотношении		434 27,5	23,607 26,1	295 18,6	15,702 17,4	124 7,7	5,503 6,1	264 16,7	20,290 22,4	264 16,7	11,703 12,9	186 11,8	12,369 13,7	16 1,0	1,240 1,4	0 0,0	0,000 0,000	1581 100,0	90,412 100,0	
Живые деревья =		853 шт 53,8 %		0,0 м3		49,6 %			Подожиг рубке =		729 шт 46,2 %		0,0 м3					50,4 %		

[illegible]

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
		1		2		3		4		5		6				ветровал, бурелом		аварийные деревья
Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр	31	1,178	31	1,395	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	2,573
Ель	62	7,130	16	1,581	16	1,953	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	93	10,664
Пихта	434	23,607	295	15,702	124	5,503	264	20,290	264	11,703	186	12,369	16	1,240	0	0,000	1581	90,412
Береза	62	5,735	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	5,735
Итого, шт	589	37,650	341	18,678	140	7,456	264	20,290	264	11,703	186	12,369	16	1,240	0	0,000	1798	109,384
Итого, %	32,8	34,5	19,0	17,1	7,6	6,8	14,7	18,5	14,7	10,7	10,3	11,3	0,9	1,1	0	0,000	100,0	100,0

	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	Порода		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
	Кедр								0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000		62	2.573
	Ель								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		93	10,664
	Пихта								264	20,290	264	11,703	186	12,369	16	1,240	0	0,000	1581
Береза								0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	62	5,735
Итого, шт								264	20,290	264	11,703	186	12,369	16	1,240	0	0,000	1798	109,384
Итого, %								14,7	18,5	14,7	10,7	10,3	11,3	0,9	1,1	0	0,000	40,6	41,6
Итого остается на выделе живых деревьев			506,0 м3			58,4 %			Итого подлежит рубке на всей площади выдела			361,0 м3			41,6 %				
Чистота после вырубки деревьев			0,41																

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Козульское
Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 6 Площадь 6,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,21 га 20х105
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТКТ Состав 5П2Е2Ос1Б+ Возраст 130 Бонитет 3
К
Полнота 0,5 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (8,8%), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (18,2%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

21.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода.	Степень 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, %
					HЗ	З	HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7		
Итого, %	42,9	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0		28,6	

Порода.	Вид.	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
			I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			штг.	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
		12	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
		16	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
		20	2	3	2	0	2	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	46
		24	6	2	3	0	1	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	39
		28	5	4	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	15	20
		32	3	4	1	0	1	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	17	53
		36	4	2	2	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	33
		40	1	1	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	56
		44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
		48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Итого, шт	26	18	17	0	9	12	0	0	0	14	0	0	6	0	0	0	102	
		Итого. %	25.5	17.6	16.7	0.0	8.8	11.8	0.0	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0		40.2

Порода: береза	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Итого, шт	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7			
Итого, %	42.9	57.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0		0.0		

[illegible]

Порода	Ель.	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровала, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
	24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090
	28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124
	32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
	Итого на пробе		3	0,156	2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,062	0	0,000	7	0,405
	в % соотношении		42,9	38,5	28,5	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	11,1	14,3	15,3	0	0,000	100,0	100,0
	Всего на выделе		86	4,457	57	4,057	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,286	29	1,771	0	0,000	200	11,571
	в % соотношении		42,9	38,5	28,5	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	11,1	14,3	15,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			143 шт		0,0 м3		73,6 %								0,0 м3				26,4 %	
			71,4 %																	

[illegible][illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Козульское
Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 7 Площадь 14,2 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20х110
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТКТ Состав 5П2Е1К1Ос1 Возраст 120 Бонитет 3
Б
Полнота 0,6 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 7П2Б1К (40) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га-
жизнеспособный

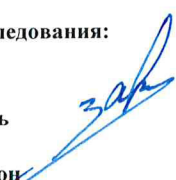
Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (11,8%), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (16,7%)

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  Зарубицкий А.И.
Дата составления документов 22.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

Порода	Осина	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого					
				1			2			3			4			5			6			аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
	24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	
	28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	
	32	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	
	36	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	
	40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	
	Итого на пробе	4	0,313	3	0,222	2	0,204	2	0,206	2	0,206	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,945
	в % соотношение	36,4	33,1	27,3	23,5	18,1	21,6	18,2	21,8	0,0	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	114	8,943	86	6,343	57	5,829	57	5,886	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	314	27,000
	в % соотношение	36,4	33,1	27,3	23,5	18,1	21,6	18,2	21,8	0,0	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 =	257 шт		0,0 м3				78,2 %																	
		81,8 %																							
												</													

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																								Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья											
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2										
Ель	86	4,457	57	4,057	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,286	29	1,771	0	0,000	0	0,000	200	11,571				
Пихта	743	46,371	514	32,029	486	31,457	257	13,057	343	20,429	400	31,000	171	12,114	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2914	186,457				
Береза	86	6,486	114	6,229	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	200	12,714				
Осина	114	8,943	86	6,343	57	5,829	57	5,886	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	314	27,000				
Итого, шт	1029	66,257	771	48,657	543	37,286	314	18,943	343	20,429	429	32,286	200	13,886	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3629	237,743				
Итого, %	28,3	27,9	21,3	20,5	15,0	15,6	8,7	8,0	9,4	8,6	11,8	13,6	5,5	5,8	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0				

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Ель							0	0,000	0	0,000	29	1,286	29	1,771		0	0,000	200	11,571	
Пихта							257	13,057	343	20,429	400	31,000	171	12,114		0	0,000	2914	186,457	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	200	12,714	
Осина							57	5,886	0	0,000	0	0,000	0	0,000		0	0,000	314	27,000	
Итого, шт							314	18,943	343	20,429	429	32,286	200	13,886		0	0,000	3629	237,743	
Итого, %							8,7	8,0	9,4	8,6	11,8	13,6	5,5	5,8		0	0,000	35,4	36,0	
Итого отселега на выделе живых деревьев		844,8 м3		64,0 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		475,2 м3		36,0 %										
Полнота после вырубки деревьев		0,32																		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель
---------	-----

[illegible]

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	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
12	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43	
16	4	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11	
20	2	0	4	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	50	
24	4	1	6	0	2	7	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	24	54	
28	2	0	5	0	1	4	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	17	59	
32	3	1	0	0	3	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	67	
36	0	2	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57	
40	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60	
44	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75	
Итого, шт	18	9	22	0	12	24	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	102		
Итого, %	17,6	8,8	21,6	0,0	11,8	23,5	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		52,0	

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	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
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: **Оси́на**[illegible]

Порода	Ель	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102
Итого на пробе		4	0,289	3	0,187	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045
в % соотношении		50,0	55,5	37,5	35,9	12,5	8,6	12,5	8,6	12,5	8,6	12,5	8,6
Всего на выделе		258	18,654	194	12,070	65	2,905	65	2,905	65	2,905	65	2,905
в % соотношении		50,0	55,5	37,5	35,9	12,5	8,6	12,5	8,6	12,5	8,6	12,5	8,6
Живые деревья =		516 шт		0,0 м3		100,0 %		0 шт		0,0 м3		0,0 %	
		100,0 %						Подлежит рубке =		0 шт		0,0 %	

Порода	Пихта	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000
12	0,011	1	0,011	0	0,000	3	0,033	0	0,000	3	0,033	0	0,000
16	0,020	4	0,080	2	0,040	2	0,040	0	0,000	1	0,020	0	0,000
20	0,031	2	0,062	0	0,000	4	0,124	2	0,062	2	0,062	0	0,000
24	0,045	4	0,180	1	0,045	6	0,270	2	0,090	7	0,315	3	0,135
28	0,062	2	0,124	0	0,000	5	0,310	1	0,062	4	0,248	3	0,186
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	3	0,240	2	0,160	2	0,160
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102
40	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	1	0,152
Итого на пробе		18	0,828	9	0,531	22	1,005	12	0,936	24	1,252	12	0,936
в % соотношении		17,6	14,5	8,8	9,3	21,6	17,6	11,8	16,4	23,5	22,0	11,8	14,0
Всего на выделе		1162	53,444	581	34,274	1420	64,868	775	60,415	1549	80,811	775	51,443
в % соотношении		17,6	14,5	8,8	9,3	21,6	17,6	11,8	16,4	23,5	22,0	11,8	14,0
Живые деревья =		3163 шт		0,0 м3		41,4 %		3421 шт		0,0 м3		58,6 %	
		48,0 %						Подлежит рубке =		52,0 %			

Порода	Береза	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		5	0,369	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		83,3	82,2	16,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		323	23,817	65	5,164	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		83,3	82,2	16,7	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		387 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 %	
		100,0 %						0,0 м3		0,0 %			

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

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Полнота после вырубki деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 8 Площадь 6,7 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,27 га 16x170

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса	РТКТ	Состав	<u>5П2Е1К2Ос+</u> <u>Б</u>	Возраст	<u>140</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,5	Запас на га	230,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га- жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (7,8%), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (25,0%).

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

21.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

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

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

Порода, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7		
Итого, %	71,4	14,3	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		14,3	

[illegible][illegible]

Порода: Осина

[illegible]

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
				1		2		3		4		5		6		аварийные деревья			
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
28		0,062	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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
36		0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	
40		0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	
Итого на пробе				3	0,268	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,370
в % соотношении				75,0	72,4	25,0	27,6	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				74	6,650	25	2,531	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	99	9,181
в % соотношении				75,0	72,4	25,0	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =				99 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =				0 шт	0,0 м3					0,0 %	0,0 %		
				100,0 %															

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
				1		2		3		4		5		6				ветровал, бурелом		аварийные деревья			
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
52		0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210		
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210		
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				0	0,000	0	0,000	25	5,211	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	5,211		
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =				25 шт	0,0 м3	100,0 %				Подлежит рубке =				0 шт				0,0 м3				0,0 %	
				100,0 %																			

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого					
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аварийные деревья			
				Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
24		0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045			
28		0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062			
32		0,080	2	0,160	1	0,080	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				5	0,369	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	7	0,729		
в % соотношении				71,4	50,6	14,3	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	38,4	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				124	9,157	25	1,985	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	6,948	0	0,000	0	0,000	174	18,090		
в % соотношении				71,4	50,6	14,3	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	38,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				149 шт	0,0 м3		61,6 %				Подлежит рубке =				25 шт	0,0 м3		38,4 %					
				85,7 %																			

Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		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	5	0,025	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	2	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000	1	0,011	0	0,000
16	0,020	4	0,080	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	1	0,020
20	0,031	5	0,155	3	0,093	1	0,031	1	0,031	3	0,093	2	0,062
24	0,045	6	0,270	5	0,225	2	0,090	2	0,090	1	0,045	1	0,045
28	0,062	4	0,248	6	0,372	4	0,248	1	0,062	2	0,124	1	0,062
32	0,080	4	0,320	2	0,160	5	0,400	2	0,160	3	0,240	1	0,080
36	0,102	2	0,204	1	0,102	3	0,306	0	0,000	1	0,102	2	0,204
40	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		33	1,476	21	1,244	19	1,252	8	0,489	12	0,741	9	0,599
в % соотношение		32,4	25,4	20,6	21,4	18,6	21,7	7,8	8,4	11,8	12,8	8,8	10,3
Всего на выделе		819	36,627	521	30,870	471	31,068	199	12,134	298	18,388	223	14,864
в % соотношение		32,4	25,4	20,6	21,4	18,6	21,7	7,8	8,4	11,8	12,8	8,8	10,3
Живые деревья =		1811 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		720 шт	0,0 м3		31,5 %				
		71,6 %			68,5 %			28,4 %					

Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		3	0,227	2	0,142	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		60,0	61,5	40,0	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		74	5,633	50	3,524	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		60,0	61,5	40,0	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		124 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 м3		0,0 %				
		100,0 %			100,0 %			0,0 %					

Порода	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		4	0,289	2	0,124	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		50,0	52,1	25,0	22,3	0,0	0,0	25,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		99	7,171	50	3,077	0	0,000	50	3,524	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		50,0	52,1	25,0	22,3	0,0	0,0	25,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		149 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		49,6 шт	0,0 м3		25,6 %				
		75,0 %			74,4 %			25,0 %					

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 11 Площадь 8,5 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса	РТКТ	Состав	<u>5П2Е2К1Ос+</u> <u>Б+П</u>	Возраст	<u>110</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,6	Запас на га	230,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (40) 4,0 м, 6,0 тыс. шт/га- жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (9,8%), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (16,7%).

