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

Дата «30» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 296
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный ☐
Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Богучанское	-	99	2	9,0
Богучанское	-	99	3	26,0
Богучанское	-	99	4ч.2	62,4
Богучанское	-	99	9	20,0
Богучанское	-	99	10	39,0
Богучанское	-	99	11	11,0
Богучанское	-	99	18	9,0
Богучанское	-	99	19	6,0
Богучанское	-	99	20	8,0
Богучанское	-	99	23	10,0
Богучанское	-	100	9	11,0
Богучанское	-	100	11	14,0
Богучанское	-	100	12	119,0
Богучанское	-	100	14	10,0
Богучанское	-	100	15	18,0
Богучанское	-	100	16	26,0
Богучанское	-	100	17	101,0
Богучанское	-	100	18	15,0
Богучанское	-	100	19	5,0
Богучанское	-	100	21ч.2	6,0
Богучанское	-	100	22ч.2	1,0
Итого				526,4

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 371,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности - 1996 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к акту.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☑

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), подсочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, губкой сосновой, губкой лиственничной, трутовиком настоящим, трутовиком осиновым ложным), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	5,7-16,2	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	4,0-15,6	Единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	7,7-19,6	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	5,0-17,8	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 ¾)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ¾; более ¾)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	С	5	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	3/4	30	3/4	30
	С	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	-	-	1/4	20	1/4	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	3/4	30	3/4	30
	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	10	2/4	10	2/4	10
	Е	50	40	3/4	30	3/4	30
	Е	75	40	более 3/4	50	более 3/4	50
	П	25	10	1/4	10	1/4	5
	П	25	10	2/4	10	2/4	5
	П	50	40	3/4	30	3/4	30
	П	75	40	более 3/4	50	более3/4	60
	К	25	10	1/4	10	1/4	5
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	2/4	20	2/4	10
	Б	10	5	3/4	30	3/4	30
	Б	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50
	Ос	-	-	1/4	10	1/4	10
	Ос	-	-	2/4	20	2/4	10
	Ос	10	5	3/4	30	3/4	30
	Ос	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	1,9-9,0	Единичная
Губка сосновая	Сосна	1,6-3,6	Единичная
Губка лиственничная	Лиственница	2,0-11,8	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	12,5-39,3	Единичная

2.3 Выборке подлежит **49,1 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 17,4 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 2,7 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 21,6 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 7,4 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 99 выделе 2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 99 выделе 3 лп/в. 1 – 0,24, квартале 99 выделе 4ч.2 лп/в. 1 – 0,23, квартале 99 выделе 9 лп/в. 1 – 0,24, квартале 99 выделе 10 лп/в. 1 – 0,24, квартале 99 выделе 11 лп/в. 1 – 0,24, квартале 99 выделе 18 лп/в. 1 – 0,24, квартале 99 выделе 19 лп/в. 1 – 0,25, квартале 99 выделе 20 лп/в. 1 – 0,24, квартале 99 выделе 23 лп/в. 1 – 0,24, квартале 100 выделе 9 лп/в. 1 – 0,24, квартале 100 выделе 11 лп/в. 1 – 0,23, квартале 100 выделе 12 лп/в. 1 – 0,24, квартале 100 выделе 12 лп/в. 2 – 0,24, квартале 100 выделе 12 лп/в. 3 – 0,24, квартале 100 выделе 14 лп/в. 1 – 0,31, квартале 100 выделе 15 лп/в. 1 – 0,24, квартале 100 выделе 16 лп/в. 1 – 0,23, квартале 100 выделе 17 лп/в. 1 – 0,24, квартале 100 выделе 17 лп/в. 2 – 0,24, квартале 100 выделе 18 лп/в. 1 – 0,24, квартале 100 выделе 19 – 0,23, квартале 100 выделе 21ч.2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 100 выделе 22ч.2 лп/в. 1 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: для сосны, лиственницы, осины – 0,3, для ели – 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
Богучанское	-	99	2 лп/в. 1	9,0	ССР	7,3	Л	1241	До 2020 года
Богучанское	-	99	3 лп/в. 1	26,0	ССР	17,5	С	3850	
Богучанское	-	99	4ч.2 лп/в. 1	62,4	ССР	62,2	Л	11818	
Богучанское	-	99	9 лп/в. 1	20,0	ССР	18,0	Ос	3240	
Богучанское	-	99	10 лп/в. 1	39,0	ССР	22,5	Ос	4725	
Богучанское	-	99	11 лп/в. 1	11,0	ССР	0,6	Л	120	
Богучанское	-	99	18 лп/в. 1	9,0	ССР	3,7	С	814	
Богучанское	-	99	19 лп/в. 1	6,0	ССР	3,7	Е	629	
Богучанское	-	99	20 лп/в. 1	8,0	ССР	7,3	Л	1314	
Богучанское	-	99	23 лп/в. 1	10,0	ССР	0,9	Л	189	
Богучанское	-	100	9 лп/в. 1	11,0	ССР	8,0	С	2160	
Богучанское	-	100	11 лп/в. 1	14,0	ССР	1,3	С	351	
Богучанское	-	100	12 лп/в. 1	119,0	ССР	1,2	Л	264	
Богучанское	-	100	12 лп/в. 2		ССР	12,0	Л	2640	
Богучанское	-	100	12 лп/в. 3		ССР	46,7	Л	10274	
Богучанское	-	100	14 лп/в. 1	10,0	ССР	7,1	Е	1349	
Богучанское	-	100	15 лп/в. 1	18,0	ССР	14,0	Л	3220	
Богучанское	-	100	16 лп/в. 1	26,0	ССР	19,1	С	4393	
Богучанское	-	100	17 лп/в. 1	101,0	ССР	19,1	Л	4202	
Богучанское	-	100	17 лп/в. 2		ССР	75,9	Л	16698	
Богучанское	-	100	18 лп/в. 1	15,0	ССР	13,5	Ос	3105	
Богучанское	-	100	19	5,0	ССР	5,0	Л	1050	
Богучанское	-	100	21ч.2 лп/в. 1	6,0	ССР	4,0	Л	880	
Богучанское	-	100	22ч.2 лп/в. 1	1,0	ССР	0,7	Ос	126	
Итого:				526,4		371,3		78652	

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

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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 2006 г.;

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

Дата проведения обследований «09» 07 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» _____ Шур С.В.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» _____ Дьяченко В.А.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Сахаров _____ Сахаров А.А.

Мастер леса Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» _____ Атаманов Е.Ю.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Богучанского лесничество» Шипило Г.И.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	99	2	9,0	Эксплуатационные				3Л1С2Е1П2Б1ОС	Л	150	26	30	БРЗМ	В2	0,7	3	260		
										С		24	28							
										Е		21	22							
										П		21	22							
										Б	90	20	20							
										ОС		22	22							
Ф	2016	99	2	9,0			1	7,3	3Л2С2П1Е2ОС+Б	Л	170	26	32	БРЗМ	В2	0,4	3	150+20	1	0,42
										С		24	28							
										П		22	24							
										Е		22	24							
										ОС	110	23	24							
										Б										
ТО	1996	99	3	26,0					7С2Л1Б	С	130	24	28	БРЗМ	В2	0,5	3	250		
										Л		27	28							
										Б		19	18							
Ф	2016	99	3	26,0			1	17,5	7С2Л1ОС+Б+П	С	150	24	28	БРЗМ	В2	0,4	3	200+20	1	0,32
										Л		27	32							
										ОС		21	24							
										Б										
										П										

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	99	4	63,0	Эксплуатационные				4Л3С1Е2Б+ОС+П	Л	140	27	30	БРЗМ	В2	0,7	2	260		
										С		23	28							
										Е		20	20							
										Б	80	19	18							
										ОС										
										П										
Ф	2016	99	4ч.2	62,4			1	62,2	4Л3С1П2ОС+Е+Б	Л	160	27	32	БРЗМ	В2	0,4	2	180+10	1	0,36
										С		23	28							
										П		21	24							
										ОС	100	23	28							
										Е										
										Б										
ТО	1996	99	9	20,0					9Б1ОС	Б	70	18	16	БРОС	В2	0,7	3	130		
										ОС		19	20							
Ф	2016	99	9	20,0			1	18,0	6ОС2Б2С+Л	ОС	90	21	28	БРОС	В2	0,5	3	150+30	1	0,29
										Б		20	20							
										С		20	20							
										Л										
ТО	1996	99	10	39,0					5ОС3Б1Л1Е	ОС	70	22	24	ОС	В2	0,7	2	210		
										Б		20	20							
										Л	140	26	28							
										Е		22	24							
Ф	2016	99	10	39,0			1	22,5	5ОС1Б2С1Л1П+Е	ОС	90	23	28	ОС	В2	0,5	3	180+30	1	0,30
										Б		21	24							
										С	160	24	32							
										Л		26	32							
										П	90	21	20							
										Е										
ТО	1996	99	11	11,0					4ОС3Б2С1Е	ОС	70	20	22	ОС	В2	0,6	3	180		
										Б		19	20							
										С	150	24	28							
										Е		22	22							

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2016	99	11	11,0	Эксплуатационные		1	0,6	3Л4ОС1Б1С1П+Е	Л	170	23	32	ОС	В2	0,5	3	180+20	1	0,60
										ОС	90	22	28							
										Б		21	20							
										С		25	28							
										П		21	20							
										Е										
ТО	1996	99	18	9,0					5С1Л2Е2Б	С	130	26	28	БРОС	В2	0,4	2	200		
										Л		27	28							
										Е		22	22							
										Б	80	20	20							
Ф	2016	99	18	9,0			1	3,7	5С1Л2П2ОС+Е+Б	С	150	26	28	БРОС	В2	0,4	3	210+10	1	0,32
										Л		27	32							
										П		22	24							
										ОС	90	24	32							
										Е										
										Б										
ТО	1996	99	19	6,0					4Е1С1П4Б	Е	120	21	22	ХВЗМ	В2	0,7	4	230		
										С		25	26							
										П		17	18							
										Б	90	19	20							
Ф	2016	99	19	6,0			1	3,7	4Е2П1С2Б1ОС+Л	Е	140	23	24	ХВЗМ	В2	0,4	3	150+20	1	0,34
										П		21	20							
										С		23	28							
										Б	90	20	20							
										ОС		24	28							
										Л										
ТО	1996	99	20	8,0					3Л1С2Е2П1ОС1Б	Л	140	24	24	БРЗМ	В2	0,7	3	240		
										С		24	28							
										Е		20	20							
										П		19	20							
										ОС	100	24	28							
										Б		22	22							

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2016	99	20	8,0	Эксплуатационные		1	7,3	3Л1С2Е2П1ОС1Б	Л	160	24	28	БРЗМ	В2	0,5	3	150+30	1	0,40
										С		24	28							
										Е		21	24							
										П		20	20							
										ОС	120	24	28							
										Б		22	24							
ТО	1996	99	23	10,0					3Л2Е4ОС1Б	Л	170	26	26	БРЗМ	В2	0,6	3	230		
										Е	130	20	20							
										ОС	95	25	26							
										Б		21	20							
Ф	2016	99	23	10,0			1	0,9	3Л2Е2П3ОС+Б	Л	190	25	28	БРЗМ	В2	0,5	3	190+20	1	0,90
										Е	150	22	24							
										П		21	20							
										ОС	110	24	28							
										Б										
ТО	1996	100	9	11,0					7С1Л1Е1ОС+Б+П	С	150	24	28	БРЗМ	В2	0,6	3	300		
										Л		26	28							
										Е	130	20	20							
										ОС	90	24	28							
										Б										
										П										
Ф	2016	100	9	11,0			1	8,0	7С1Л1Е1ОС+Б+П	С	170	24	32	БРЗМ	В2	0,5	3	250+20	1	0,30
										Л		26	32							
										Е	150	21	24							
										ОС	110	24	36							
										Б										
										П										
ТО	1996	100	11	14,0					7С1Л1Е1ОС+Б+П	С	150	24	28	БРЗМ	В2	0,6	3	300		
										Л		26	28							
										Е	130	20	20							
										ОС	90	24	28							
										Б										
										П										

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2016	100	11	14,0	Эксплуатационные		1	1,3	7С1Л1Е1ОС+Б+П	С	170	24	32	БРЗМ	В2	0,5	3	250+20	1	1,3
										Л		26	32							
										Е	150	21	24							
										ОС	110	24	36							
										Б										
										П										
ТО	1996	100	12	119,0					2Л1С1Е1П3ОС2Б	Л	170	27	26	БРЗМ	В2	0,7	2	260		
										С	100	24	24							
										Е	130	21	22							
										П		20	20							
										ОС	90	25	28							
										Б		22	22							
Ф	2016	100	12	119,0			1	1,2	2Л1С1Е1П3ОС2Б	Л	190	27	32	БРЗМ	В2	0,5	2	190+30	1	1,2
										С	120	24	28							
										Е	150	21	24							
										П		20	24							
										ОС	110	25	36							
										Б		22	24							
Ф	2016	100	12	119,0			2	12,0	2Л1С1Е1П3ОС2Б	Л	190	27	32	БРЗМ	В2	0,5	2	190+30	1	0,48
										С	120	24	28							
										Е	150	21	24							
										П		20	24							
										ОС	110	25	36							
										Б		22	24							
Ф	2016	100	12	119,0			3	46,7	2Л1С1Е1П3ОС2Б	Л	190	27	32	БРЗМ	В2	0,5	2	190+30	1	0,40
										С	120	24	28							
										Е	150	21	24							
										П		20	24							
										ОС	110	25	36							
										Б		22	24							
ТО	1996	100	14	10,0					4Е1П1С4Б	Е	110	21	22	ОСРТ	В2	0,6	3	190		
										П	80	17	18							
										С	110	24	26							
										Б	80	18	18							

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2016	100	14	10,0	Эксплуатационные		1	7,1	4Е2П1С3Б+ОС	Е	130	22	24	ОСРТ	В2	0,5	3	170+20	1	0,30
										П	100	19	20							
										С	130	24	28							
										Б	90	20	20							
										ОС										
ТО	1996	100	15	18,0					2Л1С1Е1П2Б3ОС	Л	170	27	26	БРЗМ	В2	0,7	2	260		
										С	100	24	24							
										Е	130	21	22							
										П		20	20							
										Б	90	22	22							
										ОС		25	28							
Ф	2016	100	15	18,0			1	14,0	3Л2С2П3ОС+Б+Е	Л	190	27	28	БРЗМ	В2	0,5	2	200+30	1	0,40
										С	120	24	28							
										П	150	21	24							
										ОС	90	25	32							
										Б										
										Е										
ТО	1996	100	16	26,0					4С2Л2Е1П1Б	С	130	25	28	БРЗМ	В2	0,5	3	250+40		
										Л		26	26							
										Е		23	22							
										П		22	22							
										Б	80	21	20							
Ф	2016	100	16	26,0			1	19,1	4С2Л2П1Е1ОС+Б	С	150	25	32	БРЗМ	В2	0,4	3	210+20	1	0,34
										Л		26	28							
										П		23	24							
										Е		23	24							
										ОС	100	23	32							
										Б										
ТО	1996	100	17	101,0					3Л2Е1П2Б2ОС	Л	170	27	26	БРЗМ	В2	0,7	2	270		
										Е	130	22	22							
										П		21	22							
										Б	80	23	22							
										ОС		25	26							

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Ф	2016	100	17	101,0	Эксплуатационные		1	19,1	3Л2Е1П3Б1ОС+С+К	Л	190	27	32	БРЗМ	В2	0,5	2	190+30	1	0,42
										Е	150	23	28							
										П		21	24							
										Б	100	23	24							
										ОС		25	32							
										С										
										К										
Ф	2016	100	17	101,0			2	75,9	3Л2Е1П3Б1ОС+С+К	Л	190	27	32	БРЗМ	В2	0,5	2	190+30	1	0,36
										Е	150	23	28							
										П		21	24							
										Б	100	23	24							
										ОС		25	32							
										С										
										К										
ТО	1996	100	18	15,0					5ОС2Б1Л1Е1П+К	ОС	90	24	28	ОС	В2	0,7	2	240		
										Б		20	20							
										Л	180	26	28							
										Е	120	22	24							
										П		22	24							
										К										
Ф	2016	100	18	15,0			1	13,5	7ОС2Л1П+Е+К+С	ОС	110	25	36	ОС	В2	0,5	2	200+30	1	0,30
										Л	200	26	32							
										П	140	23	28							
										Е										
										К										
										С										
ТО	1996	100	19	5,0					4Л1К2Е1П2ОС	Л	160	24	24	БРЗМ	В2	0,6	3	220		
										К	130	23	26							
										Е		20	22							
										П		20	22							
										ОС	100	24	28							
Ф	2016	100	19	5,0					4Л1С2П1Е2ОС+К	Л	180	24	28	БРЗМ	В2	0,5	3	190+20	1	0,38
										С		23	28							
										П	150	21	24							
										Е		21	24							
										ОС	120	24	28							
										К										

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	100	21	58,0	Эксплуатационные				3Л1С1П1Е1С2Б1ОС+К	Л	180	27	28	БРЗМ	В2	0,8	2	280		
										С		24	28							
										П	90	16	16							
										Е		16	16							
										С		20	22							
										Б		21	20							
										ОС	90	23	26							
										К										
Ф	2016	100	21ч.2	6,0			1	4,0	3Л2П1С3ОС1Б	Л	200	27	36	БРЗМ	В2	0,5	2	190+30	1	0,32
										П	90	20	20							
										С	120	23	24							
										ОС		23	36							
										Б	90	19	20							
ТО	1996	100	22	11,0					6ОС2П1К1С	ОС	50	16	16	БРРТ	В2	0,8	3	140		
										П		14	14							
										К		14	16							
										С		15	16							
Ф	2016	100	22ч.2	1,0			1	0,7	5ОС2С2П1Л+К	ОС	100	21	32	БРРТ	В2	0,5	3	150+30	1	0,70
										С		22	28							
										П	90	19	20							
										Л	120	24	32							
										К										

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» _____ Сахаров А.А.