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

20.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

[illegible]

Порода	Диаметр, см2	Кстр	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1		2		3		4		5		6	
			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		0,000		0,000		0,000		0,000		0,020
20	0,031		1	0,031	2	0,062		0,000		0,000		0,000		0,093
24	0,045		2	0,090		0,000		0,000		0,000		0,000	1	0,045
28	0,062		1	0,062		0,000		0,000		0,000		0,000		0,135
32	0,080		1	0,080		0,000		0,000		0,000		0,000		0,062
36	0,102													0,080
40	0,126													0,390
Итого на пробе			6	0,283	2	0,062		0,000		0,000		0,000	1	0,045
в % соотношение			66,7	72,6	22,2	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	11,5
Всего на выделе			232	10,934	77	2,395		0,000		0,000		0,000	39	1,739
в % соотношение			66,7	72,6	22,2	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	11,5
Живые деревья =			309 шт		0,0 м3		88,5 %		Подлежит рубке =			39 шт	0,0 м3	11,5 %
			88,9 %									11,1 %		

Порода	Диаметр, см2	Ель	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1		2		3		4		5		6	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031		2	0,062		0,000		0,000		0,000		0,000		0,062
24	0,045		1	0,045		0,000	1	0,045		0,000		0,000		0,090
28	0,062		1	0,062		0,000		0,000		0,000		0,000		0,124
32	0,080					0,000		0,000		0,000		0,000	1	0,080
36	0,102					0,000		0,000		0,000		0,000		0,160
40	0,126		1	0,126		0,000		0,000		0,000		0,000		0,102
Итого на пробе			5	0,295	2	0,182	1	0,045		0,000		0,000	1	0,062
в % соотношение			50,0	44,4	20,0	27,4	10,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	9,3
Всего на выделе			193	11,398	77	7,032	39	1,739		0,000		0,000	39	2,395
в % соотношение			50,0	44,4	20,0	27,4	10,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	9,3
Живые деревья =			309 шт		0,0 м3		78,7 %		Подлежит рубке =			77 шт	0,0 м3	21,3 %
			80,0 %									20,0 %		

[illegible]

Порода	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площадей 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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031										
24	0,045	1	0,045	0	0,000			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045										
28	0,062			0	0,000			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	0	0,000	1	0,062										
Итого на пробе		2	0,107	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,138										
в % соотношении		66,7	77,5	33,3	22,5			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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0											
Всего на выделе		77	4,134	39	1,198			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	0	0,000	116	5,332										
в % соотношении		66,7	77,5	33,3	22,5			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	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 =		116 шт						100,0 %																																					
		100,0 %																																											
				0,0 м3																																									

Порода	Осина	Площадь сечения ство ного деревя	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1			2			3			4					5			6		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	1	0,080
	36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
	40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
	Итого на пробе		5	0,432	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,534
	в % соотношении		83,3	80,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
	Всего на выделе		193	16,691	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	3,941	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	232	20,632
	в % соотношении		83,3	80,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			193 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =																19,1 %	
			83,3 %																		16,7 %	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		встреталод, 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	232	10,934	77	2,395	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,739	0	0,000	348	15,068
Ель	193	11,398	77	7,032	39	1,739	0	0,000	0	0,000	39	3,091	39	2,395	0	0,000	386	25,655
Пихта	695	31,952	386	19,395	541	38,327	309	18,507	1314	69,816	618	31,373	77	4,134	0	0,000	3941	213,505
Береза	77	4,134	39	1,198	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	116	5,332
Осина	193	16,691	0	0,000	0	0,000	39	3,941	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	232	20,632
Итого, шт	1391	75,109	580	30,020	580	40,066	348	22,448	1314	69,816	657	34,464	155	8,268	0	0,000	5023	280,191
Итого, %	27,7	26,8	11,5	10,7	11,5	14,3	6,9	8,0	26,2	24,9	13,1	12,3	3,1	3,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	39	1,739			348	15,068
Ель							0	0,000	0	0,000	39	3,091	39	2,395	0	0,000	386	25,655
Пихта							319	18,507	1314	69,816	618	31,373	77	4,134	0	0,000	3941	213,505
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	116	5,332
Осина							39	3,941	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	232	20,632
Итого, шт							348	22,448	1314	69,816	657	34,464	155	8,268	0	0,000	5023	280,191
Итого, %							6,9	8,0	13,1	24,9	13,1	12,3	3,1	3,0	0	0,000	49,3	48,2

48,2 %

942,3 m3

Цього подієжит рубіж на всій площині вділа

51.8%

1012,7 m3

Итого остается на выделе живых

0.31

Полнота после вырубки деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 13 Площадь 40,4 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,20 га 20х100

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса	РТКТ	Состав	<u>6П1Е1К2Ос+</u> <u>Б+П</u>	Возраст	<u>120</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,6	Запас на га	250,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (40) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га- жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (9,4 %), усач черный пихтовый большой (Е-20,0%), трутовик ложный осиновый (44,4 %), трутовик настоящий (25,0%)

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

22.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Степени 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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
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

Порода:	Ель
---------	-----

[illegible]

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	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60	
12	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
16	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
20	3	3	1	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	63	
24	4	12	2	0	1	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	36	50	
28	5	9	2	0	3	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	43	
32	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33	
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого, шт	18	27	9	0	10	37	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	106		
Итого, %	17,0	25,5	8,5	0,0	9,4	34,9	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		49,0	

Порода: Береза

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

Порода: Осина

[illegible]

Порода	Код	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
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		
		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		
		3	0,144	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,144		
Итого на пробе				100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе				606	29,088	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	606	29,088
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	100,0	100,0	
Живые деревья =				606 шт		0,0 м3		100,0 %		Полезный рубке =	0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %	0,0 %			
100,0 %				100,0 %																	

Порода	Ель	Площадь сечения одного дерева см2	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		
		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
32		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	1	0,080
		0,152	1	0,152	44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304
56		0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
Итого на пробе			2	0,402	2	0,183	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,665
в % соотношение			40,0	60,5	40,0	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			40,4	81,20,4	40,4	36,906	0	0,000	0	0,000	20,2	16,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1010	134,330
в % соотношение			40,0	60,5	40,0	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			808 шт				88,0 %				202 шт				0,0 м3				12,0 %	
			80,0 %				20,0 %													

Порода		Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	2	0,010	0	0,000	0	0,000	1	0,005	1	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	5	0,025
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	1	0,020	0	0,000	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	3	0,093	1	0,031	2	0,062	10	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	4	0,180	12	0,540	2	0,090	1	0,045	16	0,720	1	0,045	0	0,000	0	0,000	36	1,620
28	0,062	5	0,310	9	0,558	2	0,124	3	0,186	7	0,434	2	0,124	0	0,000	0	0,000	28	1,736
32	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		18	0,806	27	1,475	9	0,415	10	0,455	37	1,580	5	0,254	0	0,000	0	0,000	106	5,015
в % соотношении		17,0	16,1	25,5	29,4	8,5	8,8	9,4	9,1	34,9	31,5	4,7	5,1	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3636	162,812	5454	297,950	1815	89,890	2070	91,910	7474	319,160	1010	51,308	0	0,000	0	0,000	21412	1013,030
в % соотношении		17,0	16,1	25,5	29,4	8,5	8,8	9,4	9,1	34,9	31,5	4,7	5,1	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		10908 шт		0,0 м3		54,3 %		Подлежит рубке =		10504 шт		0,0 м3		45,7 %					
										40,0 %									

Порода	Береза	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24		0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28		0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32		0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе			2	0,125	1	0,062	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,267
в % соотношение			50,0	46,8	25,0	23,2	0,0	0,0	25,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			404	25,250	202	12,524	0	0,000	202	16,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	808	53,934
в % соотношение			50,0	46,8	25,0	23,2	0,0	0,0	25,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			606 шт		0,0 м3													
			75,0 %			70,0 %					Полесный рубке =	202,0 шт	0,0 м3				30,0 %	
												25,0 %						

Порода	Ошина Диаметр, см2	Площадь сечения ствола дерева	Распределение количества и площадей 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	
			2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	
			32	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	
			36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	
			40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	
			44	0,152	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	
			52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	
			Итого на пробе	4	0,414	1	0,152	0	0,000	3	0,488	0	0,000	1	0,126	0	0,000	9	1,180
			в % соотношении	44,4	35,0	11,2	12,9	0,0	0,0	33,3	41,4	0,0	0,0	11,1	10,7	0,0	0,0	100,0	100,0
			Всего на выделе	808	83,628	202	30,704	0	0,000	606	98,576	0	0,000	202	25,452	0	0,000	1818	238,360
			в % соотношении	44,4	35,0	11,2	12,9	0,0	0,0	33,3	41,4	0,0	0,0	11,1	10,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			1010 шт	0,0	м3														
			55,6 %																
						47,9 %				Подлежит рубке =			808,0 шт			0,0 м3			52,1 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе													
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
	1		2		3		4		5		6		Итого
	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	606	29,088	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	606 29,088
Ель	404	81,204	404	36,966	0	0,000	0	0,000	202	16,160	0	0,000	1010 134,330
Пихта	3636	162,812	5454	297,950	1818	89,890	2020	91,910	7474	319,160	1010	51,308	21412 1013,030
Береза	404	25,250	202	12,524	0	0,000	202	16,160	0	0,000	0	0,000	808 53,934
Осина	808	83,628	202	30,704	0	0,000	606	98,576	0	0,000	202	25,452	1818 238,360
Итого, шт	5858	381,982	6262	378,144	1818	89,890	2828	206,646	7676	335,320	1212	76,760	25654 1468,742
Итого, %	22,8	26,0	24,4	25,7	7,2	6,2	11,0	14,1	29,9	22,8	4,7	5,2	100,0 100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам													
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												
	1		2		3		4		5		6		Итого
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	606 29,088
Ель							0	0,000	202	16,160	0	0,000	1010 134,330
Пихта							2020	91,910	7474	319,160	1010	51,308	21412 1013,030
Береза							202	16,160	0	0,000	0	0,000	808 53,934
Осина							606	98,576	0	0,000	202	25,452	1818 238,360
Итого, шт							2828	206,646	7676	335,320	1212	76,760	25654 1468,742
Итого, %							11,0	14,1	29,9	22,8	4,7	5,2	45,6 42,1

42.1 %

4252.1 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

57.9 %

5847.9 м3

Полнога после вырубки деревьев

0.35

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 14 Площадь 23,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,18 га 20х90

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	РТКТ	Состав	<u>6П2Е1К1Ос+</u> <u>Б</u>	Возраст	<u>120</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,6	Запас на га	240,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га- жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (12,7%), усач черный пихтовый большой, трутовик настоящий (11,2 %)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

20.08.2017

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		20,0

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	60,0	20,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	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	2	2	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	56
12	2	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
16	1	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	9	89
20	5	1	1	0	1	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	59
24	4	4	1	0	2	9	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	24	63
28	2	1	0	0	4	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	75
32	6	2	1	0	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	44
36	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
40	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	25	11	4	0	13	25	0	0	0	22	0	0	2	0	0	0	102	
Итого, %	24,5	10,8	3,9	0,0	12,7	24,5	0,0	0,0	0,0	21,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		60,8

Порода: Береза

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

Порода Ксир

Диаметр - см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	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
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		4	0,370	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		80,0	78,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выдел		511	47,278	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		80,0	78,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		511 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		128 шт	0,0 м3	21,6 %					
		80,0 %				20,0 %							

Порода Ель

Диаметр - см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		6	0,517	2	0,124	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		60,0	64,5	20,0	15,5	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выдел		767	66,061	256	15,844	0	0,000	128	10,222	0	0,000	128	10,222
в % соотношение		60,0	64,5	20,0	15,5	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	10,0	10,0
Живые деревья =		1022 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		256 шт	0,0 м3	20,0 %					
		80,0 %				20,0 %							

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			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	2	0,010	0	0,000	1	0,005	3	0,015	1	0,005	0
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	1	0,011	2	0,022	0	0,000	0
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,040	6	0,120	0	0,000	0
20	0,031	5	0,155	1	0,031	1	0,031	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0
24	0,045	4	0,180	4	0,180	1	0,045	9	0,405	3	0,135	1	0,045	0
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	4	0,248	2	0,124	2	0,124	1
32	0,080	6	0,480	2	0,160	1	0,080	3	0,240	1	0,080	3	0,240	0
36	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе	25	1,321	11	0,569	4	0,258	13	0,866	25	1,105	22	0,801	2	0,107
в % соотношение	24,5	26,3	10,8	11,3	3,9	5,2	12,7	17,2	24,5	22,0	21,6	15,9	2,0	2,1
Всего на выделе	3194	168,794	1406	72,706	511	32,967	1661	110,656	3194	141,194	2811	102,350	256	13,672
в % соотношение	24,5	26,3	10,8	11,3	3,9	5,2	12,7	17,2	24,5	22,0	21,6	15,9	2,0	2,1
Живые деревья =			5111 шт			0,0 м3			42,8 %			7922 шт		
			39,2 %			Полежит рубке =			60,8 %			0,0 м3		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			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
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,045	1	0,045	0
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	4	0,320	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе	11	0,616	3	0,138	2	0,125	0	0,000	1	0,045	1	0,045	1	0,045
в % соотношение	61,1	63,6	16,7	14,2	11,0	13,0	0,0	0,0	0,0	5,6	4,6	5,6	4,6	4,6
Всего на выделе	1406	78,711	383	17,633	256	15,972	0	0,000	128	5,750	128	5,750	0	0,000
в % соотношение	61,1	63,6	16,7	14,2	11,0	13,0	0,0	0,0	0,0	5,6	4,6	5,6	4,6	4,6
Живые деревья =			2044 шт			0,0 м3			90,8 %			255,6 шт		
			88,8 %			Полежит рубке =			11,2 %			0,0 м3		