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

Лесничий Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество» _____ Шур С.В.

Мастер леса Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество» _____ Атаманов Е.Ю.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество» _____ Шипило Г.И.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Богучанское

Лесничество (лесопарк): Богучанское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятие	
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га		Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
99	2	9,0	Эксплуатационные		1	7,3	3Л2С2П1Е2Ос+Б*	Л	170*	26	32*	брзм	0,4*	3	150+20*	100	31,3	17,6	10,3	10,6	5,9	15,8	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	68,7	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, ложный осиновый трутовик	40,8	ССР	7,3
								С	170*	24	28					30	26,2	17,9	11,2	3,7	0,0	26,1	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0		73,8		44,7		
								П	170*	22*	24*					13	36,4	21,1	7,0	0,0	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		63,6		35,5		
								Е	170*	22*	24*					17	29,9	22,2	10,9	0,0	0,0	28,9	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0		70,1		37,0		
								Ос	110*	23*	24*					16	19,6	23,3	20,1	21,8	0,0	8,6	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0		80,4		37,0		
								Б								6	31,4	31,4	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0		68,6		18,6		
Итого																**182**	**29,7**	**19,1**	**11,2**	**8,7**	**3,5**	**18,8**	**0,0**	**9,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**40,0**		
99	3	26,0			1	17,5	7С2Л1Ос+Б+Ц*	С	150*	24	28	брзм	0,4*	3	200+20*	101	20,3	18,5	19,4	5,0	4,3	23,2	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней	79,7	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, ложный осиновый трутовик, нарушение технологии подсочки	41,8	ССР	17,5
								Л	150*	27	32*					17	18,4	26,4	14,6	0,0	0,0	34,1	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0		81,6		40,6		
								Ос	90*	21*	24*					11	11,0	27,1	20,7	20,6	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		89,0		41,2		
								Б								4	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0		0,0		
								П								7	55,4	14,8	10,7	0,0	0,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,6		19,1		
Итого																**140**	**21,4**	**20,8**	**17,9**	**5,0**	**3,0**	**24,3**	**0,0**	**7,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,9**		

99	4ч.2	62,4	Эксплуатационные		1	62,2	4Л3С1П2Ос+Е+Б*	Л	160*	27	32*	брзм	0,4*	2	180+10*	100	27,7	18,9	8,6	8,9	2,6	24,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, заужение ширины межкарровых ремней	72,3	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, ложный осиновый трутовик, нарушение технологии подсочки	44,8	ССР	62,2
								С	160*	23	28					36	25,5	18,2	13,6	8,0	0,0	28,7	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		74,5		42,7		
								П	160*	21*	24*					16	37,2	20,2	11,2	0,0	0,0	24,8	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0		62,8		31,4		
								Ос	100*	23*	28*					19	29,9	20,1	9,8	27,1	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0		70,1		40,2		
								Е								5	43,2	18,8	13,7	0,0	0,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		56,8		24,3		
								Б								9	47,4	23,7	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	0,0		52,6		19,3		
Итого																**185**	**29,0**	**19,0**	**10,1**	**9,4**	**1,5**	**22,1**	**0,0**	**8,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**41,9**		
99	9	20,0			1	18,0	6Ос2Б2С+Л*	Ос	90*	21*	28*	брос	0,5*	3	150+30*	100	8,4	23,0	16,3	24,0	0,0	22,3	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	91,6	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	52,3	ССР	18,0
								Б	90*	20*	20*					27	40,1	27,6	10,7	5,4	0,0	5,4	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0		59,9		21,6		
								С	90*	20*	20*					22	9,9	24,7	16,9	22,0	4,5	17,5	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0		90,1		48,5		
								Л								7	0,0	0,0	25,6	28,2	0,0	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0		74,4		
Итого																**156**	**10,4**	**21,3**	**16,9**	**22,6**	**0,6**	**22,6**	**0,0**	**5,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,4**		
99	10	39,0			1	22,5	5Ос1Б2С1Л1П+Е*	Ос	90*	23*	28*	ос	0,5*	3	180+30*	100	8,5	24,9	18,2	23,4	0,0	20,2	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	91,5	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	48,4	ССР	22,5
								Б	90*	21*	24*					28	29,0	37,1	11,3	0,0	0,0	13,1	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0		71,0		22,6		
								С	160*	24*	32*					33	5,0	13,8	12,6	24,0	5,9	28,1	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0		95,0		68,6		
								Л	160*	26	32*					18	4,3	19,5	15,1	31,2	0,0	24,4	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0		95,7		61,1		
								П	90*	21*	20*					20	28,5	26,5	4,9	14,1	0,0	14,1	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0		71,5		40,1		
								Е								10	41,7	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	0,0		58,3		35,0		
Итого																**209**	**10,3**	**22,8**	**15,1**	**22,0**	**1,2**	**21,2**	**0,0**	**7,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,8**		
99	11	11,0			1	0,6	3Л4Ос1Б1С1П+Е*	Л	170*	23*	32*	ос	0,5*	3	180+20*	108	3,7	35,6	15,9	28,1	0,0	14,7	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	96,3	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	44,8	ССР	0,6
								Ос	90*	22*	28*					62	5,9	17,4	14,8	28,4	0,0	24,4	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		94,1		61,9		
								Б	90*	21*	20					23	23,4	43,6	13,5	0,0	0,0	6,5	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0		76,6		19,5		
								С	90*	25*	28					37	8,0	14,3	14,8	27,1	5,3	25,1	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0		92,0		62,9		
								П	90*	21*	20*					22	24,5	22,8	6,1	12,1	6,1	12,1	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0		75,5		46,6		
								Е								12	33,9	34,6	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0		66,1		31,5		
Итого																**264**	**7,0**	**27,2**	**14,6**	**26,0**	**1,1**	**18,5**	**0,0**	**5,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,2**		

99	18	9,0	Эксплуатационные		1	3,7	5С1Л2П2Ос+Е+Б*	С	150*	26	28	брос	0,4	3	210+10*	100	12,6	17,6	23,9	11,1	5,1	22,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней	87,4	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак, ложный осиновый трутовик, нарушение технологии подсочки	45,9	ССР	3,7
								Л	150*	27	32*					14	31,8	15,7	15,7	0,0	0,0	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		68,2		36,8		
								П	150*	22*	24*					15	32,7	29,6	2,4	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		67,3		35,3		
								Ос	90*	24	32*					12	30,7	30,7	19,3	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		69,3		19,3		
								Е								5	32,5	43,2	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		67,5		0,0		
								Б								2	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0		
Итого																**148**	**20,3**	**20,6**	**20,3**	**9,0**	**3,2**	**21,8**	**0,0**	**4,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**38,8**		
99	19	6,0			1	3,7	4Е2П1С2Б1Ос+Л*	Е	140*	23*	24*	хвзм	0,4*	3	150+20*	102	33,9	16,0	10,9	5,2	2,6	22,8	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	66,1	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, ложный осиновый трутовик	39,2	ССР	3,7
								П	140*	21*	20*					20	20,3	21,1	10,3	10,4	0,0	31,9	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		79,7		48,3		
								С	140*	23*	28*					16	29,0	19,4	11,1	0,0	0,0	34,1	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0		71,0		40,5		
								Б	90	20*	20					20	58,3	24,6	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,7		0,0		
								Ос	90*	24*	28*					12	38,1	17,4	17,3	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		61,9		27,2		
								Л								4	47,0	26,5	0,0	0,0	0,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		53,0		26,5		
Итого																**174**	**34,1**	**17,9**	**11,5**	**6,7**	**1,6**	**21,7**	**0,0**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**36,5**		
99	20	8,0			1	7,3	3Л1С2Е2П1Ос1Б	Л	160*	24	28*	брзм	0,5*	3	150+30*	100	17,0	14,1	8,0	15,1	7,2	25,6	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	83,0	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, смоляной рак, ложный осиновый трутовик	60,9	ССР	7,3
								С	160*	24	28					24	27,6	14,1	12,0	9,2	0,0	27,9	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0		72,4		46,3		
								Е	160*	21*	24*					43	16,0	13,4	18,2	13,7	4,6	25,4	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0		84,0		52,4		
								П	160*	20*	20					45	21,5	14,5	15,8	14,7	5,4	19,5	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0		78,5		48,2		
								Ос	120*	24	28					46	28,9	19,8	10,9	18,1	0,0	10,3	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		71,1		40,4		
								Б	120*	22	24*					21	24,8	24,8	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	40,8	0,0	0,0	0,0		75,2		40,8		
Итого																**279**	**20,9**	**15,7**	**11,4**	**13,9**	**4,2**	**20,9**	**0,0**	**13,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,0**		
99	23	10,0			1	0,9	3Л2Е2П3Ос+Б*	Л	190*	25*	28*	брзм	0,5*	3	190+20*	201	22,0	13,8	8,1	9,6	7,9	28,8	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	78,0	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, ложный осиновый трутовик	56,1	ССР	0,9
								Е	150*	22*	24*					62	26,4	16,6	8,0	9,0	4,3	26,7	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		73,6		49,0		
								П	150*	21*	20*					56	31,9	13,9	3,0	8,6	6,8	22,2	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0		68,1		51,2		
								Ос	110*	24*	28*					122	26,6	17,9	9,7	19,9	0,0	11,7	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0		73,4		45,8		
								Б								31	32,0	20,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0	0,0		68,0		41,2		
Итого																**472**	**25,1**	**15,5**	**8,0**	**11,6**	**4,9**	**22,1**	**0,0**	**12,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,4**		

100	9	11,0	Эксплуатационные		1	8,0	7С1Л1Е1Ос+Б+П	С	170*	24	32*	брзм	0,5*	3	250+20*	102	11,6	12,8	15,3	18,0	11,5	23,4	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней	88,4	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак, ложный осиновый трутовик, нарушение технологии подсочки	60,3	ССР	8,0
								Л	170*	26	32*					17	27,1	17,9	10,3	0,0	0,0	31,3	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0		72,9		44,7			
								Е	150*	21*	24*					13	34,6	13,0	5,3	0,0	0,0	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		65,4		47,1			
								Ос	110*	24	36*					16	34,6	25,4	13,2	13,4	0,0	0,0	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0		65,4		26,8			
								Б								4	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			
								П								4	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			
Итого																**156**	**19,9**	**14,7**	**13,5**	**13,8**	**7,7**	**22,1**	**0,0**	**8,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,9**			
100	11	14,0			1	1,3	7С1Л1Е1Ос+Б+П	С	170*	24	32*	брзм	0,5*	3	250+20*	206	11,5	13,1	15,2	17,0	13,2	22,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола), заужение ширины межкарровых ремней	88,5	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак, ложный осиновый трутовик, нарушение технологии подсочки	60,2	ССР	1,3
								Л	170*	26	32*					40	26,6	17,6	9,3	0,0	0,0	32,4	0,0	14,1	0,0	0,0	0,0		73,4		46,5			
								Е	150*	21*	24*					34	32,2	12,8	10,1	0,0	0,0	44,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		67,8		44,9			
								Ос	110*	24	36*					36	21,6	17,7	11,3	26,6	0,0	11,4	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0		78,4		49,4			
								Б								10	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		20,0		0,0			
								П								9	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			
Итого																**335**	**19,6**	**14,2**	**12,9**	**13,7**	**8,0**	**23,5**	**0,0**	**8,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**53,3**			
100	12	119,0			1	1,2	2Л1С1Е1П3Ос2Б	Л	190*	27	32*	брзм	0,5*	2	190+30*	169	20,4	10,0	8,0	11,3	12,9	26,6	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	79,6	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик	61,6	ССР	1,2
								С	120*	24	28*					43	24,0	14,6	15,8	4,9	0,0	26,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0		76,0		45,6			
								Е	150*	21	24*					38	26,6	14,8	6,4	0,0	0,0	28,7	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0		73,4		52,2			
								П	150*	20	24*					31	31,2	19,2	8,1	0,0	0,0	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		68,8		41,5			
								Ос	110*	25	36*					77	34,7	19,5	10,1	18,8	0,0	9,2	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0		65,3		35,7			
								Б	110*	22	24*					70	26,8	13,6	7,4	0,0	0,0	33,5	0,0	18,7	0,0	0,0	0,0		73,2		52,2			
Итого																**428**	**25,7**	**13,8**	**9,0**	**9,5**	**5,6**	**24,6**	**0,0**	**11,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,5**			
100	12	119,0			2	12,0	2Л1С1Е1П3Ос2Б	Л	190*	27	32*	брзм	0,5*	2	190+30*	100	16,7	12,1	8,8	12,5	14,1	25,9	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	83,3	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик	62,4	ССР	12,0
								С	120*	24	28*					26	21,3	17,9	16,2	7,9	0,0	20,6	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0		78,7		44,6			
								Е	150*	21	24*					22	27,3	17,2	8,4	0,0	0,0	27,4	0,0	19,7	0,0	0,0	0,0		72,7		47,1			
								П	150*	20	24*					17	30,2	23,3	11,4	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		69,8		35,1			
								Ос	110*	25	36*					39	34,3	17,8	8,8	20,8	0,0	10,7	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0		65,7		39,1			
								Б	110*	22	24*					42	21,8	14,8	12,5	0,0	0,0	31,4	0,0	19,5	0,0	0,0	0,0		78,2		50,9			
Итого																**246**	**22,7**	**15,2**	**10,2**	**10,5**	**6,3**	**23,7**	**0,0**	**11,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,9**			

| | | |

100	17	101,0	Эксплуатационные		1	19,1	3Л2Е1П3Б1Ос+С+К*	Л	190*	27	32*	брзм	0,5*	2	190+30*	100	17,8	9,6	6,3	17,8	9,1	24,7	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	82,2	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, ложный осиновый трутовик, настоящий трутовик	66,3	ССР	19,1
								Е	150*	23*	28*					57	29,5	20,5	8,8	0,0	0,0	24,3	0,0	16,9	0,0	0,0	0,0				41,2						
								П	150*	21	24*					31	26,3	13,1	10,4	0,0	0,0	29,1	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0				50,2						
								Б	100*	23	24*					40	34,0	17,8	8,1	0,0	0,0	19,6	0,0	20,5	0,0	0,0	0,0				40,1						
								Ос	100*	25	32*					25	30,8	19,4	12,2	21,4	0,0	12,2	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0				37,6						
								С								10	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				40,0						
								К								7	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				44,1						
Итого																**270**	**26,8**	**13,6**	**7,7**	**9,7**	**3,7**	**24,2**	**0,0**	**14,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,9**						
100	17	101,0			2	75,9	3Л2Е1П3Б1Ос+С+К*	Л	190*	27	32*	брзм	0,5*	2	190+30*	100	4,1	32,2	15,6	25,9	0,0	18,9	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	95,9	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, трутовик ложный осиновый	48,1	ССР	75,9
								Е	150*	23*	28*					51	11,3	20,4	12,0	21,2	8,2	20,6	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0				56,3						
								П	150*	21	24*					32	21,8	14,5	12,5	13,7	15,8	9,2	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0				51,2						
								Б	100*	23	24*					38	26,7	20,6	10,9	8,0	0,0	17,9	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0				41,8						
								Ос	100*	25	32*					29	5,6	24,5	14,9	18,6	0,0	29,3	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0				55,0						
								С								13	0,0	13,7	15,6	24,2	6,8	24,2	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0				70,7						
								К																						0,0						
Итого																**263**	**8,1**	**26,1**	**14,4**	**21,8**	**2,8**	**20,2**	**0,0**	**6,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,4**						
100	18	15,0			1	13,5	7Ос2П1П+Е+К+С*	Ос	110*	25*	36*	ос	0,5*	2	200+30*	100	8,2	31,1	16,9	16,4	0,0	19,6	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	91,8	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, трутовик ложный осиновый	43,8	ССР	13,5
								Л	200*	26	32*					25	5,7	19,4	0,0	38,8	0,0	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				74,9						
								П	140*	23*	28*					38	19,1	18,5	11,7	12,3	8,4	21,6	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0				50,7						
								Е								14	17,6	19,8	8,1	16,2	8,1	16,2	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0				54,5						
								К								7	23,5	27,9	16,2	0,0	0,0	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				32,4						
								С								6	0,0	15,5	15,5	34,5	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				69,0						
Итого																**190**	**9,7**	**25,7**	**12,1**	**20,8**	**1,5**	**24,1**	**0,0**	**6,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,5**						
100	19	5,0					4Л1С2П1Е2Ос+К*	Л	180*	24	28*	брзм	0,5*	3	190+20*	101	22,4	10,4	8,4	14,0	11,6	20,3	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной	77,6	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, ложный осиновый трутовик	58,8	ССР	5,0
								С	180*	23*	28*					27	28,0	14,9	12,3	0,0	0,0	29,9	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0				44,8						
								П	150*	21*	24*					41	24,5	14,6	11,0	11,1	11,1	16,6	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0				49,9						
								Е	150*	21*	24*					16	26,2	13,3	7,4	13,3	13,3	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				53,1						
								Ос	120*	24	28					27	28,0	17,3	9,0	20,9	0,0	15,9	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0				45,7						
								К								4	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				53,7						
Итого																**216**	**24,9**	**12,7**	**9,1**	**12,6**	**8,5**	**21,1**	**0,0**	**11,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**53,3**						

100	21ч.2	6,0			1	4,0	3Л2П1С3Ос1Б*	Л	200*	27	36*					100	6,9	27,5	22,5	28,0	0,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	93,1	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	43,1	ССР	4,0
								П	90	20*	20*					54	19,4	13,7	8,1	19,9	8,0	20,9	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		80,6		58,8		
								С	120*	23*	24*	брзм	0,5*	2	190+30*	31	13,1	11,4	13,0	24,3	7,3	19,5	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0		86,9		62,5		
								Ос	120*	23	36*					49	13,5	11,1	13,3	20,0	0,0	27,6	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0		86,5		62,1		
								Б	90	19*	20					19	32,4	31,8	7,2	0,0	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0		67,6		28,6		
Итого																**253**	**11,8**	**20,1**	**16,7**	**23,7**	**2,0**	**19,2**	**0,0**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,4**		
100	22ч.2	1,0			1	0,7	5Ос2С2П1Л+К*	Ос	100*	21*	32*					115	6,3	25,8	19,2	23,1	0,0	17,1	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	93,7	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, губка лиственничная, рак смоляной, губка сосновая, трутовик ложный осиновый	48,7	ССР	0,7
								С	100*	22*	28*					55	12,6	12,0	14,1	27,4	5,8	22,3	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		87,4		61,3		
								П	90*	19*	20*	бррт	0,5*	3	150+30*	58	16,0	17,8	10,6	20,2	7,6	17,8	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		84,0		55,6		
								Л	120*	24*	32*					30	4,6	18,5	16,6	37,5	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		95,4		60,3		
								К								7	38,7	43,6	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		61,3		0,0		
Итого																**265**	**9,0**	**21,3**	**16,7**	**25,6**	**2,0**	**18,8**	**0,0**	**6,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**53,0**		
Всего		526,4														**15,8**	**21,6**	**13,5**	**17,4**	**2,7**	**21,6**	**0**	**7,4**	**0**	**0**	**0**						
Сплошная санитарная рубка (ССР)																**15,8**	**21,6**	**13,5**	**17,4**	**2,7**	**21,6**	**0**	**7,4**	**0**	**0**	**0**				**49,1**	**ССР**	**371,3**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края» Дьяченко В.А.

Мастер леса Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество» Атаманов Е.Ю.

Лесничий Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество» Шур С.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество» Шипило Г.И.

Дата составления документа 26.09.2017 г. Телефон 8 (391) 290-51-74

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Богучанского участкового лесничества КГБУ "Богучанское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
99	2	7,3	Сосна	7,613	5,214	3,250	1,078	0,000	7,578	0,000	4,328	0,000	29,061
			Ель	5,110	3,789	1,860	0,000	0,000	4,936	0,000	1,390	0,000	17,085
			Пихта	4,137	2,399	0,782	0,000	0,000	4,032	0,000	0,000	0,000	11,350
			Лиственница	35,509	20,023	11,541	12,045	6,709	17,955	0,000	9,681	0,000	113,463
			Береза	1,321	1,321	0,782	0,000	0,000	0,000	0,000	0,782	0,000	4,206
			Осина	3,181	3,789	3,250	3,546	0,000	1,390	0,000	1,078	0,000	16,234
99	3	17,5	Сосна	73,281	66,828	69,617	17,992	15,531	83,617	0,000	33,523	0,000	360,391
			Пихта	12,688	3,391	2,461	0,000	0,000	4,375	0,000	0,000	0,000	22,914
			Лиственница	15,805	22,695	12,469	0,000	0,000	29,313	0,000	5,578	0,000	85,859
			Береза	4,156	4,156	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,313
			Осина	4,156	10,227	7,766	7,766	0,000	7,766	0,000	0,000	0,000	37,680
99	4ч.2	62,2	Сосна	103,667	73,776	55,289	32,309	0,000	116,625	0,000	24,534	0,000	406,201
			Ель	24,534	10,712	7,775	0,000	0,000	13,822	0,000	0,000	0,000	56,844
			Пихта	43,886	23,843	13,131	0,000	0,000	29,199	0,000	7,775	0,000	117,834
			Лиственница	337,262	229,622	105,049	108,850	31,446	291,994	0,000	113,861	0,000	1218,083
			Береза	26,262	13,131	5,356	0,000	0,000	0,000	0,000	10,712	0,000	55,462
			Осина	56,153	37,666	18,487	50,797	0,000	0,000	0,000	24,534	0,000	187,637
99	9	18,0	Сосна	8,379	20,979	14,338	18,745	3,848	14,897	0,000	3,848	0,000	85,034
			Лиственница	0,000	0,000	15,641	17,255	0,000	28,303	0,000	0,000	0,000	61,200
			Береза	20,793	14,338	5,586	2,793	0,000	2,793	0,000	5,586	0,000	51,890
			Осина	35,566	96,952	68,462	101,172	0,000	94,097	0,000	25,324	0,000	421,572
99	10	22,5	Сосна	10,125	27,975	25,650	48,750	12,000	57,150	0,000	21,600	0,000	203,250
			Лиственница	6,000	27,300	21,300	43,650	0,000	34,200	0,000	7,650	0,000	140,100
			Береза	20,625	26,400	8,025	0,000	0,000	9,300	0,000	6,750	0,000	71,100
			Осина	43,500	126,900	92,625	119,550	0,000	103,050	0,000	24,600	0,000	510,225
99	11	0,6	Сосна	0,242	0,435	0,448	0,824	0,160	0,762	0,000	0,164	0,000	3,035
			Ель	0,100	0,102	0,000	0,000	0,000	0,031	0,000	0,062	0,000	0,295
			Пихта	0,182	0,169	0,045	0,090	0,045	0,090	0,000	0,121	0,000	0,742
			Лиственница	0,349	3,325	1,484	2,618	0,000	1,372	0,000	0,182	0,000	9,330
			Береза	0,162	0,302	0,093	0,000	0,000	0,045	0,000	0,090	0,000	0,692
			Осина	0,304	0,893	0,754	1,458	0,000	1,252	0,000	0,466	0,000	5,127
99	18	3,7	Сосна	8,221	11,447	15,575	7,203	3,284	14,291	0,000	4,983	0,000	65,004
			Ель	1,237	1,642	0,925	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,804
			Пихта	3,041	2,752	0,231	0,000	0,000	3,284	0,000	0,000	0,000	9,308
			Лиственница	4,267	2,104	2,104	0,000	0,000	4,926	0,000	0,000	0,000	13,401
			Береза	0,879	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,879
			Осина	3,342	3,342	2,104	2,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,892
99	19	3,7	Сосна	3,047	2,035	1,164	0,000	0,000	3,580	0,000	0,675	0,000	10,501
			Ель	20,230	9,566	6,486	3,091	1,545	13,636	0,000	5,126	0,000	59,679
			Пихта	2,274	2,372	1,164	1,164	0,000	3,580	0,000	0,675	0,000	11,231
			Лиственница	1,545	0,871	0,000	0,000	0,000	0,871	0,000	0,000	0,000	3,286
			Береза	3,559	1,502	1,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,105
			Осина	3,384	1,545	1,545	2,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,891
99	20	7,3	Сосна	7,793	3,979	3,413	2,592	0,000	7,866	0,000	2,592	0,000	28,233
			Ель	6,862	5,731	7,756	5,858	1,953	10,877	0,000	3,723	0,000	42,760
			Пихта	7,720	5,201	5,658	5,293	1,953	6,990	0,000	3,084	0,000	35,898
			Лиственница	20,221	16,863	9,527	18,013	8,596	30,532	0,000	15,440	0,000	119,191
			Береза	4,544	4,544	1,752	0,000	0,000	0,000	0,000	7,464	0,000	18,305
			Осина	14,454	9,910	5,439	9,089	0,000	5,183	0,000	6,004	0,000	50,078
99	23	0,9	Ель	0,862	0,541	0,263	0,294	0,142	0,872	0,000	0,294	0,000	3,268
			Пихта	0,796	0,347	0,076	0,214	0,169	0,552	0,000	0,338	0,000	2,492
			Лиственница	2,985	1,870	1,108	1,300	1,074	3,912	0,000	1,336	0,000	13,585
			Береза	0,449	0,280	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,578	0,000	1,403
			Осина	1,936	1,304	0,703	1,450	0,000	0,852	0,000	1,032	0,000	7,277
100	9	8,0	Сосна	23,040	25,573	30,533	35,893	22,880	46,720	0,000	14,720	0,000	199,360
			Ель	5,413	2,027	0,827	0,000	0,000	7,360	0,000	0,000	0,000	15,627
			Пихта	4,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,053
			Лиственница	9,840	6,507	3,787	0,000	0,000	11,360	0,000	4,853	0,000	36,347
			Береза	4,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,053
			Осина	12,560	9,227	4,853	4,853	0,000	0,000	0,000	4,853	0,000	36,347
100	11	1,3	Сосна	1,737	1,978	2,310	2,576	2,002	3,378	0,000	1,166	0,000	15,147
			Ель	0,742	0,294	0,232	0,000	0,000	1,034	0,000	0,000	0,000	2,302
			Пихта	0,397	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,397
			Лиственница	0,926	0,614	0,324	0,000	0,000	1,126	0,000	0,490	0,000	3,480
			Береза	0,428	0,107	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,535
			Осина	0,692	0,568	0,364	0,852	0,000	0,364	0,000	0,364	0,000	3,204
100	12	1,2	Сосна	0,702	0,427	0,462	0,142	0,000	0,760	0,000	0,431	0,000	2,924
			Ель	0,583	0,325	0,138	0,000	0,000	0,630	0,000	0,516	0,000	2,192
			Пихта	0,528	0,325	0,138	0,000	0,000	0,703	0,000	0,000	0,000	1,694
			Лиственница	2,606	1,283	1,004	1,450	1,650	3,402	0,000	1,382	0,000	12,777
			Береза	0,909	0,463	0,249	0,000	0,000	1,139	0,000	0,636	0,000	3,396
			Осина	2,212	1,243	0,648	1,198	0,000	0,590	0,000	0,488	0,000	6,379
100	12	12,0	Сосна	9,550	8,000	7,225	3,550	0,000	9,225	0,000	7,225	0,000	44,775
			Ель	8,625	5,450	2,675	0,000	0,000	8,650	0,000	6,225	0,000	31,625
			Пихта	7,075	5,450	2,675	0,000	0,000	8,225	0,000	0,000	0,000	23,425
			Лиственница	31,200	22,700	16,600	23,450	26,450	48,475	0,000	18,475	0,000	187,350
			Береза	10,800	7,350	6,225	0,000	0,000	15,575	0,000	9,675	0,000	49,625
			Осина	27,650	14,325	7,100	16,750	0,000	8,650	0,000	6,100	0,000	80,575