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	511	47,278	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	128	13,033	0	0,000	0	0,000	639	60,311
Ель	767	66,061	256	15,844	0	0,000	128	10,222	0	0,000	128	10,222	0	0,000	0	0,000	1278	102,350
Пихта	3194	168,794	1406	72,706	511	32,967	1661	110,656	3194	141,194	2811	102,350	256	13,672	0	0,000	13033	642,339
Береза	1406	78,711	383	17,633	256	15,972	0	0,000	0	0,000	128	5,750	128	5,750	0	0,000	2300	123,817
Итого, шт	5878	360,844	2044	106,183	767	48,939	1789	120,878	3194	141,194	3194	131,356	383	19,422	0	0,000	17250	928,817
Итого, %	34,1	38,8	11,9	11,4	4,4	5,4	10,4	13,0	18,5	15,2	18,5	14,1	2,2	2,1	0	0,000	100,0	100,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 22 Площадь 85,5 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га 20x100

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	РТКТ	Состав	<u>6П2Е1К1Ос+</u> <u>Б</u>	Возраст	<u>140</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,6	Запас на га	250,0	куб.м	Возобновление	7П2Е1К (40) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га- жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (11,5 %), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (33,3%)

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

20.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

Порода: Кедр

Коды:	Коды	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
		Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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

Порода: Ель

[illegible]

Порода: Пихта

[illegible]

Порода: Береза

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. полезные
					НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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

Порода: Осина

[illegible]

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного деревца	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
				1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого		
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
56		0,250		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		1	0,250
Итого на пробе		1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	
в % соотношение		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		428	106,875	0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000		0	0,000	428	106,875	
в % соотношение		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 =		428 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт		0,0 м3		0,0 %		0,0 %		0,0 %		
		100,0 %																		

Порода	Ель.	Площадь сечения одного дерева см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
28		0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32		0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36		0,102	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			5	0,404	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,484
в % соотношении			83,3	83,5	16,7	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			2138	172,710	428	34,296	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2565	206,910
в % соотношении			83,3	83,5	16,7	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
			Подсчитано рублевым =																0 шт	
																			0,0 руб	
																			0,0 %	
Живые деревья =			2565 шт		0,0 м3														0,0 м3	
			100,0 шт		100,0 %														0,0 %	

Порода	Пикета Дачная ст/д	Площадь самого дерева	1. Средственные количества и площади поврежденных деревьев по категориям санитарного состояния										Итого				
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
8	0,005	2	0,010	2	0,010	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,025
12	0,011	1	0,011	2	0,022	1	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	1	0,031	3	0,093	4	0,124	3	0,093	5	0,155	1	0,031	0	0,000	17	0,537
24	0,045	1	0,045	3	0,135	0	0,270	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0	0,000	18	0,810
28	0,062	2	0,124	4	0,248	5	0,310	2	0,124	8	0,336	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	1	0,080	4	0,320	3	0,240	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	12	0,960
36	0,102	2	0,204	5	0,306	5	0,306	1	0,102	6	0,306	2	0,204	0	0,000	10	1,020
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе в % соотношении	13 12,5	2,3 11,1	2,3 22,1	1,3 11,5	1,3 11,5	1,3 11,5	1,3 11,5	2,6 25,8	0,8 7,5	2,6 25,8	0,8 7,5	0,8 7,5	0,6 5,3	0,0 0,0	0,0 0,0	104 100,0	6,019 100,0
Всего на выезде в % соотношении	5558 12,5	286,853 11,1	9833 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	568,5 22,1	44460 100,0	2573,123 100,0
Живые деревья =			20933 шт 60,6 %					Подожженные деревья =				17528 шт 39,4 %	0,0 м3				41,0 %

Порода Диаметр, см2	Береза Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого						
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2					
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		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					
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		428	43,605	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	428	43,605					
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 =		428 шт	0,0 м3		100,0 %		Подъемный рубок =														0,0 шт		0,0 %	
			0,0 м3		0,0 %																0,0 м3		0,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Осина	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
				1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого				
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2			
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	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	1	0,102				
	40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126				
	Итого на пробе			2	0,228	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,308			
	в % соотношении			66,7	74,0	0,0	0,0	0,0	33,3	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
	Всего на выделе			855	97,470	0	0,000	0	0,000	428	34,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1283	131,670			
	в % соотношении			66,7	74,0	0,0	0,0	0,0	33,3	26,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =				855 шт	0,0 м3													Подъемный рубок =		427,5 шт	0,0 м3	26,0 %
				66,7 %															33,3 %			

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

Порода	распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	428	106,875	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	428	106,875
Ель	2138	172,710	428	34,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2566	206,910
Пихта	5558	286,853	9833	568,575	11543	662,198	5130	361,238	8550	406,553	3838	287,708	0	0,000	0	0,000	44460	2573,123
Береза	428	43,605	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	428	43,605
Осина	855	97,470	0	0,000	0	0,000	428	34,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1283	131,670
Итого, шт	9405	707,513	10260	602,775	11543	662,198	5558	395,438	8550	406,553	3838	287,708	0	0,000	0	0,000	49163	3062,183
Итого, %	19,1	23,1	20,9	19,7	25	21,9	11,3	12,9	17,4	13,3	7,8	9,4	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

Распределение объема подсекаемых рубок на выдел по породам

Порода	распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр					0	0,000			0	0,000			0	0,000			428	106,875
Ель					0	0,000			0	0,000			0	0,000			2566	206,910
Пихта					2131	911,238			8550	406,853			3838	287,708			4460	2573,123
Береза					0	0,000			0	0,000			0	0,000			428	43,605
Осина					428	34,200			0	0,000			0	0,000			1283	131,670
Итого, шт					5838	995,438			8550	406,853			3838	287,708			49163	3062,183
Итого, %					11,3	12,9			17,4	13,8			7,8	9,4			36,5	35,6

Итого остается на выделе живых деревьев 13765,5 м3 7609,5 м3 35,6 %

Плотность после рубки деревьев 0,39

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 24 Площадь 22,6 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20х110

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТКТ	Состав	<u>4П3Е1К1Б1О</u>	Возраст	<u>130</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота	0,7	Запас на га	280,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (18,6 %), усач черный пихтовый большой, трутовик настоящий (25,0 %), трутовик ложный осиновый (50,0 %).

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

19.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

[illegible]

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе	3	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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
Всего на выделе	308	19,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
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
Живые деревья =			308 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт	
			100,0 %						0,0 м3		0,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
60	0,280	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
64	0,320	0	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе	4	0,742	3	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении	50,0	50,4	37,5	15,6	12,5	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе	411	76,224	308	19,210	103	32,873	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении	50,0	50,4	37,5	15,6	12,5	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =			822 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =		0 шт	
			100,0 %						0,0 м3		0,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1
24	0,045	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
28	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2
32	0,080	1	0,080	4	0,320	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1
Итого на пробе	9	0,121	11	0,121	11	0,121	11	0,121	11	0,121	11	0,121
в % соотношении	8,8	8,4	10,8	1,6	3,9	4,6	18,6	23,1	18,6	23,1	18,6	23,1
Всего на выделе	925	43,248	1130	73,010	411	24,141	1952	118,958	4312	170,219	1740	85,264
в % соотношении	8,8	8,4	10,8	1,6	3,9	4,6	18,6	23,1	18,6	23,1	18,6	23,1
Живые деревья =			2465 шт		0,0 м3		2,2 %		Подлежит рубке =		8013 шт	
			23,8 %						76,8 %		72,8 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Береза	28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000
	36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			1	0,102	1	0,062	1	0,080	1	0,080	0	0,000
в % соотношению			25,0	31,5	25,0	19,1	25,0	24,7	25,0	24,7	0,0	0,0
Всего на выделе			103	10,478	103	6,369	103	8,218	103	8,218	0	0,000
в % соотношению			25,0	31,5	25,0	19,1	25,0	24,7	25,0	24,7	0,0	0,0
Живые деревья =			308 шт		0,0 м3		75,3 %				103,7 шт	
			75,0 %								25,0 %	
											0,0 м3	
												24,7 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Осина	32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000
	40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе			0	0,000	1	0,126	1	0,080	1	0,126	0	0,000
в % соотношению			0,0	0,0	25,0	19,4	25,0	19,4	25,0	30,6	0,0	0,0
Всего на выделе			0	0,000	103	12,944	103	8,218	103	12,944	0	0,000
в % соотношению			0,0	0,0	25,0	19,4	25,0	19,4	25,0	30,6	0,0	0,0
Живые деревья =			205 шт		0,0 м3		50,0 %				205,5 шт	
			50,0 %								50,0 %	
											0,0 м3	
												50,0 %

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

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния									
			1		2		3		4		5	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	308	19,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	411	76,224	308	19,210	1130	73,175	103	32,873	0	0,000	0	0,000
Пихта	925	43,248	103	6,3	103	8,218	103	8,218	103	8,218	0	0,000
Береза	103	10,478	103	10,478	103	6,3	103	8,218	103	8,218	0	0,000
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	1746	147,960	1641	110,4	1641	110,4	74	73,175	2157	135,395	0	0,000
Итого, %	100,0		100,0		100,0		100,0		100,0		100,0	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 204 Выдел 30 Площадь 4,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 16x135

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные

Тип леса РТКТ	Состав	<u>6П2Е1К1Ос+</u> <u>Е</u>	Возраст	<u>130</u>	Бонитет	<u>3</u>
Полнота 0,7	Запас на га	290,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га- жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (П-13,7%), усач черный пихтовый большой (Е-15,4%), трутовик окаймленный (П- 1,0%), трутовик ложный осиновый (Ос-60 %)

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

19.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

[illegible]

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	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80	
12	1	1	0	0	0	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	85	
16	1	2	1	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	64	
20	0	1	0	0	2	11	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	19	95	
24	2	2	1	0	4	7	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	74	
28	1	2	0	0	4	8	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	83	
32	0	1	1	0	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	80	
36	1	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83	
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	6	10	4	0	14	52	0	0	0	14	0	0	2	0	0	0	102		
Итого, %	5,9	9,8	3,9	0,0	13,7	51,0	0,0	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		80,4	

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

[illegible]

ЭЛ

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		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
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		7	0,234	4	0,193	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		53,8	41,1	30,8	33,9	0,0	0,0	15,4	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		127	4,255	73	3,509	0	0,000	36	2,582	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		53,8	41,1	30,8	33,9	0,0	0,0	15,4	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		200 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =				36 шт	0,0 м3	0,0 м3			
		84,6 %						15,4 %		25,0 %			

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020	0	0,000	0	0,000
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	9	0,099	2	0,022	0	0,000
16	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	5	0,100	1	0,020	0	0,000
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	11	0,341	4	0,124	1	0,031
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	4	0,180	7	0,315	3	0,135
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	8	0,496	2	0,124	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	5	0,400	1	0,080	0	0,000
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		6	0,285	10	0,502	4	0,150	14	0,772	52	2,077	14	0,607
в % соотношение		5,9	6,4	9,8	11,2	3,9	3,3	13,7	17,2	51,0	46,3	13,7	13,5
Всего на выделе		109	5,182	182	9,127	73	2,727	255	14,036	945	37,764	255	11,036
в % соотношение		5,9	6,4	9,8	11,2	3,9	3,3	13,7	17,2	51,0	46,3	13,7	13,5
Живые деревья =		364 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =				1491 шт	0,0 м3	0,0 м3			
		19,6 %						80,4 %		79,1 %			

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		3	0,138	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		75,0	63,3	25,0	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		55	2,509	18	1,455								
в % соотношение		75,0	63,3	25,0	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		73 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =				0,0 шт	0,0 м3	0,0 м3			
		100,0 %						0,0 %		0,0 %			

204-30

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения остова дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,500	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе			1	0,126	1	0,102	0	0,000	2	0,626	0	0,000	1	0,102
в % соотношение			20,0	13,1	20,0	10,7	0,0	0,0	40,0	65,5	0,0	0,0	20,0	10,7
Всего на выделе			18	2,291	18	1,855	0	0,000	36	11,382	0	0,000	18	1,855
в % соотношение			20,0	13,1	20,0	10,7	0,0	0,0	40,0	65,5	0,0	0,0	20,0	10,7
Живые деревья =			36 шт	0,0 м3	23,8 %	Подлежит рубке =	54,5 шт	60,0 %	0,0 м3	76,2 %				