100	12	46,7	Сосна	33,507	58,025	54,406	93,634	18,680	84,294	0,000	11,909	0,000	354,453
			Ель	31,406	31,873	17,746	14,477	7,239	19,731	0,000	10,508	0,000	132,978
			Пихта	36,776	49,619	24,985	14,477	14,477	34,208	0,000	17,746	0,000	192,287
			Лиственница	47,984	319,662	196,841	290,007	0,000	228,830	0,000	0,000	0,000	1083,323
			Береза	55,223	44,365	10,508	0,000	0,000	14,477	0,000	10,508	0,000	135,080
			Осина	21,716	108,344	109,278	213,886	0,000	163,917	0,000	50,436	0,000	667,577
100	14	7,1	Сосна	5,491	10,200	16,377	3,361	0,000	19,217	0,000	7,668	0,000	62,314
			Ель	52,019	26,317	11,573	6,721	0,000	30,483	0,000	8,733	0,000	135,847
			Пихта	14,176	8,899	4,426	4,828	0,000	10,082	0,000	6,721	0,000	49,132
			Береза	12,283	5,538	4,331	0,000	0,000	5,065	0,000	5,065	0,000	32,281
			Осина	6,721	1,893	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,615
100	15	14,0	Сосна	13,370	13,370	8,540	6,370	0,000	17,080	0,000	11,340	0,000	70,070
			Ель	3,745	2,170	0,000	0,000	0,000	5,915	0,000	0,000	0,000	11,830
			Пихта	17,010	9,905	4,970	0,000	0,000	13,685	0,000	7,140	0,000	52,710
			Лиственница	45,920	30,765	21,280	34,160	29,190	63,455	0,000	19,495	0,000	244,265
			Береза	3,745	1,575	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,320
			Осина	33,320	22,680	17,080	39,760	0,000	17,080	0,000	8,540	0,000	138,460
100	16	19,1	Сосна	68,142	67,805	73,535	53,929	38,986	85,613	0,000	31,290	0,000	419,301
			Ель	20,785	15,729	4,494	0,000	0,000	11,460	0,000	7,977	0,000	60,446
			Пихта	24,774	13,033	7,977	0,000	0,000	18,482	0,000	0,000	0,000	64,266
			Лиственница	36,964	23,931	10,224	0,000	0,000	27,414	0,000	15,954	0,000	114,488
			Береза	6,797	2,528	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,325
			Осина	16,235	10,224	5,730	10,224	0,000	10,224	0,000	5,730	0,000	58,367
100	17	19,1	Кедр	9,732	0,000	0,000	0,000	0,000	7,685	0,000	0,000	0,000	17,417
			Сосна	19,373	0,000	0,000	0,000	0,000	12,915	0,000	0,000	0,000	32,288
			Ель	53,162	36,972	15,962	0,000	0,000	43,839	0,000	30,469	0,000	180,404
			Пихта	21,192	10,550	8,504	0,000	0,000	23,466	0,000	17,008	0,000	80,720
			Лиственница	59,392	31,788	21,192	59,119	30,287	82,221	0,000	48,841	0,000	332,840
			Береза	26,649	13,961	6,276	0,000	0,000	15,371	0,000	16,008	0,000	78,265
			Осина	27,877	17,554	11,096	19,373	0,000	11,096	0,000	3,638	0,000	90,634
100	17	75,9	Сосна	0,000	33,733	38,372	59,877	16,867	59,877	0,000	38,372	0,000	247,097
			Ель	77,165	139,783	82,436	145,053	56,293	141,258	0,000	43,010	0,000	684,998
			Пихта	62,196	41,534	35,631	39,215	45,118	26,143	0,000	35,631	0,000	285,468
			Лиственница	86,020	680,148	331,008	546,480	0,000	398,053	0,000	69,575	0,000	2111,285
			Береза	87,074	67,045	35,631	26,143	0,000	58,190	0,000	51,654	0,000	325,738
			Осина	33,733	148,848	91,080	113,007	0,000	177,943	0,000	43,010	0,000	607,622
100	18	13,5	Кедр	4,050	4,815	2,790	0,000	0,000	5,580	0,000	0,000	0,000	17,235
			Сосна	0,000	4,590	4,590	10,260	0,000	10,260	0,000	0,000	0,000	29,700
			Ель	6,075	6,840	2,790	5,580	2,790	5,580	0,000	4,815	0,000	34,470
			Пихта	15,525	15,075	9,630	9,990	6,840	17,595	0,000	6,840	0,000	81,495
			Лиственница	7,200	24,570	0,000	49,050	0,000	45,630	0,000	0,000	0,000	126,450
			Осина	28,125	106,020	57,420	56,070	0,000	67,050	0,000	26,550	0,000	341,235
100	19	5,0	Кедр	1,408	0,000	0,000	0,000	0,000	1,632	0,000	0,000	0,000	3,039
			Сосна	6,145	3,276	2,684	0,000	0,000	6,553	0,000	3,276	0,000	21,934
			Ель	3,684	1,868	1,053	1,868	1,868	3,737	0,000	0,000	0,000	14,079
			Пихта	8,276	4,921	3,737	3,737	3,737	5,605	0,000	3,737	0,000	33,750
			Лиственница	20,605	9,553	7,684	12,842	10,684	18,632	0,000	11,882	0,000	91,882
			Осина	7,487	4,618	2,395	5,605	0,000	4,263	0,000	2,395	0,000	26,763
100	21ч.2	4,0	Сосна	3,588	3,113	3,550	6,650	2,000	5,325	0,000	3,113	0,000	27,338
			Пихта	6,500	4,575	2,675	6,663	2,675	7,000	0,000	3,338	0,000	33,425
			Лиственница	7,675	30,600	25,175	31,200	0,000	16,800	0,000	0,000	0,000	111,450
			Береза	2,550	2,500	0,563	0,000	0,000	1,125	0,000	1,125	0,000	7,863
			Осина	6,900	5,663	6,825	10,250	0,000	14,100	0,000	7,400	0,000	51,138
100	22ч.2	0,7	Кедр	0,135	0,152	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,349
			Сосна	0,441	0,421	0,493	0,962	0,204	0,780	0,000	0,204	0,000	3,505
			Ель	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Пихта	0,416	0,462	0,276	0,524	0,197	0,462	0,000	0,259	0,000	2,596
			Лиственница	0,160	0,638	0,570	1,292	0,000	0,786	0,000	0,000	0,000	3,446
			Осина	0,625	2,547	1,888	2,286	0,000	1,688	0,000	0,842	0,000	9,876
	Итого сумма площадей сечения			2504,261	3419,817	2148,156	2751,013	429,569	3428,065	0,000	1174,913	0,000	15855,794
	Итого, %			15,8	21,6	13,5	17,4	2,7	21,6	0,0	7,4	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Богучанского участкового лесничества КГБУ "Богучанское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
99	2	7,3	Сосна				1,078	0,000	7,578	0,000	4,328	0,000	29,061
			Ель				0,000	0,000	4,936	0,000	1,390	0,000	17,085
			Пихта				0,000	0,000	4,032	0,000	0,000	0,000	11,350
			Лиственница				12,045	6,709	17,955	0,000	9,681	0,000	113,463
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,782	0,000	4,206
			Осина				3,546	0,000	1,390	0,000	1,078	0,000	16,234
99	3	17,5	Сосна				17,992	15,531	83,617	0,000	33,523	0,000	360,391
			Пихта				0,000	0,000	4,375	0,000	0,000	0,000	22,914
			Лиственница				0,000	0,000	29,313	0,000	5,578	0,000	85,859
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,313
			Осина				7,766	0,000	7,766	0,000	0,000	0,000	37,680
99	4ч.2	62,2	Сосна				32,309	0,000	116,625	0,000	24,534	0,000	406,201
			Ель				0,000	0,000	13,822	0,000	0,000	0,000	56,844
			Пихта				0,000	0,000	29,199	0,000	7,775	0,000	117,834
			Лиственница				108,850	31,446	291,994	0,000	113,861	0,000	1218,083
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	10,712	0,000	55,462
			Осина				50,797	0,000	0,000	0,000	24,534	0,000	187,637
99	9	18,0	Сосна				18,745	3,848	14,897	0,000	3,848	0,000	85,034
			Лиственница				17,255	0,000	28,303	0,000	0,000	0,000	61,200
			Береза				2,793	0,000	2,793	0,000	5,586	0,000	51,890
			Осина				101,172	0,000	94,097	0,000	25,324	0,000	421,572
99	10	22,5	Сосна				48,750	12,000	57,150	0,000	21,600	0,000	203,250
			Лиственница				43,650	0,000	34,200	0,000	7,650	0,000	140,100
			Береза				0,000	0,000	9,300	0,000	6,750	0,000	71,100
			Осина				119,550	0,000	103,050	0,000	24,600	0,000	510,225
99	11	0,6	Сосна				0,824	0,160	0,762	0,000	0,164	0,000	3,035
			Ель				0,000	0,000	0,031	0,000	0,062	0,000	0,295
			Пихта				0,090	0,045	0,090	0,000	0,121	0,000	0,742
			Лиственница				2,618	0,000	1,372	0,000	0,182	0,000	9,330
			Береза				0,000	0,000	0,045	0,000	0,090	0,000	0,692
			Осина				1,458	0,000	1,252	0,000	0,466	0,000	5,127
99	18	3,7	Сосна				7,203	3,284	14,291	0,000	4,983	0,000	65,004
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,804
			Пихта				0,000	0,000	3,284	0,000	0,000	0,000	9,308
			Лиственница				0,000	0,000	4,926	0,000	0,000	0,000	13,401
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,879
			Осина				2,104	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,892
99	19	3,7	Сосна				0,000	0,000	3,580	0,000	0,675	0,000	10,501
			Ель				3,091	1,545	13,636	0,000	5,126	0,000	59,679
			Пихта				1,164	0,000	3,580	0,000	0,675	0,000	11,231
			Лиственница				0,000	0,000	0,871	0,000	0,000	0,000	3,286
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,105
			Осина				2,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,891
99	20	7,3	Сосна				2,592	0,000	7,866	0,000	2,592	0,000	28,233
			Ель				5,858	1,953	10,877	0,000	3,723	0,000	42,760
			Пихта				5,293	1,953	6,990	0,000	3,084	0,000	35,898
			Лиственница				18,013	8,596	30,532	0,000	15,440	0,000	119,191
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	7,464	0,000	18,305
			Осина				9,089	0,000	5,183	0,000	6,004	0,000	50,078
99	23	0,9	Ель				0,294	0,142	0,872	0,000	0,294	0,000	3,268
			Пихта				0,214	0,169	0,552	0,000	0,338	0,000	2,492
			Лиственница				1,300	1,074	3,912	0,000	1,336	0,000	13,585
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,578	0,000	1,403
			Осина				1,450	0,000	0,852	0,000	1,032	0,000	7,277
100	9	8,0	Сосна				35,893	22,880	46,720	0,000	14,720	0,000	199,360
			Ель				0,000	0,000	7,360	0,000	0,000	0,000	15,627
			Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,053
			Лиственница				0,000	0,000	11,360	0,000	4,853	0,000	36,347
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,053
			Осина				4,853	0,000	0,000	0,000	4,853	0,000	36,347
100	11	1,3	Сосна				2,576	2,002	3,378	0,000	1,166	0,000	15,147
			Ель				0,000	0,000	1,034	0,000	0,000	0,000	2,302
			Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,397
			Лиственница				0,000	0,000	1,126	0,000	0,490	0,000	3,480
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,535
			Осина				0,852	0,000	0,364	0,000	0,364	0,000	3,204
100	12	1,2	Сосна				0,142	0,000	0,760	0,000	0,431	0,000	2,924
			Ель				0,000	0,000	0,630	0,000	0,516	0,000	2,192
			Пихта				0,000	0,000	0,703	0,000	0,000	0,000	1,694
			Лиственница				1,450	1,650	3,402	0,000	1,382	0,000	12,777
			Береза				0,000	0,000	1,139	0,000	0,636	0,000	3,396
			Осина				1,198	0,000	0,590	0,000	0,488	0,000	6,379
100	12	12,0	Сосна				3,550	0,000	9,225	0,000	7,225	0,000	44,775
			Ель				0,000	0,000	8,650	0,000	6,225	0,000	31,625
			Пихта				0,000	0,000	8,225	0,000	0,000	0,000	23,425
			Лиственница				23,450	26,450	48,475	0,000	18,475	0,000	187,350
			Береза				0,000	0,000	15,575	0,000	9,675	0,000	49,625
			Осина				16,750	0,000	8,650	0,000	6,100	0,000	80,575
100	12	46,7	Сосна				93,634	18,680	84,294	0,000	11,909	0,000	354,453
			Ель				14,477	7,239	19,731	0,000	10,508	0,000	132,978
			Пихта				14,477	14,477	34,208	0,000	17,746	0,000	192,287
			Лиственница				290,007	0,000	228,830	0,000	0,000	0,000	1083,323
			Береза				0,000	0,000	14,477	0,000	10,508	0,000	135,080
			Осина				213,886	0,000	163,917	0,000	50,436	0,000	667,577

100	14	7,1	Сосна				3,361	0,000	19,217	0,000	7,668	0,000	62,314
			Ель				6,721	0,000	30,483	0,000	8,733	0,000	135,847
			Пихта				4,828	0,000	10,082	0,000	6,721	0,000	49,132
			Береза				0,000	0,000	5,065	0,000	5,065	0,000	32,281
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,615
100	15	14,0	Сосна				6,370	0,000	17,080	0,000	11,340	0,000	70,070
			Ель				0,000	0,000	5,915	0,000	0,000	0,000	11,830
			Пихта				0,000	0,000	13,685	0,000	7,140	0,000	52,710
			Лиственница				34,160	29,190	63,455	0,000	19,495	0,000	244,265
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,320
			Осина				39,760	0,000	17,080	0,000	8,540	0,000	138,460
100	16	19,1	Сосна				53,929	38,986	85,613	0,000	31,290	0,000	419,301
			Ель				0,000	0,000	11,460	0,000	7,977	0,000	60,446
			Пихта				0,000	0,000	18,482	0,000	0,000	0,000	64,266
			Лиственница				0,000	0,000	27,414	0,000	15,954	0,000	114,488
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,325
			Осина				10,224	0,000	10,224	0,000	5,730	0,000	58,367
100	17	19,1	Кедр				0,000	0,000	7,685	0,000	0,000	0,000	17,417
			Сосна				0,000	0,000	12,915	0,000	0,000	0,000	32,288
			Ель				0,000	0,000	43,839	0,000	30,469	0,000	180,404
			Пихта				0,000	0,000	23,466	0,000	17,008	0,000	80,720
			Лиственница				59,119	30,287	82,221	0,000	48,841	0,000	332,840
			Береза				0,000	0,000	15,371	0,000	16,008	0,000	78,265
			Осина				19,373	0,000	11,096	0,000	3,638	0,000	90,634
100	17	75,9	Сосна				59,877	16,867	59,877	0,000	38,372	0,000	247,097
			Ель				145,053	56,293	141,258	0,000	43,010	0,000	684,998
			Пихта				39,215	45,118	26,143	0,000	35,631	0,000	285,468
			Лиственница				546,480	0,000	398,053	0,000	69,575	0,000	2111,285
			Береза				26,143	0,000	58,190	0,000	51,654	0,000	325,738
			Осина				113,007	0,000	177,943	0,000	43,010	0,000	607,622
100	18	13,5	Кедр				0,000	0,000	5,580	0,000	0,000	0,000	17,235
			Сосна				10,260	0,000	10,260	0,000	0,000	0,000	29,700
			Ель				5,580	2,790	5,580	0,000	4,815	0,000	34,470
			Пихта				9,990	6,840	17,595	0,000	6,840	0,000	81,495
			Лиственница				49,050	0,000	45,630	0,000	0,000	0,000	126,450
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Осина				56,070	0,000	67,050	0,000	26,550	0,000	341,235
100	19	5,0	Кедр				0,000	0,000	1,632	0,000	0,000	0,000	3,039
			Сосна				0,000	0,000	6,553	0,000	3,276	0,000	21,934
			Ель				1,868	1,868	3,737	0,000	0,000	0,000	14,079
			Пихта				3,737	3,737	5,605	0,000	3,737	0,000	33,750
			Лиственница				12,842	10,684	18,632	0,000	11,882	0,000	91,882
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Осина				5,605	0,000	4,263	0,000	2,395	0,000	26,763
100	21ч.2	4,0	Сосна				6,650	2,000	5,325	0,000	3,113	0,000	27,338
			Пихта				6,663	2,675	7,000	0,000	3,338	0,000	33,425
			Лиственница				31,200	0,000	16,800	0,000	0,000	0,000	111,450
			Береза				0,000	0,000	1,125	0,000	1,125	0,000	7,863
			Осина				10,250	0,000	14,100	0,000	7,400	0,000	51,138
100	22ч.2	0,7	Кедр				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,349
			Сосна				0,962	0,204	0,780	0,000	0,204	0,000	3,505
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Пихта				0,524	0,197	0,462	0,000	0,259	0,000	2,596
			Лиственница				1,292	0,000	0,786	0,000	0,000	0,000	3,446
			Осина				2,286	0,000	1,688	0,000	0,842	0,000	9,876
	Итого сумма площадей сечения						2751,013	429,569	3428,065	0,000	1174,913	0,000	15855,794
	Итого, %						17,4	2,7	21,6	0,0	7,4	0,0	49,1

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **99** **Выдел** **2** **Площадь** **7,3** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,42 га** **210х20 м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **3Л2С2П1Е2 Ос+Б** **Возраст** **170** **Бонитет** **3**

Полнота **0,4** **Запас на га** **170,0** куб.м **Возобновление** 8П2Е (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка (10,0 %), ложный осиновый трутовик (25,1 %)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов **11.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
28	3	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	50
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	9	6	3	1	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	30	
Итого, %	30,0	20,0	10,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0		39,9

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60
Итого, шт	6	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	
Итого, %	35,3	23,5	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		29,4

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
28	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	5	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	38,5	23,1	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	2	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	14	36
28	6	3	2	2	2	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	23	52
32	7	4	2	2	3	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	26	50
36	4	3	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	33
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
Итого, шт	34	19	11	5	5	0	5	0	0	14	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	34,0	19,0	11,0	5,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		36,0

Порода: Береза

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

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
32	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	4	4	3	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	25,0	25,0	18,6	18,8	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,4

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	7	0,315
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	12	0,744
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	6	0,480
Итого на пробе		9	0,438	6	0,300	3	0,187	1	0,062	0	0,000	7	0,436	4	0,249	0	0,000	30	1,672
в % соотношение		30,0	26,2	20,0	17,9	10,1	11,2	3,3	3,7	0,0	0,0	23,3	26,1	13,3	14,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		156	7,613	104	5,214	52	3,250	17	1,078	0	0,000	122	7,578	70	4,328	0	0,000	521	29,061
в % соотношение		30,0	26,2	20,0	17,9	10,1	11,2	3,3	3,7	0,0	0,0	23,3	26,1	13,3	14,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 313 шт 0,0 м3 55,3 %
60,1 %

Подлежит рубке = 209 шт 0,0 м3 44,7 %
39,9 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		6	0,294	4	0,218	2	0,107	0	0,000	0	0,000	4	0,284	1	0,080	0	0,000	17	0,983
в % соотношение		35,3	29,9	23,5	22,2	11,8	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	28,9	5,9	8,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		104	5,110	70	3,789	35	1,860	0	0,000	0	0,000	70	4,936	17	1,390	0	0,000	295	17,085
в % соотношение		35,3	29,9	23,5	22,2	11,8	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,5	28,9	5,9	8,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 209 шт 0,0 м3 63,0 %
70,6 %

Подлежит рубке = 87 шт 0,0 м3 37,0 %
29,4 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		5	0,238	3	0,138	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,232	0	0,000	0	0,000	13	0,653
в % соотношение		38,5	36,4	23,1	21,1	7,6	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		87	4,137	52	2,399	17	0,782	0	0,000	0	0,000	70	4,032	0	0,000	0	0,000	226	11,350
в % соотношение		38,5	36,4	23,1	21,1	7,6	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	35,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 156 шт 0,0 м3 64,5 %
69,2 %

Подлежит рубке = 70 шт 0,0 м3 35,5 %
30,8 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	4	0,080	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	5	0,225	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	14	0,630
28	0,062	6	0,372	3	0,186	2	0,124	4	0,248	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	23	1,426
32	0,080	7	0,560	4	0,320	2	0,160	5	0,400	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	26	2,080
36	0,102	4	0,408	3	0,306	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	12	1,224
40	0,126	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		34	2,043	19	1,152	11	0,664	10	0,693	5	0,386	14	1,033	7	0,557	0	0,000	100	6,528
в % соотношение		34,0	31,3	19,0	17,6	11,0	10,3	10,0	10,6	5,0	5,9	14,0	15,8	7,0	8,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		591	35,509	330	20,023	191	11,541	174	12,045	87	6,709	243	17,955	122	9,681	0	0,000	1738	113,463
в % соотношение		34,0	31,3	19,0	17,6	11,0	10,3	10,0	10,6	5,0	5,9	14,0	15,8	7,0	8,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1112 шт 0,0 м3 59,2 %
64,0 %

Подлежит рубке = 626 шт 0,0 м3 40,8 %
36,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		2	0,076	2	0,076	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,242
в % соотношение		33,3	31,4	33,3	31,4	16,7	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	18,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		35	1,321	35	1,321	17	0,782	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,782	0	0,000	104	4,206
в % соотношение		33,3	31,4	33,3	31,4	16,7	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	18,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 87 шт 0,0 м3 81,4 %
83,3 %

Подлежит рубке = 17 шт 0,0 м3 18,6 %
16,7 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		4	0,183	4	0,218	3	0,187	3	0,204	0	0,000	1	0,080	1	0,062	0	0,000	16	0,934
в % соотношение		25,0	19,6	25,0	23,3	18,6	20,1	18,8	21,8	0,0	0,0	6,3	8,6	6,3	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		70	3,181	70	3,789	52	3,250	52	3,546	0	0,000	17	1,390	17	1,078	0	0,000	278	16,234
в % соотношение		25,0	19,6	25,0	23,3	18,6	20,1	18,8	21,8	0,0	0,0	6,3	8,6	6,3	6,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 191 шт 0,0 м3 63,0 %
68,6 %

Подлежит рубке = 87 шт 0,0 м3 37,0 %
31,4 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	156	7,613	104	5,214	52	3,250	17	1,078	0	0,000	122	7,578	70	4,328	0	0,000	521	29,061
Ель	104	5,110	70	3,789	35	1,860	0	0,000	0	0,000	70	4,936	17	1,390	0	0,000	295	17,085
Пихта	87	4,137	52	2,399	17	0,782	0	0,000	0	0,000	70	4,032	0	0,000	0	0,000	226	11,350
Лиственница	591	35,509	330	20,023	191	11,541	174	12,045	87	6,709	243	17,955	122	9,681	0	0,000	1738	113,463
Береза	35	1,321	35	1,321	17	0,782	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,782	0	0,000	104	4,206
Осина	70	3,181	70	3,789	52	3,250	52	3,546	0	0,000	17	1,390	17	1,078	0	0,000	278	16,234
Итого, шт	1043	56,870	660	36,535	365	21,465	243	16,668	87	6,709	521	35,892	243	17,259	0	0,000	3163	191,399
Итого, %	33,0	29,7	20,9	19,1	11,5	11,2	7,7	8,7	2,7	3,5	16,5	18,8	7,7	9,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							17	1,078	0	0,000	122	7,578	70	4,328	0	0,000	521	29,061
Ель							0	0,000	0	0,000	70	4,936	17	1,390	0	0,000	295	17,085
Пихта							0	0,000	0	0,000	70	4,032	0	0,000	0	0,000	226	11,350
Лиственница							174	12,045	87	6,709	243	17,955	122	9,681	0	0,000	1738	113,463
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,782	0	0,000	104	4,206
Осина							52	3,546	0	0,000	17	1,390	17	1,078	0	0,000	278	16,234
Итого, шт							243	16,668	87	6,709	521	35,892	243	17,259	0	0,000	3163	191,399
Итого, %							7,7	8,7	2,7	3,5	16,5	18,8	7,7	9,0	0,0	0,0	34,6	40,0

Итого остается на выделе живых деревьев 745 м3 60,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 496 м3 40,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 99 **Выдел** 3 **Площадь** 17,5 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,32 га 160х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 7С2Л1Ос+Б+П **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 7С2П1К (15) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, рак смоляной (9,0 %), ложный осиновый трутовик (36,4 %), нарушение технологии подсочки

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 11.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	5	4	4	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	28
28	5	4	4	2	0	2	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	46
32	4	4	4	2	0	2	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	24	50
36	2	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	42
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	24	21	20	5	0	4	0	0	0	19	0	0	8	0	0	0	101	
Итого, %	23,8	20,8	19,8	5,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0		35,7

Порода: Пихта

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

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	4	5	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	17	
Итого, %	23,5	29,4	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		35,3

Порода: Береза

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

Порода: Осина

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

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	5	0,225	4	0,180	4	0,180	1	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	18	0,810
28	0,062	5	0,310	4	0,248	4	0,248	2	0,124	2	0,124	5	0,310	2	0,124	0	0,000	24	1,488
32	0,080	4	0,320	4	0,320	4	0,320	2	0,160	2	0,160	5	0,400	3	0,240	0	0,000	24	1,920
36	0,102	2	0,204	2	0,204	3	0,306	0	0,000	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	12	1,224
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		24	1,340	21	1,222	20	1,273	5	0,329	4	0,284	19	1,529	8	0,613	0	0,000	101	6,590
в % соотношение		23,8	20,3	20,8	18,5	19,7	19,4	5,0	5,0	4,0	4,3	18,8	23,2	7,9	9,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1313	73,281	1148	66,828	1094	69,617	273	17,992	219	15,531	1039	83,617	438	33,523	0	0,000	5523	360,391
в % соотношение		23,8	20,3	20,8	18,5	19,7	19,4	5,0	5,0	4,0	4,3	18,8	23,2	7,9	9,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3555 шт	0,0 м3	58,2 %	Подлежит рубке =	1969 шт	0,0 м3	41,8 %
	64,3 %				35,7 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		4	0,232	1	0,062	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,419
в % соотношение		57,1	55,4	14,3	14,8	14,3	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		219	12,688	55	3,391	55	2,461	0	0,000	0	0,000	55	4,375	0	0,000	0	0,000	383	22,914
в % соотношение		57,1	55,4	14,3	14,8	14,3	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	328 шт	0,0 м3	80,9 %	Подлежит рубке =	55 шт	0,0 м3	19,1 %
	85,7 %				14,3 %		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	1	0,062	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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		4	0,289	5	0,415	2	0,228	0	0,000	0	0,000	5	0,536	1	0,102	0	0,000	17	1,570
в % соотношение		23,5	18,4	29,4	26,4	11,8	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	34,1	5,9	6,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		219	15,805	273	22,695	109	12,469	0	0,000	0	0,000	273	29,313	55	5,578	0	0,000	930	85,859
в % соотношение		23,5	18,4	29,4	26,4	11,8	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	34,1	5,9	6,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	602 шт	0,0 м3	59,4 %	Подлежит рубке =	328 шт	0,0 м3	40,6 %
	64,7 %				35,3 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		2	0,076	2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,152
в % соотношение		50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		109	4,156	109	4,156	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	219	8,313
в % соотношение		50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	219 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		2	0,076	3	0,187	2	0,142	2	0,142	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	11	0,689
в % соотношение		18,2	11,0	27,3	27,1	18,1	20,7	18,2	20,6	0,0	0,0	18,2	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		109	4,156	164	10,227	109	7,766	109	7,766	0	0,000	109	7,766	0	0,000	0	0,000	602	37,680
в % соотношение		18,2	11,0	27,3	27,1	18,1	20,7	18,2	20,6	0,0	0,0	18,2	20,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	383 шт	0,0 м3	58,8 %	Подлежит рубке =	219 шт	0,0 м3	41,2 %
	63,6 %				36,4 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	1313	73,281	1148	66,828	1094	69,617	273	17,992	219	15,531	1039	83,617	438	33,523	0	0,000	5523	360,391
Пихта	219	12,688	55	3,391	55	2,461	0	0,000	0	0,000	55	4,375	0	0,000	0	0,000	383	22,914
Лиственница	219	15,805	273	22,695	109	12,469	0	0,000	0	0,000	273	29,313	55	5,578	0	0,000	930	85,859
Береза	109	4,156	109	4,156	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	219	8,313
Осина	109	4,156	164	10,227	109	7,766	109	7,766	0	0,000	109	7,766	0	0,000	0	0,000	602	37,680
Итого, шт	1969	110,086	1750	107,297	1367	92,313	383	25,758	219	15,531	1477	125,070	492	39,102	0	0,000	7656	515,156
Итого, %	25,7	21,4	22,9	20,8	17,8	17,9	5,0	5,0	2,9	3,0	19,3	24,3	6,4	7,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							273	17,992	219	15,531	1039	83,617	438	33,523	0	0,000	5523	360,391
Пихта							0	0,000	0	0,000	55	4,375	0	0,000	0	0,000	383	22,914
Лиственница							0	0,000	0	0,000	273	29,313	55	5,578	0	0,000	930	85,859
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	219	8,313
Осина							109	7,766	0	0,000	109	7,766	0	0,000	0	0,000	602	37,680
Итого, шт							383	25,758	219	15,531	1477	125,070	492	39,102	0	0,000	7656	515,156
Итого, %							5,0	5,0	2,9	3,0	19,3	24,3	6,4	7,6	0,0	0,0	33,6	39,9

Итого остается на выделе живых деревьев 2314 м3 60,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1536 м3 39,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **99** **Выдел** **4 ч.2** **Площадь** **62,2** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,36 га** **180х20 м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **4Л3С1П2Ос+Е+Б** **Возраст** **160** **Бонитет** **2**

Полнота **0,4** **Запас на га** **190,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка (5,0 %), губка лиственничная (5,0 %), ложный осиновый трутовик (26,3 %), нарушение технологии подсочки

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **11.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
28	3	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	45
32	2	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	56
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	10	7	5	3	0	0	0	0	0	9	0	0	2	0	0	0	36	
Итого, %	27,8	19,4	13,9	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		38,9

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	
Итого, %	40,0	20,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	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			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	7	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	
Итого, %	43,8	18,8	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0		25,1

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	1	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	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	27
28	6	4	2	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	40
32	7	4	2	2	1	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	46
36	3	3	1	1	1	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	17	59
40	2	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	10	50
Итого, шт	34	20	9	5	3	0	2	0	0	19	0	0	8	0	0	0	100	
Итого, %	34,0	20,0	9,0	5,0	3,0	0,0	2,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		37,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	33
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	44,4	22,2	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43
32	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	6	4	2	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	31,6	21,1	10,5	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,8

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	11	0,682
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	9	0,720
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		10	0,600	7	0,427	5	0,320	3	0,187	0	0,000	9	0,675	2	0,142	0	0,000	36	2,351
в % соотношение		27,8	25,5	19,4	18,2	13,9	13,6	8,3	8,0	0,0	0,0	25,0	28,7	5,6	6,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1728	103,667	1209	73,776	864	55,289	518	32,309	0	0,000	1555	116,625	346	24,534	0	0,000	6220	406,201
в % соотношение		27,8	25,5	19,4	18,2	13,9	13,6	8,3	8,0	0,0	0,0	25,0	28,7	5,6	6,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	3801 шт	0,0 м3	57,3 %	Подлежит рубке =	2419 шт	0,0 м3	42,7 %
	61,1 %				38,9 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		2	0,142	1	0,062	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,329
в % соотношение		40,0	43,2	20,0	18,8	20,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		346	24,534	173	10,712	173	7,775	0	0,000	0	0,000	173	13,822	0	0,000	0	0,000	864	56,844
в % соотношение		40,0	43,2	20,0	18,8	20,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	24,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	691 шт	0,0 м3	75,7 %	Подлежит рубке =	173 шт	0,0 м3	24,3 %
	80,0 %				20,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		7	0,254	3	0,138	2	0,076	0	0,000	0	0,000	3	0,169	1	0,045	0	0,000	16	0,682
в % соотношение		43,8	37,2	18,8	20,2	12,3	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	24,8	6,3	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1209	43,886	518	23,843	346	13,131	0	0,000	0	0,000	518	29,199	173	7,775	0	0,000	2764	117,834
в % соотношение		43,8	37,2	18,8	20,2	12,3	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	24,8	6,3	6,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2073 шт	0,0 м3	68,6 %	Подлежит рубке =	691 шт	0,0 м3	31,4 %
	74,9 %				25,1 %		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	4	0,080	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	5	0,225	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	6	0,372	4	0,248	2	0,124	3	0,186	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	20	1,240
32	0,080	7	0,560	4	0,320	2	0,160	3	0,240	1	0,080	5	0,400	2	0,160	0	0,000	24	1,920
36	0,102	3	0,306	3	0,306	1	0,102	2	0,204	1	0,102	5	0,510	2	0,204	0	0,000	17	1,734
40	0,126	2	0,252	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504	1	0,126	0	0,000	10	1,260
Итого на пробе		34	1,952	20	1,329	9	0,608	8	0,630	2	0,182	19	1,690	8	0,659	0	0,000	100	7,050
в % соотношение		34,0	27,7	20,0	18,9	9,0	8,6	8,0	8,9	2,0	2,6	19,0	24,0	8,0	9,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		5874	337,262	3456	229,622	1555	105,049	1382	108,850	346	31,446	3283	291,994	1382	113,861	0	0,000	17278	1218,083
в % соотношение		34,0	27,7	20,0	18,9	9,0	8,6	8,0	8,9	2,0	2,6	19,0	24,0	8,0	9,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	10885 шт	0,0 м3	55,2 %	Подлежит рубке =	6393 шт	0,0 м3	44,8 %
	63,0 %				37,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		4	0,152	2	0,076	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	9	0,321
в % соотношение		44,4	47,4	22,2	23,7	11,2	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	19,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		691	26,262	346	13,131	173	5,356	0	0,000	0	0,000	0	0,000	346	10,712	0	0,000	1555	55,462
в % соотношение		44,4	47,4	22,2	23,7	11,2	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	19,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1209 шт	0,0 м3	80,7 %	Подлежит рубке =	346 шт	0,0 м3	19,3 %
	77,8 %				22,2 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		6	0,325	4	0,218	2	0,107	5	0,294	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	19	1,086
в % соотношение		31,6	29,9	21,1	20,1	10,5	9,8	26,3	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1037	56,153	691	37,666	346	18,487	864	50,797	0	0,000	0	0,000	346	24,534	0	0,000	3283	187,637
в % соотношение		31,6	29,9	21,1	20,1	10,5	9,8	26,3	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2073 шт	0,0 м3	59,8 %	Подлежит рубке =	1209 шт	0,0 м3	40,2 %
	63,2 %				36,8 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	1728	103,667	1209	73,776	864	55,289	518	32,309	0	0,000	1555	116,625	346	24,534	0	0,000	6220	406,201
Ель	346	24,534	173	10,712	173	7,775	0	0,000	0	0,000	173	13,822	0	0,000	0	0,000	864	56,844
Пихта	1209	43,886	518	23,843	346	13,131	0	0,000	0	0,000	518	29,199	173	7,775	0	0,000	2764	117,834
Лиственница	5874	337,262	3456	229,622	1555	105,049	1382	108,850	346	31,446	3283	291,994	1382	113,861	0	0,000	17278	1218,083
Береза	691	26,262	346	13,131	173	5,356	0	0,000	0	0,000	0	0,000	346	10,712	0	0,000	1555	55,462
Осина	1037	56,153	691	37,666	346	18,487	864	50,797	0	0,000	0	0,000	346	24,534	0	0,000	3283	187,637
Итого, шт	10885	591,764	6393	388,750	3456	205,087	2764	191,956	346	31,446	5529	451,641	2592	181,417	0	0,000	31964	2042,061
Итого, %	34,1	29,0	20,0	19,0	10,8	10,1	8,6	9,4	1,1	1,5	17,3	22,1	8,1	8,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							518	32,309	0	0,000	1555	116,625	346	24,534	0	0,000	6220	406,201
Ель							0	0,000	0	0,000	173	13,822	0	0,000	0	0,000	864	56,844
Пихта							0	0,000	0	0,000	518	29,199	173	7,775	0	0,000	2764	117,834
Лиственница							1382	108,850	346	31,446	3283	291,994	1382	113,861	0	0,000	17278	1218,083
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	346	10,712	0	0,000	1555	55,462
Осина							864	50,797	0	0,000	0	0,000	346	24,534	0	0,000	3283	187,637
Итого, шт							2764	191,956	346	31,446	5529	451,641	2592	181,417	0	0,000	31964	2042,061
Итого, %							8,6	9,4	1,1	1,5	17,3	22,1	8,1	8,9	0,0	0,0	35,1	41,9