Порода	Кол. шт	G, м2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			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	127	4,255	73	3,509	0	0,000	36	2,582	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта	109	5,182	182	9,127	73	2,727	255	14,036	945	37,764	255	11,036	36	1,691
Береза	55	2,509	18	1,455	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина	18	2,291	18	1,855	0	0,000	36	11,382	0	0,000	18	1,855	0	0,000
Итого, шт	309	14,236	291	15,945	73	2,727	327	28,000	945	37,764	273	12,891	36	1,691
Итого, %	13,7	12,6	12,9	14,1	3,3	2,4	14,5	24,7	41,9	33,3	12,1	11,4	1,6	1,5

Порода	Кол. шт	G, м2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			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														
Пихта														
Береза														
Осина														
Итого, шт														
Итого, %														

Итого остается на выделе живых деревьев 337,6 м3 29,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 822,4 м3 70,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Козульское

Участковое л-во Жуковское Квартал 209 Выдел 12 Площадь 14,9 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га 20х100

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	РТКТ	Состав	4П2Е2К1Б1О	Возраст	120	Бонитет	3
Полнота	0,7	Запас на га	290,0	куб.м	Возобновление	8П1Е1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (15,7 %), усач черный пихтовый большой, трутовик ложный осиновый (33,3 %)

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

19.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Города:	Кедр																Всего деревьев по ступеням толщины			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16		
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Итого, шт	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5			
Итого, %	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0		

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
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	83,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		16,7

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

Порода	Ель Диаметр, см	Площадь поперечного сечения ствола дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	28	0,062	2	0,124	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	1	0,080
	44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
	52	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
	Итого на пробе		5	0,566	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,628
	в % соотношении		83,3	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	9,9	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0
	Всего на выделе		373	421,67	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	4,619	0	0,000	0	0,000	447	46,786
	в % соотношении		83,3	90,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			373 шт	0,0 м3	Подсчитан рубеск =										0,0 м3		9,9 %			
			83,3 %														16,7 %			

[illegible]

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества в 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
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	
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	0	0,000	0	0,000	3	0,186	
Итого на пробе		6	0,321	2	0,076	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	8	0,397	
в % соотношении		75,0	80,9	25,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		447	23,915	149	5,662	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	596	29,577	
в % соотношении		75,0	80,9	25,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			596 шт			0,0 м3			100,0 %			Подсказит рубке =			0,0 шт			0,0 м3			0,0 %			0,0 %		
			100,0 %																							

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества в 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		
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
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			2	0,125	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,205
в % соотношении			66,7	61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			149	9,313	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	5,960	0	0,000	0	0,000	0	0,000	224	15,273
в % соотношении			66,7	61,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	39,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			149 шт		0,0 м3	61,0 %		Подсказит рубке =		74,5 шт		0,0 м3		33,3 %		39,0 %						
			66,7 %																			

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		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	298	45,296	75	9,387	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	373	54,683		
Ель	373	42,167	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	4,619	0	0,000	0	0,000	447	46,786		
Пихта	820	33,376	1192	58,706	1192	75,916	894	58,408	2533	133,951	969	60,196	0	0,000	0	0,000	7599	420,553		
Береза	447	23,915	149	5,662	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	596	29,577		
Осина	149	9,313	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	75	5,960	0	0,000	0	0,000	224	15,273		
Итого, шт	2086	154,066	1416	73,755	1192	75,916	894	58,408	2533	133,951	1118	70,775	0	0,000	0	0,000	9238	566,871		
Итого, %	22,6	27,2	15,3	13,0	12,9	13,4	9,7	10,3	27,4	23,6	12,1	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества в 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		
Кедр																				
Ель																				
Пихта																				
Береза																				
Осина																				
Итого, шт																				
Итого, %																				
Итого остается на выделе живых деревьев			2316,1 м3			53,6 %			Итого подлежащих рубке на всей площади выдела			2004,9 м3			46,4 %					
Полнота после вырубки деревьев			0,38																	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Козульское
Участковое л-во Жуковское Квартал 209 Выдел 8 Площадь 24,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,23 га 20x115
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТ Состав 5ПЗЕ2К+Б+ Возраст 120 Бонитет 3
Ос
Полнота 0,7 Запас на га 300,0 куб.м Возобновление 8П2К (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (19,6%), усач черный пихтовый большой, трутовик настоящий (15,4 %)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

19.08.2017

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	8	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	
Итого, %	66,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0	0	0		33,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	6	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	66,7	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
12	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	75
16	1	0	0	0	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	10	90
20	2	1	0	0	0	6	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	80
24	4	4	1	0	3	4	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	21	57
28	2	1	0	0	6	4	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	84
32	4	2	1	0	3	3	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	59
36	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	21	10	4	0	15	23	5	0	0	24	0	0	0	0	0	0	102	
Итого, %	20,6	9,8	4,0	0,0	14,7	22,5	4,9	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		65,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	84,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0	0	0		15,4

Порода	Келр
Борзый	100%
Саванна	98%
Английский бульдог	95%
Французский бульдог	92%
Ротвейлер	90%
Датский дог	88%
Немецкая овчарка	85%
Лабрадор ретривер	82%
Ирландский волкодав	78%
Боксер	75%
Восточноевропейская овчарка	72%
Немецкий короткошёрстный пудель	68%
Бельгийский малинуа	65%
Шведский вепрь	62%
Австралийский овчарка	58%
Итальянский борзый	55%
Американский питбуль	52%
Бразильский филомел	48%
Чешский терьер	45%
Австрийский пернатый гонимый	42%
Австралийский келп-дог	38%
Австрийский боксёр	35%
Австрийский вепрь	32%
Австрийский терьер	28%
Австрийский вепрь	25%
Австрийский терьер	22%
Австрийский вепрь	18%
Австрийский терьер	15%
Австрийский вепрь	12%
Австрийский терьер	8%
Австрийский вепрь	5%
Австрийский терьер	2%
Австрийский вепрь	0%

Живные деревья =	835 шт	0,0 м3	57,5 %	Подлежит рубке =	417 шт	0,0 м3	42,5 %
	66,7 %				33,3 %		

Порода	Ель	Площадь сечения одного дерева	Диаметр, см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого							
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045								
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062								
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080								
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102								
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252								
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152								
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181								
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210								
Итого на пробе		6	0,541	1	0,181	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	9	1,084								
в % соотношение		66,7	49,9	11,1	16,7	11,1	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	14,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0								
Всего на выделе		626	56,452	104	18,887	104	21,913	0	0,000	0	0,000	104	15,861	0	0,000	0	0,000	939	113,113								
в % соотношение		66,7	49,9	11,1	16,7	11,1	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0								
Живые деревья =				835 шт				0,0 м3				Подлежит рубке =				104 шт				0,0 м3				14,0 %			
				88,9 %												11,1 %											

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Козульское
Участковое л-во Жуковское Квартал 209 Выдел 16 Площадь 14,5 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,22 га 20x110
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТКТ Состав 7П2Е1Б+Ос+ Возраст 120 Бонитет 3
К
Полнота 0,8 Запас на га 320,0 куб.м Возобновление 7П2Е1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Полиграф белопихтовый (7,8%), усач черный пихтовый большой (Е-14,3%), трутовик настоящий (8,3%)

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

Зарубицкий А.И.

Дата составления документов

19.08.2017

Телефон

8 (391) 290-51-73

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
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	
Итого, %	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0	0	0		33,3

[illegible]

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	НЗ	З	О	НЗ	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	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38					
16	3	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38					
20	4	1	0	2	1	4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	69					
24	7	2	1	1	2	11	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	33	70					
28	4	1	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	16	69					
32	2	1	1	2	1	5	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	18	78					
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33					
Итого, шт	26	7	3	5	5	29	3	0	0	22	0	0	2	0	0	0	102						
Итого, %	25,5	6,9	2,9	4,9	4,9	28,4	2,9	0,0	0,0	21,6	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0		64,7					

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20	
28	2	0	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	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
Итого, %	91,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		8,3	

[illegible]

Порода	Кедр	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
		40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252		
		44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152		
		Итого на пробе	2	0,278	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	3	0,404	
		в % соотношение	66,7	68,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,2	0	0,000	100,0	100,0		
		Всего на выделе	132	18,323	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	66	8,305	0	0,000	198	26,627	
		в % соотношение	66,7	68,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	31,2	0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				132 шт	0,0 м3	Подложит рубке =										66 шт	0,0 м3	31,2 %			
				66,7 %												33,3 %					

Порода		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
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	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		6	0,431	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,511
в % соотношение		85,7	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		395	28,407	0	0,000	0	0,000	0	0,000	66	5,273	0	0,000	0	0,000	0	0,000	461	33,680
в % соотношение		85,7	84,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		395 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										66 шт	0,0 м3	15,7 %			
		85,7 %												14,3 %					

[illegible]

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
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	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225		
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	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		11	0,557	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,602		
в % соотношении		91,7	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		725	36,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	66	2,966	0	0,000	0	0,000	791	39,677		
в % соотношении		91,7	92,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	7,5	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =			725 шт	0,0 м3	92,5 %			Подсказит рубке =			65,9 шт	0,0 м3				7,5 %					
			91,7 %																		

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
Итого на пробе в % соотношении		3	0,187	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,187	
Всего на выделе в % соотношении		198	12,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	198	12,325	
Живые деревья =		198 шт	0,0 м3	100,0 %	Подсказит рубке =												0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	132	18,323	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	66	8,305	198	26,627		
	395	28,407	0	0,000	0	0,000	0	0,000	66	5,273	0	0,000	0	0,000	461	33,680		
Пихта	1714	70,127	461	19,970	198	14,961	659	32,164	2109	96,293	1450	85,616	132	8,239	6723	327,370		
Береза	725	36,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	66	2,966	0	0,000	791	39,677		
Осина	198	12,325	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	198	12,325		
Итого, шт	3164	165,893	461	19,970	198	14,961	659	32,164	2175	101,566	1516	88,582	198	16,543	8370	439,680		
Итого, %	37,8	37,7	5,5	4,5	2,3	3,5	7,9	7,3	26,0	23,1	18,1	20,1	2,4	3,8	100,0	100,0		

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

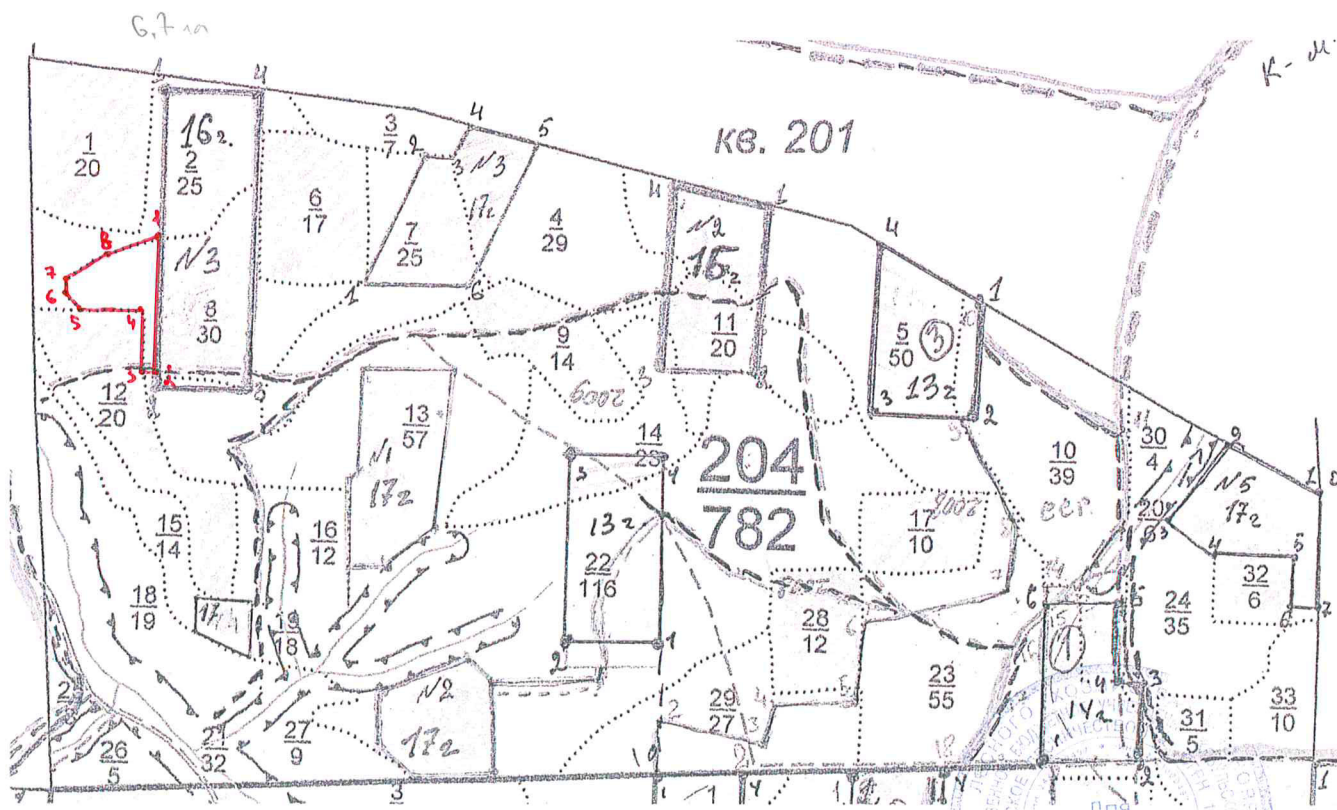
Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
	1	2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Кедр				0	0,000	0	0	0,000	0	0,000	66	8,305	198	26,627			
Ель				0	0,000	66	5,273	0	0,000	0	0,000	0	0,000	461	33,680		
Пихта				659	32,164	2109	96,293	1450	85,616	132	8,239	0	0,000	6723	327,370		
Береза				0	0,000	0	0,000	66	2,966	0	0,000	0	0,000	791	39,677		
Осина				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	198	12,325		
Итого, шт				659	32,164	2175	101,566	1516	88,582	198	16,543	0	0,000	8370	439,680		
Итого, %				7,9	7,3	26,0	23,1	18,1	20,1	2,4	3,8	0	0,000	54,4	54,3		