Итого остается на выделе живых деревьев	6866 м3	58,1 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	4952 м3	41,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **99** **Выдел** **9** **Площадь** **18,0** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,29** **га** **145*20**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРОС** **Состав** **6ОС2Б2С+Л** **Возраст** **90** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **180,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (25) 3,0 м, 3,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (9,0%), лиственничная златка, рак смоляной (5,5%), губка сосновая (3,6%), трутовик ложный осиновый (16,0%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	0	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	30
32	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	3	6	4	3	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	22	41
Итого, %	13,6	27,3	18,2	13,6	4,5	0,0	4,5	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0		40,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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
40	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	0	1	0	0	0	3	0		0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	0	0	2	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого, %	0,0	0,0	28,5	28,6	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		71,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	14	7	2	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	27	11
Итого, %	51,9	25,9	7,4	3,7	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,8

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	5	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	2	13	7	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	28	21
32	0	1	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	50
36	0	0	2	5	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	14	86
40	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	13	100
Итого, шт	16	32	17	16	0	0	0	14	0	0	5	0	0	0	0	0	100	35
Итого, %	16,0	32,0	17,0	16,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	4	0,248	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	6	0,480
Итого на пробе		3	0,135	6	0,338	4	0,231	4	0,302	1	0,062	3	0,240	1	0,062	0	0,000	22	1,370
в % соотношение		13,6	9,9	27,3	24,7	18,3	16,9	18,2	22,0	4,5	4,5	13,6	17,5	4,5	4,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		186	8,379	372	20,979	248	14,338	248	18,745	62	3,848	186	14,897	62	3,848	0	0,000	1366	85,034
в % соотношение		13,6	9,9	27,3	24,7	18,3	16,9	18,2	22,0	4,5	4,5	13,6	17,5	4,5	4,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	807 шт	0,0 м3	51,5 %	Подлежит рубке =	559 шт	0,0 м3	48,5 %
	59,2 %				40,8 %		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,278	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	7	0,986
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	25,6	28,6	28,2	0,0	0,0	42,9	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	124	15,641	124	17,255	0	0,000	186	28,303	0	0,000	0	0,000	434	61,200
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	25,6	28,6	28,2	0,0	0,0	42,9	46,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	124 шт	0,0 м3	25,6 %	Подлежит рубке =	310 шт	0,0 м3	74,4 %
	28,5 %				71,5 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	9	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	5	0,155	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	7	0,315
Итого на пробе		14	0,335	7	0,231	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	27	0,836
в % соотношение		51,9	40,1	25,9	27,6	7,4	10,7	3,7	5,4	0,0	0,0	3,7	5,4	7,4	10,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		869	20,793	434	14,338	124	5,586	62	2,793	0	0,000	62	2,793	124	5,586	0	0,000	1676	51,890
в % соотношение		51,9	40,1	25,9	27,6	7,4	10,7	3,7	5,4	0,0	0,0	3,7	5,4	7,4	10,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1428 шт	0,0 м3	78,4 %	Подлежит рубке =	248,3 шт	0,0 м3	21,6 %
	85,2 %				14,8 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	4	0,124	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	5	0,225	10	0,450	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	2	0,124	13	0,806	7	0,434	2	0,124	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	28	1,736
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	5	0,510	0	0,000	5	0,510	2	0,204	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756	0	0,000	7	0,882	0	0,000	0	0,000	13	1,638
Итого на пробе		16	0,573	32	1,562	17	1,103	16	1,630	0	0,000	14	1,516	5	0,408	0	0,000	100	6,792
в % соотношение		16,0	8,4	32,0	23,0	17,0	16,3	16,0	24,0	0,0	0,0	14,0	22,3	5,0	6,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		993	35,566	1986	96,952	1055	68,462	993	101,172	0	0,000	869	94,097	310	25,324	0	0,000	6207	421,572
в % соотношение		16,0	8,4	32,0	23,0	17,0	16,3	16,0	24,0	0,0	0,0	14,0	22,3	5,0	6,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4034 шт	0,0 м3	47,7 %	Подлежит рубке =	2172,4 шт	0,0 м3	52,3 %
	65,0 %				35,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	186	8,379	372	20,979	248	14,338	248	18,745	62	3,848	186	14,897	62	3,848	0	0,000	1366	85,034
Лиственница	0	0,000	0	0,000	124	15,641	124	17,255	0	0,000	186	28,303	0	0,000	0	0,000	434	61,200
Береза	869	20,793	434	14,338	124	5,586	62	2,793	0	0,000	62	2,793	124	5,586	0	0,000	1676	51,890
Осина	993	35,566	1986	96,952	1055	68,462	993	101,172	0	0,000	869	94,097	310	25,324	0	0,000	6207	421,572
Итого, шт	2048	64,738	2793	132,269	1552	104,028	1428	139,966	62	3,848	1303	140,090	497	34,759	0	0,000	9683	619,697
Итого, %	21,2	10,4	28,8	21,3	16,1	16,9	14,7	22,6	0,6	0,6	13,5	22,6	5,1	5,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							248	18,745	62	3,848	186	14,897	62	3,848	0	0,000	1366	85,034
Лиственница							124	17,255	0	0,000	186	28,303	0	0,000	0	0,000	434	61,200
Береза							62	2,793	0	0,000	62	2,793	124	5,586	0	0,000	1676	51,890
Осина							993	101,172	0	0,000	869	94,097	310	25,324	0	0,000	6207	421,572
Итого, шт							1428	139,966	62	3,848	1303	140,090	497	34,759	0	0,000	9683	619,697
Итого, %							14,7	22,6	0,6	0,6	13,5	22,6	5,1	5,6	0,0	0,0	33,9	51,4

Итого остается на выделе живых деревьев	1575 м3	48,6 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	1665 м3	51,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **99** **Выдел** **10** **Площадь** **22,5** га

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

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ОС** **Состав** **5ОС1Б2С1Л1 П+Е** **Возраст** **90** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **210,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, усач сосновый черный (15,2%), усач черный еловый большой (10,0%), лиственничная златка (16,7), рак смоляной (4,2%), губка сосновая (2,4%), трутовик ложный осиновый (17,0%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	43
32	0	1	3	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
36	0	0	1	1	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	9	89
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100
Итого, шт	3	6	4	4	3	0	2	0	0	7	0	0	4	0	0	0	33	61
Итого, %	9,1	18,2	12,1	12,1	9,1	0,0	6,1	0,0	0,0	21,2	0,0	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0		60,6

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
24	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	83
Итого, шт	8	5	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	20	30
Итого, %	40,0	25,0	5,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		30,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	0	2	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	56
40	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	1	4	3	2	3	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	18	56
Итого, %	5,6	22,2	16,6	11,1	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		55,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	33
28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	11	10	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	28	14
Итого, %	39,3	35,7	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	6	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
28	1	15	8	2	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	32	25
32	0	2	5	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
36	0	0	2	6	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	17	88
40	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	15	31	18	17	0	0	0	15	0	0	4	0	0	0	0	0	100	36
Итого, %	15,0	31,0	18,0	17,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	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
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	5	0,510	1	0,102	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		3	0,135	6	0,373	4	0,342	7	0,650	2	0,160	7	0,762	4	0,288	0	0,000	33	2,710
в % соотношение		9,1	5,0	18,2	13,8	12,1	12,6	21,2	24,0	6,1	5,9	21,2	28,1	12,1	10,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		225	10,125	450	27,975	300	25,650	525	48,750	150	12,000	525	57,150	300	21,600	0	0,000	2475	203,250
в % соотношение		9,1	5,0	18,2	13,8	12,1	12,6	21,2	24,0	6,1	5,9	21,2	28,1	12,1	10,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 975 шт 0,0 м3 31,4 %
39,4 %

Подлежит рубке = 1500 шт 0,0 м3 68,6 %
60,6 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	6	0,186
Итого на пробе		5	0,111	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	10	0,266
в % соотношение		50,0	41,7	20,0	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	35,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		375	8,325	150	4,650	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	225	6,975	0	0,000	750	19,950
в % соотношение		50,0	41,7	20,0	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	35,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 525 шт 0,0 м3 65,0 %
70,0 %

Подлежит рубке = 225 шт 0,0 м3 35,0 %
30,0 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	2	0,062	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	6	0,270
Итого на пробе		8	0,182	5	0,169	1	0,031	2	0,090	0	0,000	2	0,090	2	0,076	0	0,000	20	0,638
в % соотношение		40,0	28,5	25,0	26,5	5,0	4,9	10,0	14,1	0,0	0,0	10,0	14,1	10,0	11,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		600	13,650	375	12,675	75	2,325	150	6,750	0	0,000	150	6,750	150	5,700	0	0,000	1500	47,850
в % соотношение		40,0	28,5	25,0	26,5	5,0	4,9	10,0	14,1	0,0	0,0	10,0	14,1	10,0	11,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1050 шт 0,0 м3 59,9 %
70,0 %

Подлежит рубке = 450 шт 0,0 м3 40,1 %
30,0 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	2	0,204	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	9	0,918
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		1	0,080	4	0,364	3	0,284	5	0,582	0	0,000	4	0,456	1	0,102	0	0,000	18	1,868
в % соотношение		5,6	4,3	22,2	19,5	16,6	15,1	27,8	31,2	0,0	0,0	22,2	24,4	5,6	5,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		75	6,000	300	27,300	225	21,300	375	43,650	0	0,000	300	34,200	75	7,650	0	0,000	1350	140,100
в % соотношение		5,6	4,3	22,2	19,5	16,6	15,1	27,8	31,2	0,0	0,0	22,2	24,4	5,6	5,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 600 шт 0,0 м3 38,9 %
44,4 %

Подлежит рубке = 750 шт 0,0 м3 61,1 %
55,6 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	5	0,155	7	0,217	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		11	0,275	10	0,352	3	0,107	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,090	0	0,000	28	0,948
в % соотношение		39,3	29,0	35,7	37,1	10,8	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	13,1	7,1	9,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		825	20,625	750	26,400	225	8,025	0	0,000	0	0,000	150	9,300	150	6,750	0	0,000	2100	71,100
в % соотношение		39,3	29,0	35,7	37,1	10,8	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	13,1	7,1	9,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1800 шт 0,0 м3 77,4 % Подлежит рубке = 300,0 шт 0,0 м3 22,6 %

85,8 % 14,2 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	8	0,248	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	6	0,270	12	0,540	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,945
28	0,062	1	0,062	15	0,930	8	0,496	2	0,124	0	0,000	4	0,248	2	0,124	0	0,000	32	1,984
32	0,080	0	0,000	2	0,160	5	0,400	6	0,480	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	15	1,200
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	6	0,612	0	0,000	7	0,714	2	0,204	0	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		15	0,580	31	1,692	18	1,235	17	1,594	0	0,000	15	1,374	4	0,328	0	0,000	100	6,803
в % соотношение		15,0	8,5	31,0	24,9	18,0	18,2	17,0	23,4	0,0	0,0	15,0	20,2	4,0	4,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1125	43,500	2325	126,900	1350	92,625	1275	119,550	0	0,000	1125	103,050	300	24,600	0	0,000	7500	510,225
в % соотношение		15,0	8,5	31,0	24,9	18,0	18,2	17,0	23,4	0,0	0,0	15,0	20,2	4,0	4,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 4800 шт 0,0 м3 51,6 % Подлежит рубке = 2700,0 шт 0,0 м3 48,4 %

64,0 % 36,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	225	10,125	450	27,975	300	25,650	525	48,750	150	12,000	525	57,150	300	21,600	0	0,000	2475	203,250
Лиственница	75	6,000	300	27,300	225	21,300	375	43,650	0	0,000	300	34,200	75	7,650	0	0,000	1350	140,100
Береза	825	20,625	750	26,400	225	8,025	0	0,000	0	0,000	150	9,300	150	6,750	0	0,000	2100	71,100
Осина	1125	43,500	2325	126,900	1350	92,625	1275	119,550	0	0,000	1125	103,050	300	24,600	0	0,000	7500	510,225
Итого, шт	3225	102,225	4350	225,900	2175	149,925	2325	218,700	150	12,000	2250	210,450	1200	73,275	0	0,000	15675	992,475
Итого, %	20,6	10,3	27,8	22,8	13,7	15,1	14,8	22,0	1,0	1,2	14,4	21,2	7,7	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							525	48,750	150	12,000	525	57,150	300	21,600	0	0,000	2475	203,250
Лиственница							375	43,650	0	0,000	300	34,200	75	7,650	0	0,000	1350	140,100
Береза							0	0,000	0	0,000	150	9,300	150	6,750	0	0,000	2100	71,100
Осина							1275	119,550	0	0,000	1125	103,050	300	24,600	0	0,000	7500	510,225
Итого, шт							2325	218,700	150	12,000	2250	210,450	1200	73,275	0	0,000	15675	992,475
Итого, %							14,8	22,0	1,0	1,2	14,4	21,2	7,7	7,4	0,0	0,0	37,9	51,8

Итого остается на выделе живых деревьев 2277 м3 48,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2448 м3 51,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 99 **Выдел** 11 **Площадь** 0,6 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,60 га 100*60