Итого остается на выделе живых деревьев 2120,5 м3 45,7 % Итого подлежаит рубке на всей площади выдела 2519,5 м3 54,3 %

Полнога после вырубки деревьев 0,37

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	13	170	16	-	0.27

Филиал ФБУ «Госстанит»
Российский центр учета леса
Красноярского края
660036, г. Красноярск,
Академгородок, стр. 2
Тел: (391) 221-71-11 Факс: - 1-95

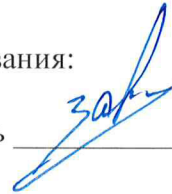
* - фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91.6962	55.7539	ЮЗ: 0	469
2-3	91.6979	55.7545	СЗ: 89	49
3-4	91.7011	55.7552	СЗ: 0	217
4-5	91.7011	55.751	ЮЗ: 89	210
5-6	91.7003	55.751	СЗ: 44	73
6-7	91.7003	55.753	СВ: 6	54
7-8	91.6969	55.7529	СВ: 57	130
8-1	91.6961	55.7534	СВ: 67	205

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

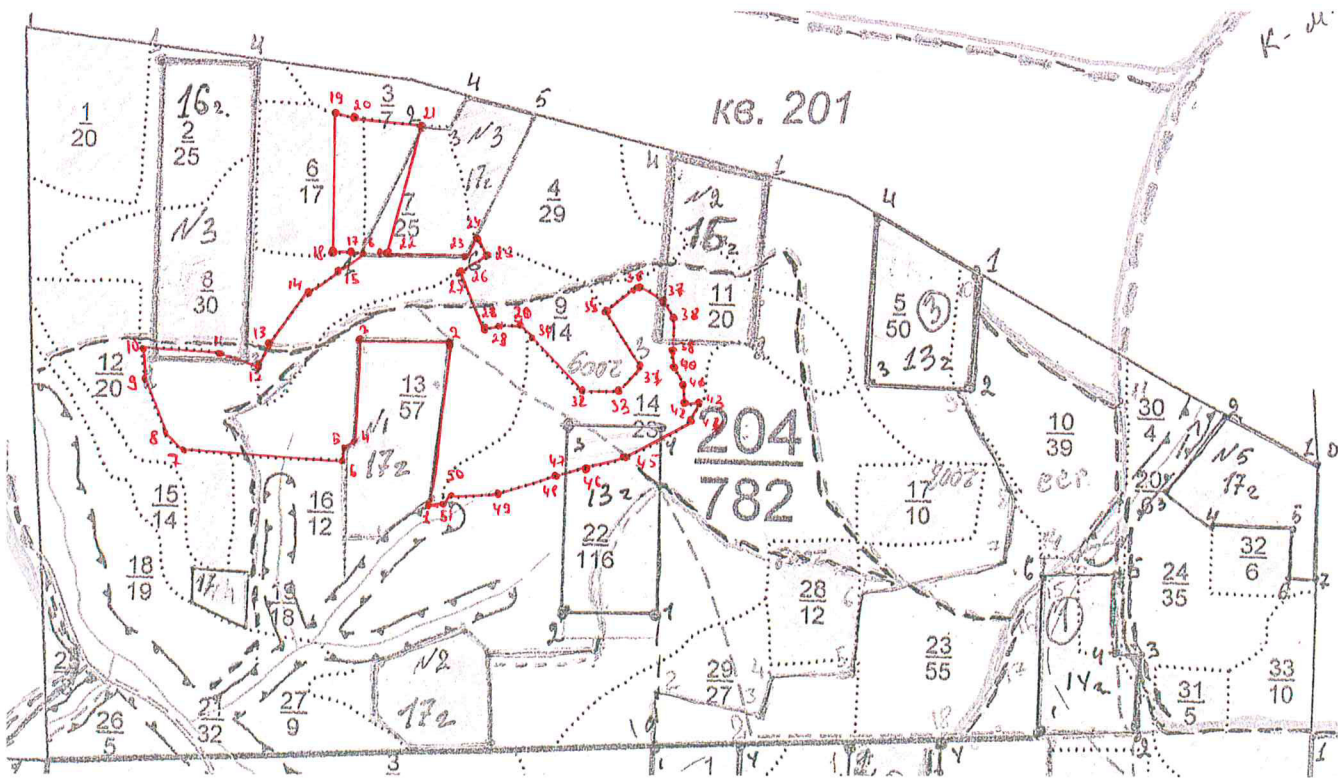


Дата составления документа: 18.09.2017г.

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	14	105	20	-	0.21
7	15	110	20	-	0.22
13	16	100	20	-	0.20
14	7	20	90	-	0.18

Филипп ФФУ «Ростов» 0.21
РОССИИ СМ. УЧ. ПЕША 0.22
Красноярского края»
660036, Е.К. Красноярск. 0.20
- 0.18
Академ. 1990-91-92 0.2
Тел.: (392) 333-11-11 Факс. - 1-95

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,71766	55,74731	СВ 3	510
2-3	91,71801	55,75188	СЗ 89	254
3-4	91,71396	55,75188	ЮЗ 3	266
4-5	91,71388	55,74950	ЮЗ 35	46
5-6	91,71348	55,74916	ЮЗ 05	74
6-7	91,71340	55,74849	СЗ 88	530
7-8	91,70497	55,74857	СЗ 65	81
8-9	91,70380	55,74887	СЗ 23	222
9-10	91,70236	55,75069	СЗ 09	100
10-11	91,70207	55,75158	ЮВ 87	275
11-12	91,70644	55,75150	ЮВ 67	124
12-13	91,70827	55,75107	СВ 20	64
13-14	91,70861	55,75162	СВ 33	210
14-15	91,71039	55,75321	СВ 51	132
15-16	91,71200	55,75397	СВ 42	104
16-17	91,71308	55,75468	З 90	37
17-18	91,71249	55,75467	ЮЗ 82	83
18-19	91,71118	55,75455	С 0	479
19-20	91,71103	55,75885	ЮВ 70	50
20-21	91,71178	55,75872	ЮВ 84	228
21-22	91,71541	55,75855	ЮЗ 11	456
22-23	91,71407	55,75452	ЮВ 88	284
23-24	91,71860	55,75448	СВ 26	100
24-25	91,71928	55,75529	ЮВ 36	74
25-26	91,72000	55,75476	ЮЗ 57	112
26-27	91,71851	55,75420	ЮВ 14	1
27-28	91,71851	55,75420	ЮВ 27	203
28-29	91,72004	55,75260	СВ 64	30
29-30	91,72047	55,75272	В 90	87
30-31	91,72186	55,75274	ЮВ 47	50
31-32	91,72244	55,75244	ЮВ 44	240
32-33	91,72513	55,75090	СВ 88	128
33-34	91,72717	55,75095	СВ 41	112
34-35	91,72830	55,75172	СЗ 34	217
35-36	91,72632	55,75332	СВ 50	125
36-37	91,72783	55,75406	ЮВ 69	98
37-38	91,72930	55,75375	ЮВ 21	89
38-39	91,72984	55,75302	ЮЗ 03	97
39-40	91,72979	55,75214	ЮВ 10	38
40-41	91,72990	55,75181	ЮВ 26	90
41-42	91,73055	55,75109	Ю 0	45
42-43	91,73056	55,75069	ЮВ 88	49
43-44	91,73134	55,75068	ЮЗ 23	67
44-45	91,73094	55,75012	ЮЗ 62	303
45-46	91,72673	55,74879	ЮЗ 76	177
46-47	91,72401	55,74838	ЮЗ 69	90
47-48	91,72269	55,74808	З 90	1
48-49	91,72269	55,74808	ЮЗ 75	144
49-50	91,72049	55,74772	ЮЗ 86	140
50-51	91,71827	55,74761	ЮЗ 16	24
51-1	91,71817	55,74740	ЮЗ 73	34

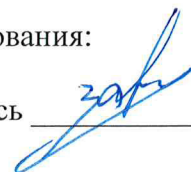
Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

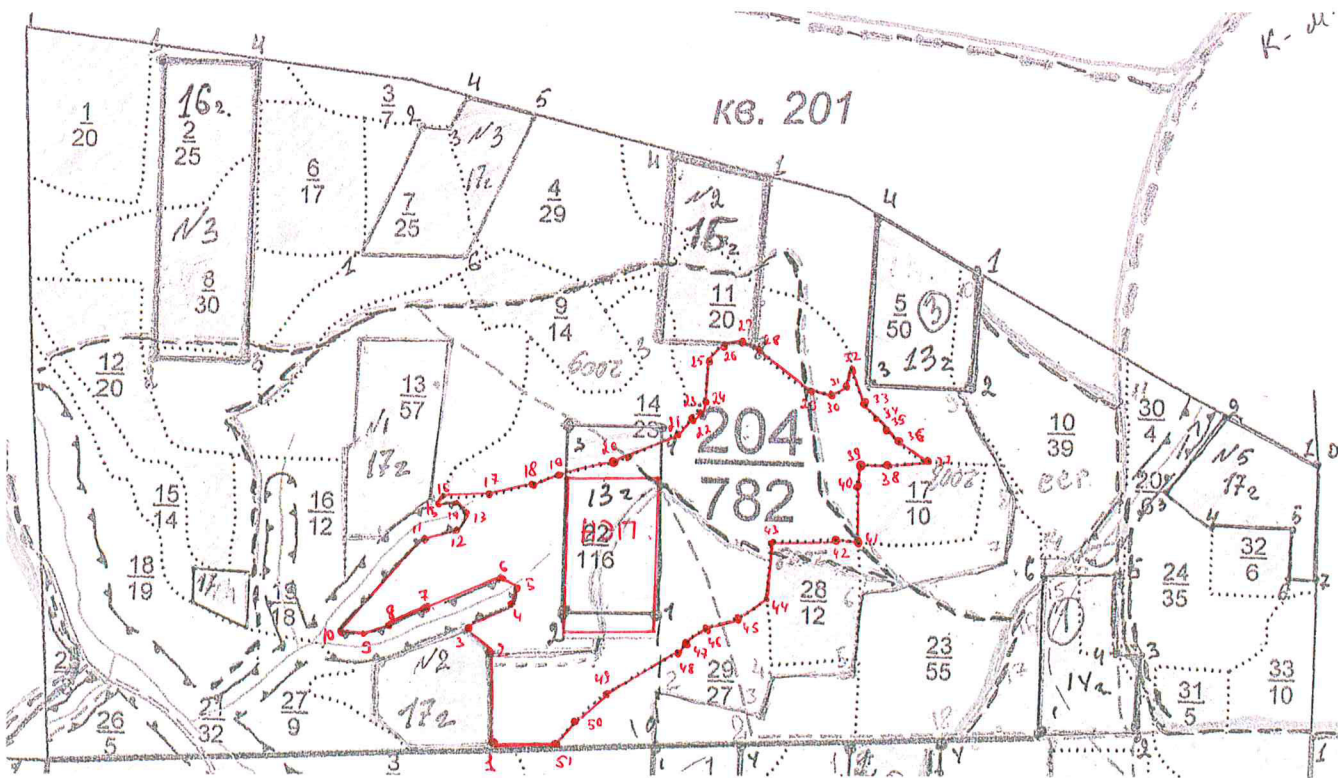
Дата составления документа: 18.09.2017г

Телефон: 8 (391)290-51-74



Абрис участка

M 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	10	100	20	-	0.20
				ФИЛИАЛ ФГУ «Россельхозцентр»	УПРАВЛЕНИЕ ГОС. НАДЗОРА

Филиал ФГУ «Росстатзащита
Российской Федерации защиты леса
Краснодарского края»

660036, г. КРАСНОЯРСК.