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса ОС **Состав** 3Л4ОС1Б1С1П+Е **Возраст** 170 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 200,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (13,5%), усач черный еловый большой (9,0%), лиственничная златка (6,5%), рак смоляной (3,0%), губка сосновая (1,9%), трутовик ложный осиновый (24,2%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **11.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	18
32	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
36	0	0	1	3	2	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	12	92
40	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	5	7	6	5	3	0	2	0	0	7	0	0	2	0	0	0	37	51
Итого, %	13,5	18,9	16,2	13,5	8,1	0,0	5,4	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0		51,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60
Итого, шт	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	25
Итого, %	41,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0		25,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
24	0	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	78
Итого, шт	8	5	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	22	36
Итого, %	36,4	22,7	4,7	4,5	4,5	0,0	4,5	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0		36,2

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
28	2	21	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	7
32	0	11	8	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	23	17
36	0	9	4	6	5	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	28	54
40	0	0	1	5	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	90
44	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	7	46	18	17	7	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	108	34
Итого, %	6,5	42,6	16,6	15,7	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0		34,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	2	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	7	10	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	23	13
Итого, %	30,4	43,5	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	2	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
32	0	2	3	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	13	62
36	0	1	2	5	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	18	83
40	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	6	14	10	15	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	0	0	62	52
Итого, %	9,7	22,6	16,0	24,2	0,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		51,7

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	5	0,310	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	5	0,510	0	0,000	5	0,510	1	0,102	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		5	0,242	7	0,435	6	0,448	8	0,824	2	0,160	7	0,762	2	0,164	0	0,000	37	3,035
в % соотношение		13,5	8,0	18,9	14,3	16,3	14,8	21,6	27,1	5,4	5,3	18,9	25,1	5,4	5,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		5	0,242	7	0,435	6	0,448	8	0,824	2	0,160	7	0,762	2	0,164	0	0,000	37	3,035
в % соотношение		13,5	8,0	18,9	14,3	16,3	14,8	21,6	27,1	5,4	5,3	18,9	25,1	5,4	5,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 18 шт 0,0 м3 37,1 % Подлежит рубке = 19 шт 0,0 м3 62,9 %

48,7 % 51,3 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	5	0,155
Итого на пробе		5	0,100	4	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	12	0,295
в % соотношение		41,7	33,9	33,3	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	10,5	16,7	21,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		5	0,100	4	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	12	0,295
в % соотношение		41,7	33,9	33,3	34,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	10,5	16,7	21,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 9 шт 0,0 м3 68,5 % Подлежит рубке = 3 шт 0,0 м3 31,5 %

75,0 % 25,0 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	2	0,062	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	9	0,405
Итого на пробе		8	0,182	5	0,169	1	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	3	0,121	0	0,000	22	0,742
в % соотношение		36,4	24,5	22,7	22,8	4,6	6,1	9,1	12,1	4,5	6,1	9,1	12,1	13,6	16,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		8	0,182	5	0,169	1	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	3	0,121	0	0,000	22	0,742
в % соотношение		36,4	24,5	22,7	22,8	4,6	6,1	9,1	12,1	4,5	6,1	9,1	12,1	13,6	16,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 14 шт 0,0 м3 53,4 % Подлежит рубке = 8 шт 0,0 м3 46,6 %

63,7 % 36,3 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	5	0,225	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	21	1,302	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,860
32	0,080	0	0,000	11	0,880	8	0,640	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	23	1,840
36	0,102	0	0,000	9	0,918	4	0,408	11	1,122	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	28	2,856
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	6	0,756	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	10	1,260
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	4	0,608	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		7	0,349	46	3,325	18	1,484	24	2,618	0	0,000	11	1,372	2	0,182	0	0,000	108	9,330
в % соотношение		6,5	3,7	42,6	35,6	16,6	15,9	22,2	28,1	0,0	0,0	10,2	14,7	1,9	2,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		7	0,349	46	3,325	18	1,484	24	2,618	0	0,000	11	1,372	2	0,182	0	0,000	108	9,330
в % соотношение		6,5	3,7	42,6	35,6	16,6	15,9	22,2	28,1	0,0	0,0	10,2	14,7	1,9	2,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 71 шт 0,0 м3 55,2 %
65,7 %

Подлежит рубке = 37 шт 0,0 м3 44,8 %
34,3 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	2	0,062	7	0,217	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		7	0,162	10	0,302	3	0,093	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	23	0,692
в % соотношение		30,4	23,4	43,5	43,6	13,1	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,5	8,7	13,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		7	0,162	10	0,302	3	0,093	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	23	0,692
в % соотношение		30,4	23,4	43,5	43,6	13,1	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	6,5	8,7	13,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 20 шт 0,0 м3 80,5 %
87,0 %

Подлежит рубке = 3,0 шт 0,0 м3 19,5 %
13,0 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	8	0,496	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	0	0,000	2	0,160	3	0,240	4	0,320	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	5	0,510	0	0,000	7	0,714	3	0,306	0	0,000	18	1,836
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		6	0,304	14	0,893	10	0,754	15	1,458	0	0,000	12	1,252	5	0,466	0	0,000	62	5,127
в % соотношение		9,7	5,9	22,6	17,4	16,0	14,8	24,2	28,4	0,0	0,0	19,4	24,4	8,1	9,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		6	0,304	14	0,893	10	0,754	15	1,458	0	0,000	12	1,252	5	0,466	0	0,000	62	5,127
в % соотношение		9,7	5,9	22,6	17,4	16,0	14,8	24,2	28,4	0,0	0,0	19,4	24,4	8,1	9,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 30 шт 0,0 м3 38,1 %
48,3 %

Подлежит рубке = 32,0 шт 0,0 м3 61,9 %
51,7 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	5	0,242	7	0,435	6	0,448	8	0,824	2	0,160	7	0,762	2	0,164	0	0,000	37	3,035
Ель	5	0,100	4	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	12	0,295
Пихта	8	0,182	5	0,169	1	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	3	0,121	0	0,000	22	0,742
Лиственница	7	0,349	46	3,325	18	1,484	24	2,618	0	0,000	11	1,372	2	0,182	0	0,000	108	9,330
Береза	7	0,162	10	0,302	3	0,093	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	23	0,692
Осина	6	0,304	14	0,893	10	0,754	15	1,458	0	0,000	12	1,252	5	0,466	0	0,000	62	5,127
Итого, шт	38	1,339	86	5,226	38	2,824	49	4,990	3	0,205	34	3,552	16	1,085	0	0,000	264	19,221
Итого, %	14,4	7,0	32,6	27,2	14,3	14,6	18,6	26,0	1,1	1,1	12,9	18,5	6,1	5,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							8	0,824	2	0,160	7	0,762	2	0,164	0	0,000	37	3,035
Ель							0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	12	0,295
Пихта							2	0,090	1	0,045	2	0,090	3	0,121	0	0,000	22	0,742
Лиственница							24	2,618	0	0,000	11	1,372	2	0,182	0	0,000	108	9,330
Береза							0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	23	0,692
Осина							15	1,458	0	0,000	12	1,252	5	0,466	0	0,000	62	5,127
Итого, шт							49	4,990	3	0,205	34	3,552	16	1,085	0	0,000	264	19,221
Итого, %							18,6	26,0	1,1	1,1	12,9	18,5	6,1	5,6	0,0	0,0	38,7	51,2

Итого остается на выделе живых деревьев 59 м3 48,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 61 м3 51,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 99 **Выдел** 18 **Площадь** 3,7 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,32 га 160х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС **Состав** 5С1Л2П2Ос+Е+Б **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 6П3Е1К (30) 2,5 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (7,0%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак (7,0%), ложный осиновый трутовик (16,7%), нарушение технологии подсочки

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **11.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	3	5	5	1	2	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	21	38
28	4	4	6	2	2	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	26	46
32	1	3	4	2	1	1	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	20	60
36	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	9	56
Итого, шт	19	21	23	5	5	2	2	0	0	17	0	0	6	0	0	0	100	
Итого, %	19,0	21,0	23,0	5,0	5,0	2,0	2,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		37,0

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

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

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	1	0	0	0	0	0	0	2	50
32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	5	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	35,7	14,3	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,7

Порода: Береза

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

Порода: Осина

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

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	3	0,060	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	5	0,155	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	3	0,135	5	0,225	5	0,225	3	0,135	0	0,000	4	0,180	1	0,045	0	0,000	21	0,945
28	0,062	4	0,248	4	0,248	6	0,372	4	0,248	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	26	1,612
32	0,080	1	0,080	3	0,240	4	0,320	3	0,240	2	0,160	5	0,400	2	0,160	0	0,000	20	1,600
36	0,102	0	0,000	1	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		19	0,711	21	0,990	23	1,347	10	0,623	4	0,284	17	1,236	6	0,431	0	0,000	100	5,622
в % соотношение		19,0	12,6	21,0	17,6	23,0	23,9	10,0	11,1	4,0	5,1	17,0	22,0	6,0	7,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		220	8,221	243	11,447	266	15,575	116	7,203	46	3,284	197	14,291	69	4,983	0	0,000	1156	65,004
в % соотношение		19,0	12,6	21,0	17,6	23,0	23,9	10,0	11,1	4,0	5,1	17,0	22,0	6,0	7,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 728 шт 0,0 м3 54,1 %
63,0 %

Подлежит рубке = 428 шт 0,0 м3 45,9 %
37,0 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		2	0,107	2	0,142	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,329
в % соотношение		40,0	32,5	40,0	43,2	20,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		23	1,237	23	1,642	12	0,925	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	58	3,804
в % соотношение		40,0	32,5	40,0	43,2	20,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 58 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		5	0,263	5	0,238	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	15	0,805
в % соотношение		33,3	32,7	33,3	29,6	6,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	35,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		58	3,041	58	2,752	12	0,231	0	0,000	0	0,000	46	3,284	0	0,000	0	0,000	173	9,308
в % соотношение		33,3	32,7	33,3	29,6	6,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	35,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 127 шт 0,0 м3 64,7 %
73,3 %

Подлежит рубке = 46 шт 0,0 м3 35,3 %
26,7 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		5	0,369	2	0,182	2	0,182	0	0,000	0	0,000	5	0,426	0	0,000	0	0,000	14	1,159
в % соотношение		35,7	31,8	14,3	15,7	14,3	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		58	4,267	23	2,104	23	2,104	0	0,000	0	0,000	58	4,926	0	0,000	0	0,000	162	13,401
в % соотношение		35,7	31,8	14,3	15,7	14,3	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	36,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 104 шт 0,0 м3 63,2 %
64,3 %

Подлежит рубке = 58 шт 0,0 м3 36,8 %
35,7 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на пробе		2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076
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		23	0,879	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,879
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	100,0	100,0

Живые деревья = 23 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	1	0,062	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	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		4	0,289	4	0,289	2	0,182	2	0,182	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,942
в % соотношение		33,3	30,7	33,3	30,7	16,7	19,3	16,7	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		46	3,342	46	3,342	23	2,104	23	2,104	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	139	10,892
в % соотношение		33,3	30,7	33,3	30,7	16,7	19,3	16,7	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 116 шт 0,0 м3 80,7 %
83,3 %

Подлежит рубке = 23 шт 0,0 м3 19,3 %
16,7 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	220	8,221	243	11,447	266	15,575	116	7,203	46	3,284	197	14,291	69	4,983	0	0,000	1156	65,004
Ель	23	1,237	23	1,642	12	0,925	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	58	3,804
Пихта	58	3,041	58	2,752	12	0,231	0	0,000	0	0,000	46	3,284	0	0,000	0	0,000	173	9,308
Лиственница	58	4,267	23	2,104	23	2,104	0	0,000	0	0,000	58	4,926	0	0,000	0	0,000	162	13,401
Береза	23	0,879	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,879
Осина	46	3,342	46	3,342	23	2,104	23	2,104	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	139	10,892
Итого, шт	428	20,986	393	21,287	335	20,940	139	9,308	46	3,284	301	22,501	69	4,983	0	0,000	1711	103,288
Итого, %	25,0	20,3	23,0	20,6	19,5	20,3	8,1	9,0	2,7	3,2	17,6	21,8	4,1	4,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							116	7,203	46	3,284	197	14,291	69	4,983	0	0,000	1156	65,004
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	58	3,804
Пихта							0	0,000	0	0,000	46	3,284	0	0,000	0	0,000	173	9,308
Лиственница							0	0,000	0	0,000	58	4,926	0	0,000	0	0,000	162	13,401
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,879
Осина							23	2,104	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	139	10,892
Итого, шт							139	9,308	46	3,284	301	22,501	69	4,983	0	0,000	1711	103,288
Итого, %							8,1	9,0	2,7	3,2	17,6	21,8	4,1	4,8	0,0	0,0	32,5	38,8

Итого остается на выделе живых деревьев 498 м3 61,2 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 316 м3 38,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **99** **Выдел** **19** **Площадь** **3,7** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,34 га** **170х20 м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ХВЗМ** **Состав** **4Е2П1С2Б1 Ос+Л** **Возраст** **140** **Бонитет** **3**

Полнота **0,4** **Запас на га** **170,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой (Е-5,9%, П-10,0%), лиственничная златка, ложный осиновый трутовик (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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **11.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	5	3	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	16	
Итого, %	31,3	18,8	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0		37,6

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	12	5	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	24	17
28	8	3	2	0	2	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	22	41
32	4	2	1	0	2	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	17	59
36	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	10	60
Итого, шт	39	20	14	0	4	0	2	0	0	17	0	0	6	0	0	0	102	
Итого, %	38,2	19,6	13,7	0,0	3,9	0,0	2,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		28,5

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
28	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	6	4	2	0	2	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	20	
Итого, %	30,0	20,0	10,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода: Лиственница

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

Порода: Береза

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

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	5	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	41,7	16,7	16,6	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		25,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	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	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		5	0,280	3	0,187	2	0,107	0	0,000	0	0,000	5	0,329	1	0,062	0	0,000	16	0,965
в % соотношение		31,3	29,0	18,8	19,4	12,3	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	34,1	6,3	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		54	3,047	33	2,035	22	1,164	0	0,000	0	0,000	54	3,580	11	0,675	0	0,000	174	10,501
в % соотношение		31,3	29,0	18,8	19,4	12,3	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	34,1	6,3	6,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	109 шт	0,0 м3	59,5 %	Подлежит рубке =	65 шт	0,0 м3	40,5 %
	62,4 %				37,6 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	4	0,080	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	6	0,186	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	12	0,540	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	24	1,080
28	0,062	8	0,496	3	0,186	2	0,124	2	0,124	1	0,062	5	0,310	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	4	0,320	2	0,160	1	0,080	2	0,160	1	0,080	5	0,400	2	0,160	0	0,000	17	1,360
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	2	0,204	0	0,000	10	1,020
Итого на пробе		39	1,859	20	0,879	14	0,596	4	0,284	2	0,142	17	1,253	6	0,471	0	0,000	102	5,484
в % соотношение		38,2	33,9	19,6	16,0	13,7	10,9	3,9	5,2	2,0	2,6	16,7	22,8	5,9	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		424	20,230	218	9,566	152	6,486	44	3,091	22	1,545	185	13,636	65	5,126	0	0,000	1110	59,679
в % соотношение		38,2	33,9	19,6	16,0	13,7	10,9	3,9	5,2	2,0	2,6	16,7	22,8	5,9	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	794 шт	0,0 м3	60,8 %	Подлежит рубке =	316 шт	0,0 м3	39,2 %
	71,5 %				28,5 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		6	0,209	4	0,218	2	0,107	2	0,107	0	0,000	5	0,329	1	0,062	0	0,000	20	1,032
в % соотношение		30,0	20,3	20,0	21,1	10,0	10,3	10,0	10,4	0,0	0,0	25,0	31,9	5,0	6,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		65	2,274	44	2,372	22	1,164	22	1,164	0	0,000	54	3,580	11	0,675	0	0,000	218	11,231
в % соотношение		30,0	20,3	20,0	21,1	10,0	10,3	10,0	10,4	0,0	0,0	25,0	31,9	5,0	6,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 131 шт 0,0 м3 51,7 %
60,0 %