АКАДЕМИЧЕСКИЙ КОРПУС.2

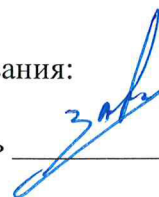
Тел.: (0 0) 2 2 2 - 7 1 - 7 факс. - 1 - 9 5

Номера	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,72119	55,74021	СЗ 3	308
2-3	91,72083	55,74297	СЗ 57	132
3-4	91,71904	55,74360	СВ 65	239
4-5	91,72246	55,74453	СВ 1	51
5-6	91,72245	55,74499	СЗ 48	61
6-7	91,72172	55,74535	ЮЗ 67	337
7-8	91,71684	55,74410	ЮЗ 63	116
8-9	91,71521	55,74361	ЮЗ 77	50
9-10	91,71443	55,74350	СЗ 87	67
10-11	91,71336	55,74352	СВ 42	410
11-12	91,71761	55,74632	СВ 74	118
12-13	91,71941	55,74663	СВ 16	73
13-14	91,71970	55,74726	СЗ 62	66
14-15	91,71876	55,74754	ЮЗ 69	40
15-16	91,71817	55,74740	СВ 16	24
16-17	91,71827	55,74761	СВ 86	140
17-18	91,72049	55,74772	СВ 75	144
18-19	91,72269	55,74808	СВ 69	90
19-20	91,72401	55,74838	СВ 76	177
20-21	91,72673	55,74879	СВ 62	303
21-22	91,73094	55,75012	СВ 23	67
22-23	91,73134	55,75068	СВ 60	14
23-24	91,73153	55,75075	СВ 23	20
24-25	91,73165	55,75091	СВ 6	138
25-26	91,73183	55,75214	СВ 48	55
26-27	91,73246	55,75248	СВ 72	44
27-28	91,73312	55,75260	ЮВ 83	24
28-29	91,73350	55,75258	ЮВ 54	249
29-30	91,73677	55,75131	ЮВ 77	94
30-31	91,73823	55,75113	СВ 56	64
31-32	91,73906	55,75146	СВ 6	81
32-33	91,73917	55,75218	ЮВ 18	110
33-34	91,73974	55,75124	ЮВ 33	73
34-35	91,74038	55,75070	ЮВ 54	38
35-36	91,74088	55,75050	ЮВ 35	44
36-37	91,74129	55,75018	ЮВ 50	158
37-38	91,74324	55,74929	ЮЗ 84	123
38-39	91,74130	55,74915	СЗ 89	84
39-40	91,73996	55,74916	ЮЗ 7	73
40-41	91,73984	55,74851	ЮВ 2	182
41-42	91,73999	55,74688	СЗ 87	76
42-43	91,73878	55,74691	ЮЗ 86	211
43-44	91,73544	55,74675	ЮЗ 2	186
44-45	91,73541	55,74508	ЮЗ 55	110
45-46	91,73399	55,74449	ЮЗ 70	106
46-47	91,73242	55,74415	ЮЗ 56	73
47-48	91,73147	55,74377	ЮЗ 34	31
48-49	91,73121	55,74353	ЮЗ 56	321
49-50	91,72700	55,74190	ЮЗ 44	157
50-51	91,72530	55,74086	ЮЗ 36	69
51-1	91,72468	55,74036	ЮЗ 86	220

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

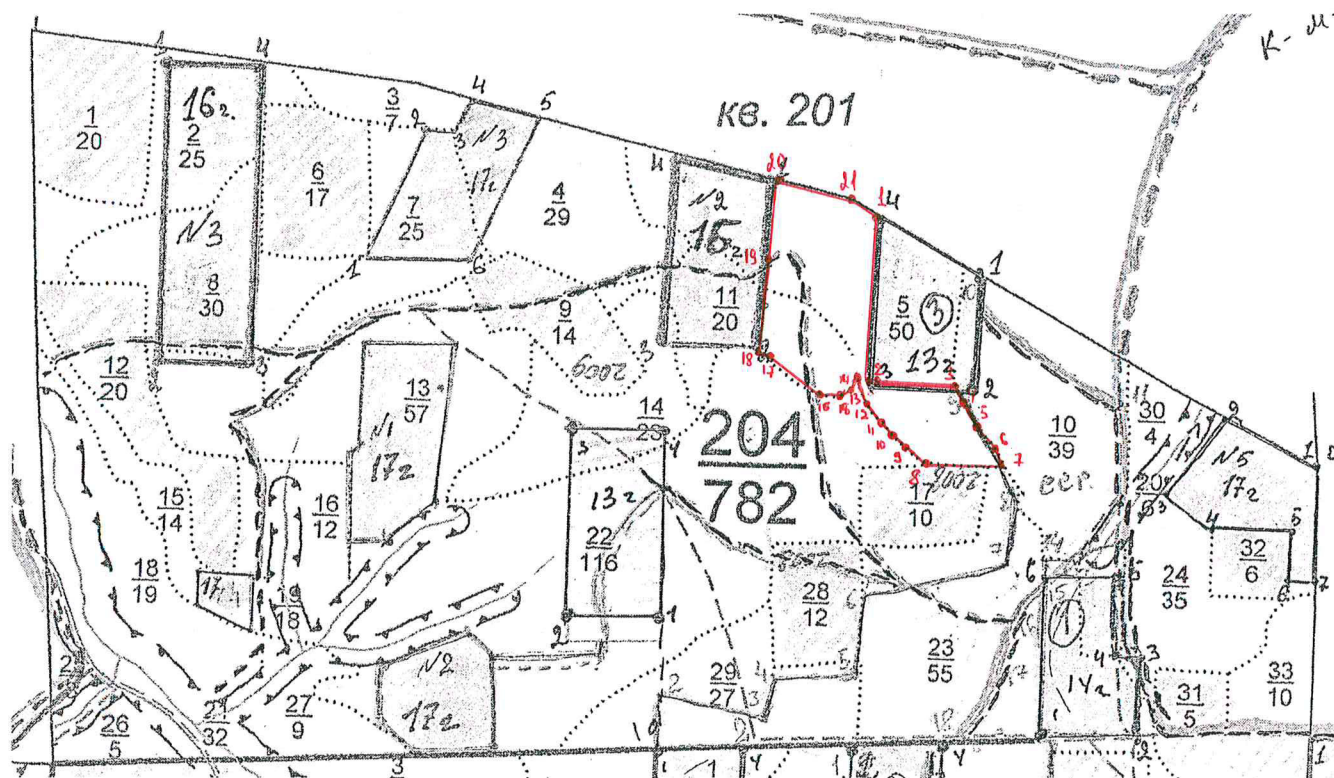


Дата составления документа: 18.09.2017г

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	9	130	16	-	0.21
5	11	170	14	-	0.24
11	8	110	20	-	0.22

Филиал ФБУ «Рослесзащита
Российский центр защиты леса
Красноярского края»

660036, г. Красноярск,

Академгородок 50А корпус 2
Тел.: (392) 201-71-71 Факс: (392) 201-71-95

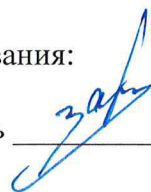
*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,73955	55,75678	ЮЗ 2	513
2-3	91,73936	55,75218	ЮВ 86	320
3-4	91,74446	55,75208	ЮВ 16	54
4-5	91,74472	55,75161	ЮВ 29	119
5-6	91,74567	55,75069	ЮВ 40	122
6-7	91,74694	55,74986	ЮВ 29	66
7-8	91,74746	55,74934	СЗ 88	278
8-9	91,74303	55,74938	СЗ 50	141
9-1	91,74129	55,75018	СЗ 35	44
10-11	91,74088	55,75050	СЗ 54	38
11-12	91,74038	55,75070	СЗ 33	73
12-13	91,73974	55,75124	СЗ 17	110
13-14	91,73917	55,75218	ЮЗ 6	81
14-15	91,73906	55,75146	ЮЗ 56	64
15-16	91,73823	55,75113	СЗ 77	94
16-17	91,73677	55,75131	СЗ 54	250
17-18	91,73350	55,75258	СЗ 83	17
18-19	91,73324	55,75260	СВ 2	233
19-20	91,73330	55,75469	СВ 4	330
20-21	91,73348	55,75767	ЮВ 77	322
21-22	91,73356	55,75764	ЮВ 62	68

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

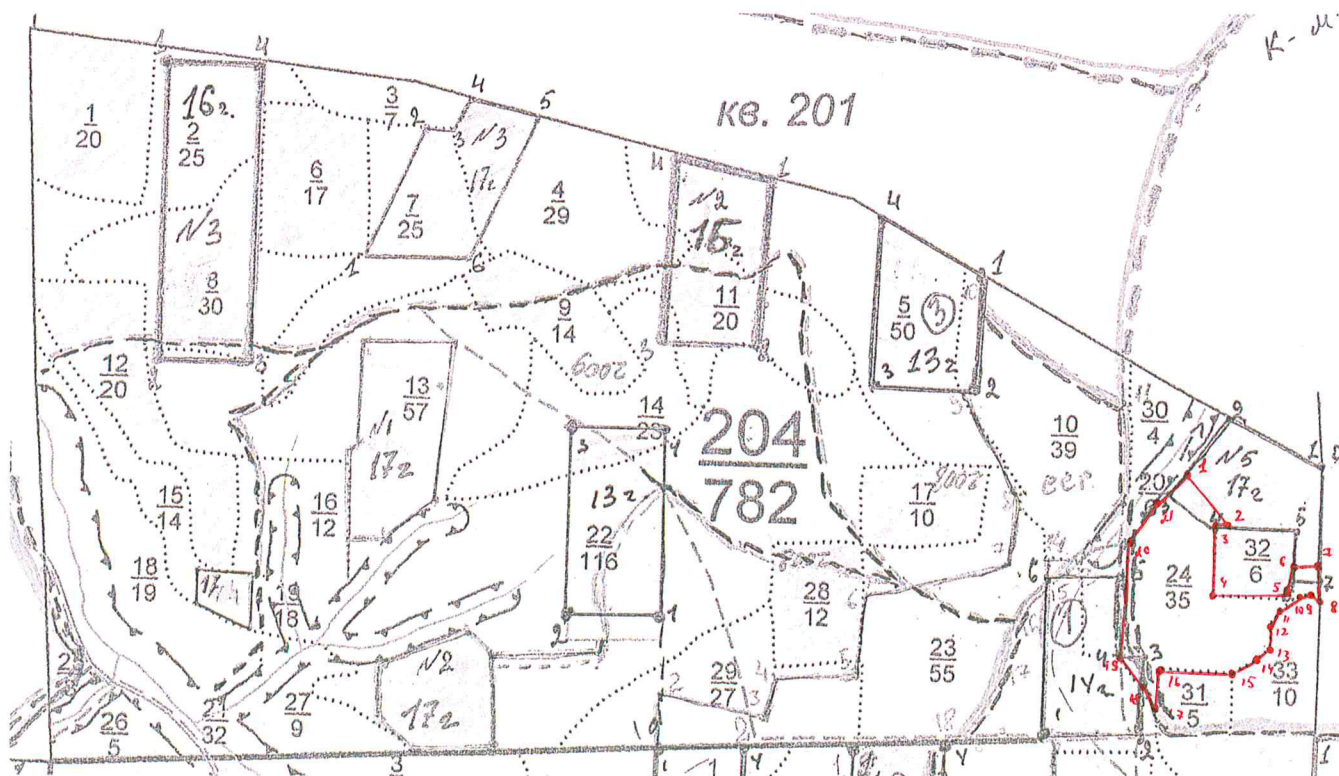


Дата составления документа: 18.09.2017г

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
24	5	110	20	-	0.22

Филиал ФГУ «Рос. с. л. н. ита
Российский центр защиты леса
Красноярского края»

660036, г. Красноярск,

Академгородок 50, корпус 2
Тел.: (391) 200-11-11 факс: (391) 200-11-95

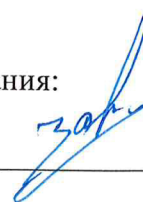
*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,75658	55,74961	ЮВ 33	233
2-3	91,75508	55,74841	З 0	17
3-4	91,75382	55,74720	Ю 0	222
4-5	91,75393	55,74373	В 90	253
5-6	91,75497	55,74293	СВ 2	113
6-7	91,75585	55,74235	СВ 89	92
7-8	91,75587	55,74362	ЮЗ 1	112
8-9	91,75961	55,74358	СЗ 56	21
9-10	91,76083	55,74407	ЮЗ 82	39
10-11	91,76152	55,74446	ЮЗ 58	72
11-1	91,76154	55,74514	ЮЗ 36	71
12-13	91,76217	55,74566	ЮЗ 2	76
13-14	91,76314	55,74601	ЮЗ 46	61
14-15	91,76374	55,74606	ЮЗ 56	94
15-16	91,76401	55,74596	СЗ 89	235
16-17	91,76401	55,74697	ЮЗ 2	141
17-18	91,76254	55,74693	СЗ 40	85
18-19	91,76251	55,74592	СЗ 35	110
19-20	91,75848	55,74589	СВ 1	386
20-21	91,75840	55,74788	СВ 31	156
21-1	91,75868	55,74789	СВ 37	164

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

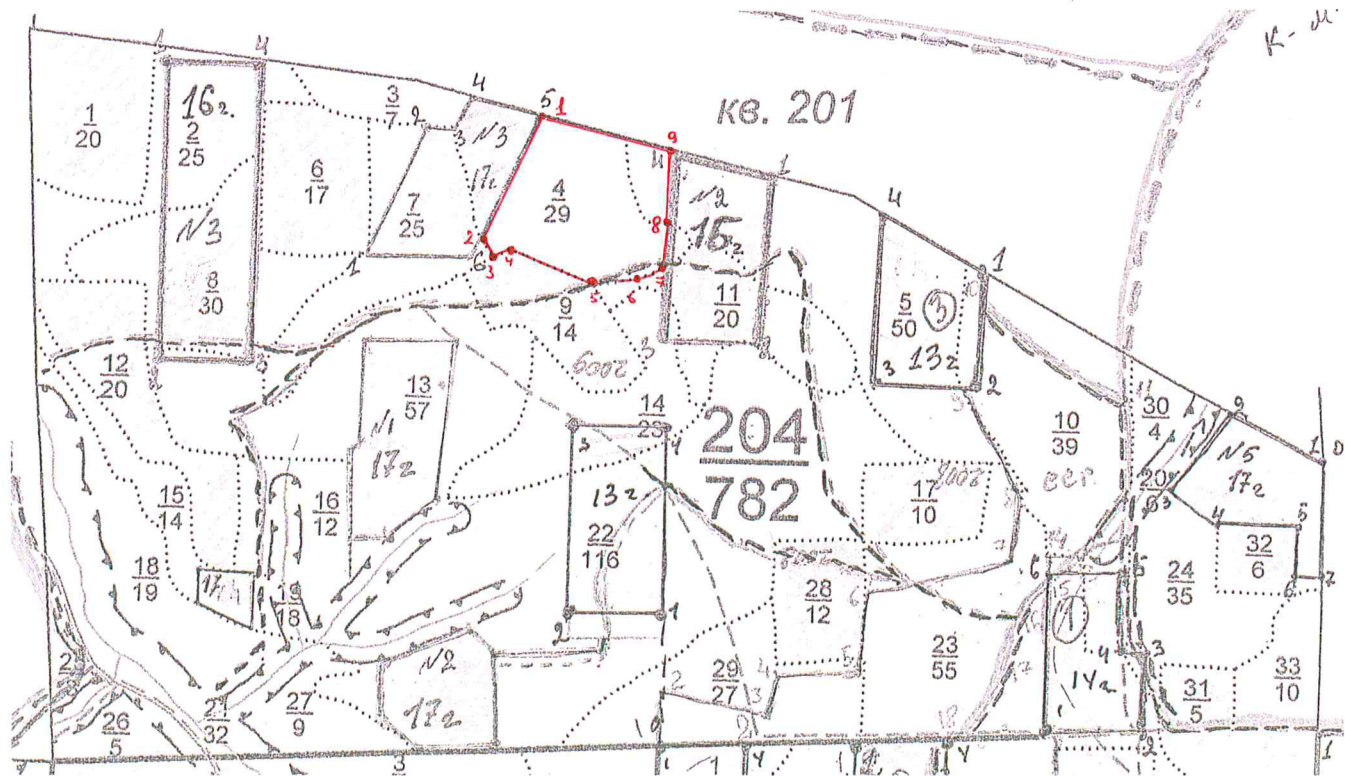


Дата составления документа: 18.09.2017г

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
4	6	105	20	-	0.21
5	12	100	20	-	0.20

Филиал ФБУ «Росстандарт»
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

660036, г.КРАСНОЯРСК,

Академгородок 50А корпус 2
Тел. (391) 222-11-11 Факс: (391) 222-11-95

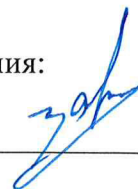
*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,72216	55,75900	ЮЗ 21	452
2-3	91,71927	55,75529	ЮВ 42	74
3-4	91,72000	55,75476	СВ 62	58
4-5	91,72084	55,75498	ЮВ 73	306
5-6	91,72538	55,75401	СВ 72	172
6-7	91,72804	55,75438	СВ 53	94
7-8	91,72930	55,75484	СЗ 8	375
8-1	91,72915	55,75594	СЗ 82	430

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

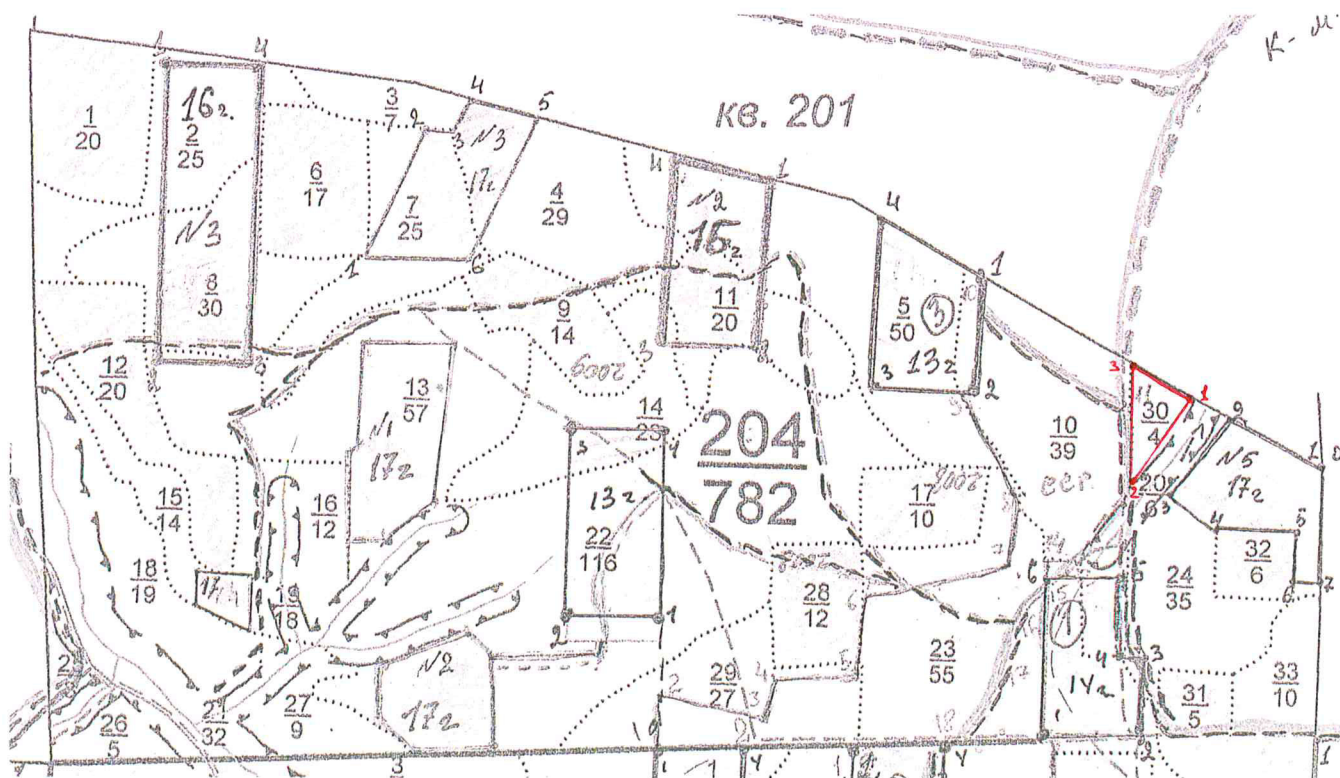


Дата составления документа: 18.09.2017г

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
30	4	135	16	-	0.22

Филиал ФБУ «Росгосзащита
Российской Федерации
Красноярского края»

660036, г.Красноярск,

Академгородок ГО, корпус 2
Тел: (392) 221-11-11, факс: 221-11-95

* - фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,75677	55,75171	ЮЗ 32	350
2-3	91,75383	55,74901	СЗ 2	410
3-4	91,75350	55,75266	ЮВ 61	200

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

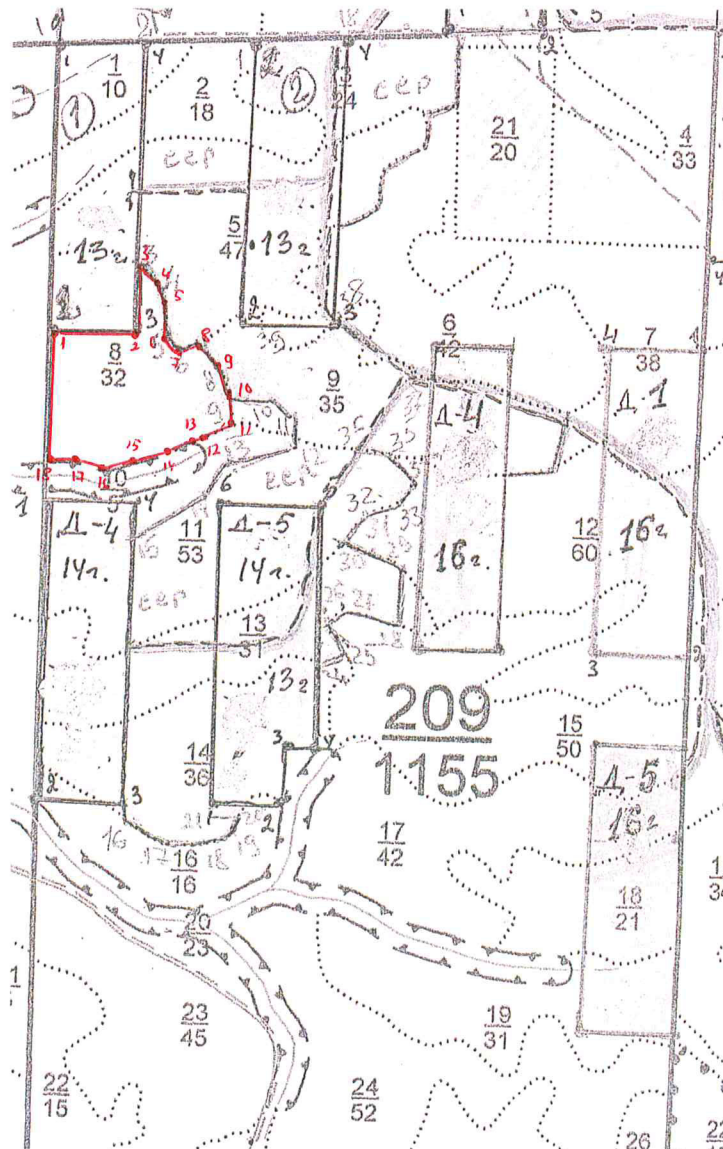


Дата составления документа: 18.09.2017г

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
8	3	115	20	-	0.23

Филиал ФГУ «Россельхозцентр»
Российская Федерация, Республика
Красноярского края

660036, г.КРАСНОЯРСК.

Академгородок БФ Корпус 2
Тел.: (392) 211-11-11 Факс: (392) 211-11-11

*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,73354	55,72801	СВ 88	283
2-3	91,73568	55,72838	СЗ 2	238
3-4	91,73686	55,72863	ЮВ 51	94
4-5	91,73774	55,72893	ЮВ 21	72
5-6	91,73807	55,72894	ЮВ 6	125
6-7	91,74001	55,72951	ЮВ 40	37
7-8	91,73973	55,73054	СВ 70	70
8-9	91,73908	55,73128	ЮВ 47	103
9-10	91,73788	55,73190	ЮВ 24	92
10-11	91,73683	55,73168	ЮВ 8	115
11-12	91,73644	55,73193	ЮЗ 63	137
12-13	91,73619	55,73305	ЮЗ 88	21
13-14	91,73576	55,73365	ЮЗ 60	65
14-15	91,73458	55,73417	ЮЗ 70	79
15-16	91,73475	55,73203	ЮЗ 74	140
16-1	91,73354	55,72801	СЗ 77	111
17-18	91,73568	55,72838	ЮЗ 88	90
18-1	91,73686	55,72863	СЗ 0	415

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

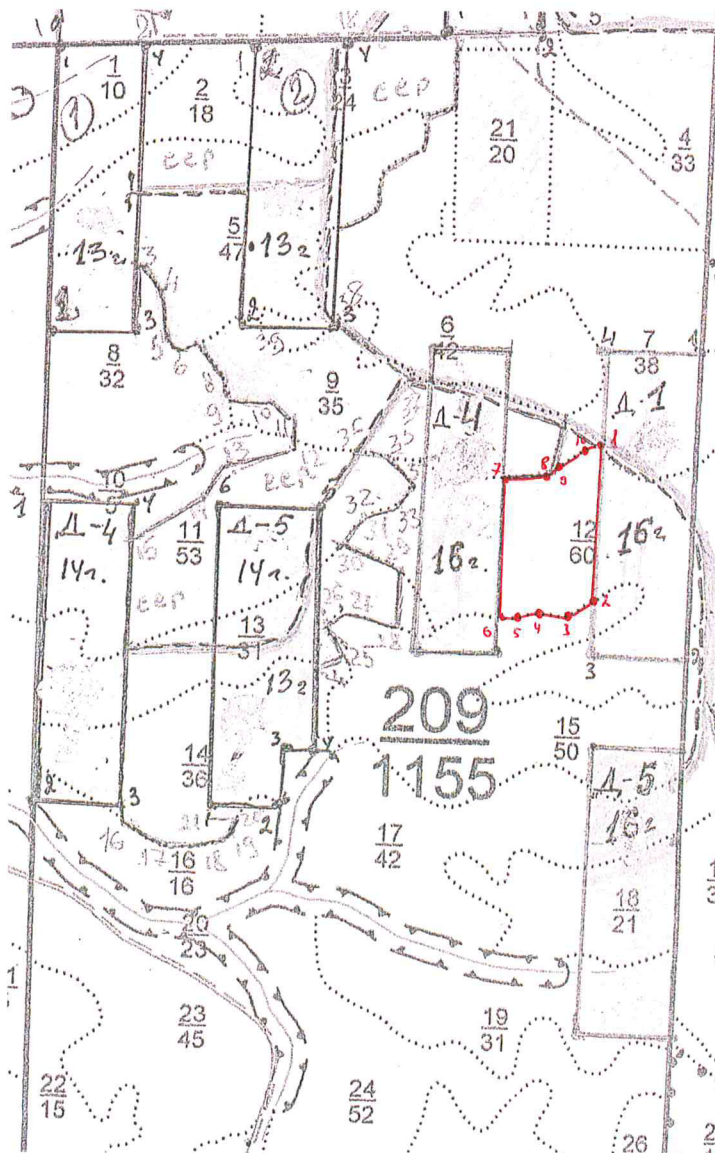
ФИО, должность: инженер лесопатолог Зарубицкий А.И. Подпись 

Дата составления документа: 18.09.2017г

Телефон: 8 (391)290-51-74

Абрис участка

M 1:10000*



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	2	100	20	-	0.20
			Фонд ФБУ «Росгосзащита»		

Филиал ФГУ «Росгосзащита
Российский центр защиты леса
Красноярского края»
660036, г.Красноярск,
Академгородок 50А Корп/С.2
Тел: (391) 233-11-01 Факс: = 1-95

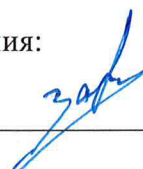
*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,75920	55,72953	ЮЗ 1	520
2-3	91,75925	55,72486	ЮЗ 55	99
3-4	91,75796	55,72435	СЗ 88	123
4-5	91,75600	55,72437	ЮЗ 75	57
5-6	91,75513	55,72423	СЗ 89	39
6-7	91,75451	55,72423	С 0°	471
7-1	91,75437	55,72846	СВ 86	112
8-9	91,75615	55,72856	СВ 73	32
9-10	91,75664	55,72865	СВ 56	143
10-1	91,75850	55,72938	СВ 71	47

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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

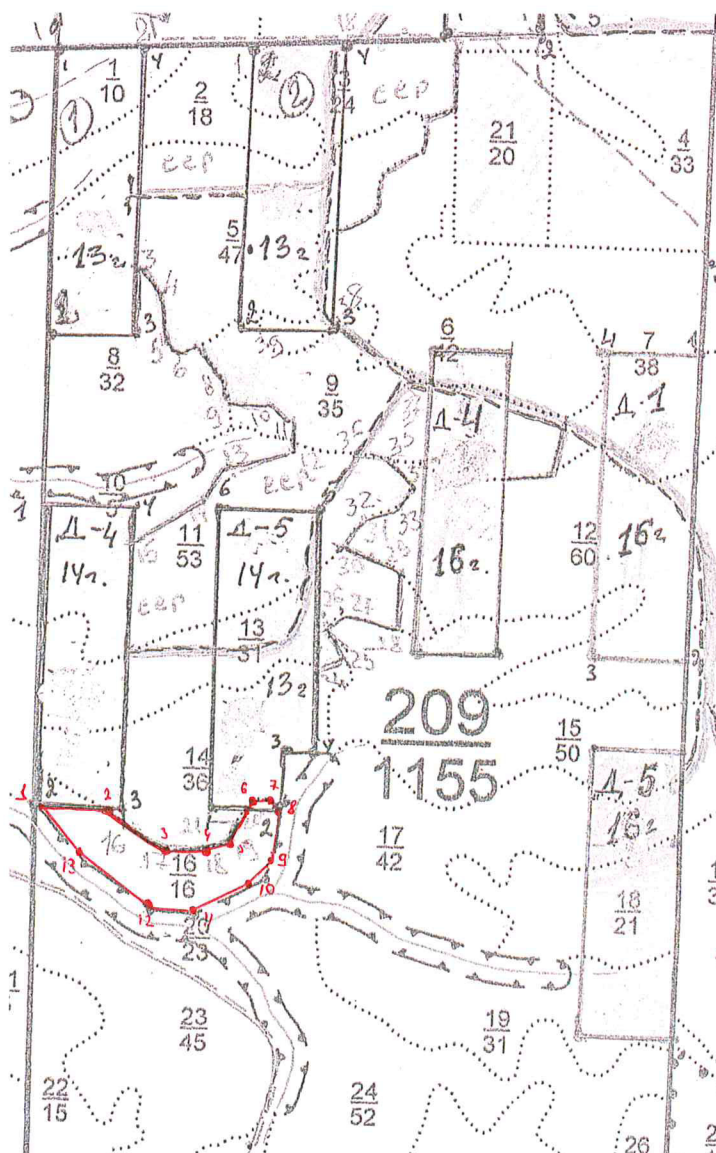


Дата составления документа: 18.09.2017г

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
16	1	110	20	-	0.22

ФИЛИАЛ ФБУ «РС С-АЧИТА»
РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ЛЕСА
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
660036, г.КРАСНОЯРСК.
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОРПУС.2»
Тел: (391) 211-1111 Факс: (391) 211-1111

*- фактический 1:25000

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	91,73081	55,71808	ЮВ 89	218
2-3	91,73338	55,71660	ЮВ 56	225
3-4	91,73704	55,71518	ЮВ 86	148
4-5	91,73931	55,71508	СВ 69	101
5-6	91,74280	55,71616	СВ 18	130
6-7	91,74335	55,71689	СВ 86	76
7-8	91,74355	55,71822	ЮВ 60	46
8-9	91,74291	55,71843	ЮЗ 6	148
9-10	91,74171	55,71837	ЮЗ 24	89
10-11	91,74111	55,71726	ЮЗ 62	250
11-12	91,73962	55,71693	СЗ 84	143
12-13	91,73727	55,71700	СЗ 55	279
13-1	91,73427	55,71810	СЗ 43	231

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

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



Дата составления документа: 18.09.2017г

Телефон: 8 (391)290-51-74

[illegible]

		: N :Пло- :Состав. Подрост, но: Я. Вы- : Эле- : Воз- Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип :Полн:Запас сыро- ра- : ст. : Кл: Запас на выделе, МЗ : :вы- :шадь, :длесок покров, поч: :со- :мент: : : :ас:уп: : : :ота : леса, МЗ :ас: :															
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



: N	Пло-	Состав	Подрост, по:	Я:Вы-	Эле-	Воз:Вы-	Ди:Кл:Гр:Во:	Тип	Полн:Запас	сырораст.	:Кл:Запас	на выделе, МЗ	:							
вы-	шадь,	длесок	покров, поч:	со-мент:	:	:ас:ул:	:	:	ота:	леса, МЗ	ас:	:	:							
де-	ва, рельеф,	особенн:	Р:та	:	ра	со-ам:с	па:ни:	леса	:	:	с:су-	ре-еди-	захламлен.Хозяйственные							
ла:	га	ости	выдела.Отмет:	:ле-	:	:	:	:	Сухм:	на:общий:	в т.ч:	хо-:	нич-							
:	:	ка о порослевом	:У:я-	са	ст	та	ет:во:во:те:	:	а пл:	:	по	то:стоя:	дин:ных:							
:	:	происх.Наимен.кат:	ру-	:	:	:	эр:эр:	ТЛУ	оща-:	1	на	сос-ва:	:							
:	:	ег.незалес.земель:	С:са-	:	:	:	р	ас:ас:т	дей:	:	тав-рн:	(ста:	:де-							
:	:	Хар.лесных культур	:	:	:	:	та:та:	:	сече:	га	выдел:ляю-	ос:ро-	:ревь:							
:	:	Кадастров.оценка	:	:	:	:	:	:	ний:	:	шим	ти:го):	:ев:							
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9:10:11:12:	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24

28	12,0	6П1Б1К2ОС+В	1	20	П	90	19	24	5	3	3	РТ	0,3	100	1200	720	1	240	480	
		Б				20	24									120	1			
		К				120	20	28								120	1			
		ОС				90	22	30								240	3			
		подрост: 8П1Е1К (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: СМК СПР МАЛ РЕДКИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ,4-Й КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																		
		почва:СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
29	27,0	3П2Е2К2ОС1Б	1	23	П	130	23	26	7	4	3	РТКТ	0,6	230	6210	1863	1	810	810	
		Е				24	28									1242	1			
		К				180	23	52								1242	1			
		ОС				90	24	32								1242	3			
		Б				23	26									621	3			
		подрост: 6П2Е2К (20) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: СПР СМК Р СРЕДНИЙ																		
		,4-Й КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																		
		почва:СИЛЬНОПОДОЛИСТ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
30	4,0	6П2Е1К1ОС+В	1	23	П	130	23	26	7	4	3	РТКТ	0,7	270	1080	648	2	80	120	
		Е				24	32									216	1			
		К				220	23	44								108	1			
		ОС				90	24	32								108	3			
		подрост: 8П1Е1К (30) 3,0 м, 4,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: СМК МАЛ СПР ГУСТОЙ																		
		,4-Й КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																		
		почва:СИЛЬНОПОДОЛИСТ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
31	5,0	5ОС2БЗП	1	2	ОС	5	2		1	1	3	РТ	0,4	5	25	12	4	50	150	
		Б				2										5				
		П				10	1,5									8				
		подлесок: МАЛ СПР Р РЕДКИЙ																		
		МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ,4-Й КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ																		
		почва:СЕРЫЕ ЛЕСНЫЕ,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
32	6,0	вырубка- 10 г.																		
		пней 250 шт/га,диаметр 26 см ,ВЕЙНИКОВЫЕ																		
		единичные деревья																		
		8П1Б1ОС																		
		П				90	21	22		3		РТКТ		40		1	60	192	180	
		Б				22	26									3		24		
		ОС				22	28									3		24		

УХОД ЗА СОХР.



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

1. Место выявления повреждений КГБУ «Козульское лесничество».

Жуковское участковое лесничество, квартал №209 выдел №8,12,16
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Усыхание хвои, свежий и старый сухостой, сильные смоляные потёки на
стволах, наличие полиграфа белопихтового уссурийского

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

12. Повреждена древесная порода Пихта

13. Примерная площадь повреждения 108,0 га

14. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

И.о. лесничего Козульского участкового лесничества Мелюков Д.Н.

Контактный телефон (адрес) 8(39154) 2-11-14

 Подпись

10.09.2017 г. Дата

Проверил: Зам руководителя КГБУ «Козульское лесничество»



Пермяков А.П.

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

1. Место выявления повреждений КГБУ «Козульское лесничество».
Жуковское участковое лесничество, квартал №204 выдел №2,4,5,6,8,11,13,14,22,24,30
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Усыхание хвои, свежий и старый сухостой, сильные смоляные потёки на
стволах, наличие полиграфа белопихтового уссурийского

(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 248,0 га

11. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

И.о. лесничего Козульского участкового лесничества Мелюков Д.Н.

Контактный телефон (адрес) 8(39154) 2-11-14

 Подпись

10.09.2017 г. Дата

Проверил: Зам руководителя КГБУ «Козульское лесничество»



Пермяков А.П.