Подлежит рубке = 87 шт 0,0 м3 48,3 %
40,0 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		2	0,142	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,302
в % соотношение		50,0	47,0	25,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		22	1,545	11	0,871	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,871	0	0,000	0	0,000	44	3,286
в % соотношение		50,0	47,0	25,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 33 шт 0,0 м3 73,5 %
75,0 %

Подлежит рубке = 11 шт 0,0 м3 26,5 %
25,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	3	0,060	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	5	0,155	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
Итого на пробе		12	0,327	5	0,138	3	0,096	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,561
в % соотношение		60,0	58,3	25,0	24,6	15,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		131	3,559	54	1,502	33	1,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	218	6,105
в % соотношение		60,0	58,3	25,0	24,6	15,0	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 218 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3	0,186	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		5	0,311	2	0,142	2	0,142	3	0,222	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,817
в % соотношение		41,7	38,1	16,7	17,4	16,6	17,3	25,0	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		54	3,384	22	1,545	22	1,545	33	2,416	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	131	8,891
в % соотношение		41,7	38,1	16,7	17,4	16,6	17,3	25,0	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	98 шт	0,0 м3	72,8 %	Подлежит рубке =	33 шт	0,0 м3	27,2 %
	75,0 %				25,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	54	3,047	33	2,035	22	1,164	0	0,000	0	0,000	54	3,580	11	0,675	0	0,000	174	10,501
Ель	424	20,230	218	9,566	152	6,486	44	3,091	22	1,545	185	13,636	65	5,126	0	0,000	1110	59,679
Пихта	65	2,274	44	2,372	22	1,164	22	1,164	0	0,000	54	3,580	11	0,675	0	0,000	218	11,231
Лиственница	22	1,545	11	0,871	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,871	0	0,000	0	0,000	44	3,286
Береза	131	3,559	54	1,502	33	1,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	218	6,105
Осина	54	3,384	22	1,545	22	1,545	33	2,416	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	131	8,891
Итого, шт	751	34,040	381	17,891	250	11,405	98	6,671	22	1,545	305	21,667	87	6,475	0	0,000	1894	99,693
Итого, %	39,7	34,1	20,1	17,9	13,2	11,5	5,2	6,7	1,1	1,6	16,1	21,7	4,6	6,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0,000	0	0,000	54	3,580	11	0,675	0	0,000	174	10,501
Ель							44	3,091	22	1,545	185	13,636	65	5,126	0	0,000	1110	59,679
Пихта							22	1,164	0	0,000	54	3,580	11	0,675	0	0,000	218	11,231
Лиственница							0	0,000	0	0,000	11	0,871	0	0,000	0	0,000	44	3,286
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	218	6,105
Осина							33	2,416	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	131	8,891
Итого, шт							98	6,671	22	1,545	305	21,667	87	6,475	0	0,000	1894	99,693
Итого, %							5,2	6,7	1,1	1,6	16,1	21,7	4,6	6,5	0,0	0,0	27,0	36,5

Итого остается на выделе живых деревьев 399 м3 63,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 230 м3 36,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,25

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 99 **Выдел** 20 **Площадь** 7,3 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,40 га 200х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 3Л1С2Е2П1 Ос1Б **Возраст** 160 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой (Е-11,7%, П-11,1%), лиственничная златка (12,0%), губка лиственничная (9,0%), смоляной рак (8,3%), ложный осиновый трутовик (26,1%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 11.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	2	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	50
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	7	4	3	2	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	24	
Итого, %	29,2	16,7	12,5	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0		41,6

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	2	2	2	2	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	50
28	2	1	2	1	2	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	64
32	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	9	56
Итого, шт	8	7	8	3	3	0	2	0	0	9	0	0	3	0	0	0	43	
Итого, %	18,6	16,3	18,5	7,0	7,0	0,0	4,7	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		46,6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
24	3	2	3	1	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	50
28	2	1	1	1	1	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	69
Итого, шт	11	8	8	3	3	0	2	0	0	7	0	0	3	0	0	0	45	
Итого, %	24,4	17,8	17,7	6,7	6,7	0,0	4,4	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0		40,1

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	3	2	1	2	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	19	58
28	4	3	1	2	2	1	2	0	0	7	0	0	3	0	0	0	25	68
32	3	2	1	2	3	1	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	23	74
36	2	2	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	62
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
Итого, шт	20	16	9	6	8	3	4	0	0	23	0	0	11	0	0	0	100	
Итого, %	20,0	16,0	9,0	6,0	8,0	3,0	4,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0		55,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	28,6	28,6	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,6

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	27
28	5	3	1	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	17	47
32	3	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	13	46
Итого, шт	14	10	5	8	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	46	
Итого, %	30,4	21,7	10,9	17,4	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		37,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	28,6	28,6	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28,6

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	4	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	27
28	5	3	1	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	17	47
32	3	2	2	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	13	46
Итого, шт	14	10	5	8	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	46	
Итого, %	30,4	21,7	10,9	17,4	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		37,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	7	0,560
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		7	0,427	4	0,218	3	0,187	2	0,142	0	0,000	6	0,431	2	0,142	0	0,000	24	1,547
в % соотношение		29,2	27,6	16,7	14,1	12,5	12,0	8,3	9,2	0,0	0,0	25,0	27,9	8,3	9,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		128	7,793	73	3,979	55	3,413	37	2,592	0	0,000	110	7,866	37	2,592	0	0,000	438	28,233
в % соотношение		29,2	27,6	16,7	14,1	12,5	12,0	8,3	9,2	0,0	0,0	25,0	27,9	8,3	9,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 256 шт 0,0 м3 53,7 %
58,4 %

Подлежит рубке = 183 шт 0,0 м3 46,3 %
41,6 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	2	0,090	2	0,090	2	0,090	3	0,135	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	3	0,186	1	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	14	0,868
32	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320	1	0,080	0	0,000	9	0,720
Итого на пробе		8	0,376	7	0,314	8	0,425	6	0,321	2	0,107	9	0,596	3	0,204	0	0,000	43	2,343
в % соотношение		18,6	16,0	16,3	13,4	18,5	18,2	14,0	13,7	4,7	4,6	20,9	25,4	7,0	8,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		146	6,862	128	5,731	146	7,756	110	5,858	37	1,953	164	10,877	55	3,723	0	0,000	785	42,760
в % соотношение		18,6	16,0	16,3	13,4	18,5	18,2	14,0	13,7	4,7	4,6	20,9	25,4	7,0	8,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 420 шт 0,0 м3 47,6 %
53,4 %

Подлежит рубке = 365 шт 0,0 м3 52,4 %
46,6 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	4	0,124	3	0,093	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	3	0,135	2	0,090	3	0,135	3	0,135	1	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	16	0,720
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	13	0,806
Итого на пробе		11	0,423	8	0,285	8	0,310	6	0,290	2	0,107	7	0,383	3	0,169	0	0,000	45	1,967
в % соотношение		24,4	21,5	17,8	14,5	17,8	15,8	13,3	14,7	4,4	5,4	15,6	19,5	6,7	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		201	7,720	146	5,201	146	5,658	110	5,293	37	1,953	128	6,990	55	3,084	0	0,000	821	35,898
в % соотношение		24,4	21,5	17,8	14,5	17,8	15,8	13,3	14,7	4,4	5,4	15,6	19,5	6,7	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 493 шт 0,0 м3 51,8 %
60,0 %

Подлежит рубке = 329 шт 0,0 м3 48,2 %
40,0 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	3	0,135	2	0,090	3	0,135	1	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	19	0,855
28	0,062	4	0,248	3	0,186	1	0,062	4	0,248	3	0,186	7	0,434	3	0,186	0	0,000	25	1,550
32	0,080	3	0,240	2	0,160	1	0,080	5	0,400	3	0,240	6	0,480	3	0,240	0	0,000	23	1,840
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	4	0,408	2	0,204	0	0,000	13	1,326
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		20	1,108	16	0,924	9	0,522	14	0,987	7	0,471	23	1,673	11	0,846	0	0,000	100	6,531
в % соотношение		20,0	17,0	16,0	14,1	9,0	8,0	14,0	15,1	7,0	7,2	23,0	25,6	11,0	13,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		365	20,221	292	16,863	164	9,527	256	18,013	128	8,596	420	30,532	201	15,440	0	0,000	1825	119,191
в % соотношение		20,0	17,0	16,0	14,1	9,0	8,0	14,0	15,1	7,0	7,2	23,0	25,6	11,0	13,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 821 шт 0,0 м3 39,1 %
45,0 %

Подлежит рубке = 1004 шт 0,0 м3 60,9 %
55,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		6	0,249	6	0,249	3	0,096	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,409	0	0,000	21	1,003
в % соотношение		28,6	24,8	28,6	24,8	14,2	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	40,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		110	4,544	110	4,544	55	1,752	0	0,000	0	0,000	0	0,000	110	7,464	0	0,000	383	18,305
в % соотношение		28,6	24,8	28,6	24,8	14,2	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	40,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 274 шт 0,0 м3 59,2 %
71,4 %

Подлежит рубке = 110 шт 0,0 м3 40,8 %
28,6 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	4	0,180	3	0,135	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	5	0,310	3	0,186	1	0,062	4	0,248	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	17	1,054
32	0,080	3	0,240	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	13	1,040
Итого на пробе		14	0,792	10	0,543	5	0,298	8	0,498	0	0,000	4	0,284	5	0,329	0	0,000	46	2,744
в % соотношение		30,4	28,9	21,7	19,8	10,9	10,9	17,4	18,1	0,0	0,0	8,7	10,3	10,9	12,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		256	14,454	183	9,910	91	5,439	146	9,089	0	0,000	73	5,183	91	6,004	0	0,000	840	50,078
в % соотношение		30,4	28,9	21,7	19,8	10,9	10,9	17,4	18,1	0,0	0,0	8,7	10,3	10,9	12,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	529 шт	0,0 м3	59,6 %	Подлежит рубке =	310 шт	0,0 м3	40,4 %
	63,0 %				37,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	128	7,793	73	3,979	55	3,413	37	2,592	0	0,000	110	7,866	37	2,592	0	0,000	438	28,233
Ель	146	6,862	128	5,731	146	7,756	110	5,858	37	1,953	164	10,877	55	3,723	0	0,000	785	42,760
Пихта	201	7,720	146	5,201	146	5,658	110	5,293	37	1,953	128	6,990	55	3,084	0	0,000	821	35,898
Лиственница	365	20,221	292	16,863	164	9,527	256	18,013	128	8,596	420	30,532	201	15,440	0	0,000	1825	119,191
Береза	110	4,544	110	4,544	55	1,752	0	0,000	0	0,000	0	0,000	110	7,464	0	0,000	383	18,305
Осина	256	14,454	183	9,910	91	5,439	146	9,089	0	0,000	73	5,183	91	6,004	0	0,000	840	50,078
Итого, шт	1205	61,594	931	46,227	657	33,544	657	40,844	201	12,501	894	61,448	548	38,307	0	0,000	5092	294,464
Итого, %	23,7	20,9	18,3	15,7	12,8	11,4	12,9	13,9	3,9	4,2	17,6	20,9	10,8	13,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							37	2,592	0	0,000	110	7,866	37	2,592	0	0,000	438	28,233
Ель							110	5,858	37	1,953	164	10,877	55	3,723	0	0,000	785	42,760
Пихта							110	5,293	37	1,953	128	6,990	55	3,084	0	0,000	821	35,898
Лиственница							256	18,013	128	8,596	420	30,532	201	15,440	0	0,000	1825	119,191
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	110	7,464	0	0,000	383	18,305
Осина							146	9,089	0	0,000	73	5,183	91	6,004	0	0,000	840	50,078
Итого, шт							657	40,844	201	12,501	894	61,448	548	38,307	0	0,000	5092	294,464
Итого, %							12,9	13,9	3,9	4,2	17,6	20,9	10,8	13,0	0,0	0,0	45,2	52,0

Итого остается на выделе живых деревьев 631 м3 48,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 683 м3 52,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 99 **Выдел** 23 **Площадь** 0,9 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,90 га 90х100 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 3Л2Е2П3Ос+Б **Возраст** 190 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (Е-11,3%, П-12,5%), лиственничная златка (8,0%), губка лиственничная (6,5%), ложный осиновый трутовик (28,7%)

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 11.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	6	3	2	0	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	42
28	4	2	1	0	2	0	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	18	61
32	2	2	1	0	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	12	58
Итого, шт	19	12	5	0	5	0	2	0	0	14	0	0	5	0	0	0	62	
Итого, %	30,6	19,4	8,0	0,0	8,1	0,0	3,2	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0		42,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	4	2	1	0	2	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	16	56
28	4	2	0	0	2	0	2	0	0	6	0	0	4	0	0	0	20	70
Итого, шт	22	9	2	0	4	0	3	0	0	10	0	0	6	0	0	0	56	
Итого, %	39,3	16,1	3,5	0,0	7,1	0,0	5,4	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0		41,1

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	10	6	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	27	30
28	14	8	4	2	3	0	3	0	0	8	0	0	3	0	0	0	45	42
32	7	5	3	3	3	3	3	0	0	13	0	0	5	0	0	0	45	67
36	3	2	2	3	2	2	2	0	0	12	0	0	4	0	0	0	32	78
40	3	2	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	15	60
Итого, шт	56	34	20	8	8	5	8	0	0	46	0	0	16	0	0	0	201	
Итого, %	27,9	16,9	9,8	4,0	4,0	2,5	4,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		45,4

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	33
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	57
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	12	7	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	31	
Итого, %	38,7	22,6	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		29,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	11	7	3	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	31	32
28	12	8	3	10	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	45	49
32	6	5	4	7	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	34	56
Итого, шт	36	23	12	23	0	0	0	12	0	0	16	0	0	0	0	0	122	
Итого, %	29,5	18,9	9,8	18,9	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,8

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	3	0,060	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	6	0,270	3	0,135	2	0,090	2	0,090	0	0,000	4	0,180	2	0,090	0	0,000	19	0,855
28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	2	0,124	1	0,062	6	0,372	2	0,124	0	0,000	18	1,116
32	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	4	0,320	1	0,080	0	0,000	12	0,960
Итого на пробе		19	0,862	12	0,541	5	0,263	5	0,294	2	0,142	14	0,872	5	0,294	0	0,000	62	3,268
в % соотношение		30,6	26,4	19,4	16,6	8,0	8,0	8,1	9,0	3,2	4,3	22,6	26,7	8,1	9,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		19	0,862	12	0,541	5	0,263	5	0,294	2	0,142	14	0,872	5	0,294	0	0,000	62	3,268
в % соотношение		30,6	26,4	19,4	16,6	8,0	8,0	8,1	9,0	3,2	4,3	22,6	26,7	8,1	9,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 36 шт 0,0 м3 51,0 %
58,0 %

Подлежит рубке = 26 шт 0,0 м3 49,0 %
42,0 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	6	0,120	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	8	0,248	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	4	0,180	2	0,090	1	0,045	2	0,090	1	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	16	0,720
28	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	2	0,124	2	0,124	6	0,372	4	0,248	0	0,000	20	1,240
Итого на пробе		22	0,796	9	0,347	2	0,076	4	0,214	3	0,169	10	0,552	6	0,338	0	0,000	56	2,492
в % соотношение		39,3	31,9	16,1	13,9	3,5	3,0	7,1	8,6	5,4	6,8	17,9	22,2	10,7	13,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		22	0,796	9	0,347	2	0,076	4	0,214	3	0,169	10	0,552	6	0,338	0	0,000	56	2,492
в % соотношение		39,3	31,9	16,1	13,9	3,5	3,0	7,1	8,6	5,4	6,8	17,9	22,2	10,7	13,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 33 шт 0,0 м3 48,8 %
58,9 %

Подлежит рубке = 23 шт 0,0 м3 51,2 %
41,1 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	5	0,055	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,110
16	0,020	6	0,120	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	8	0,248	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,496
24	0,045	10	0,450	6	0,270	3	0,135	0	0,000	0	0,000	6	0,270	2	0,090	0	0,000	27	1,215
28	0,062	14	0,868	8	0,496	4	0,248	5	0,310	3	0,186	8	0,496	3	0,186	0	0,000	45	2,790
32	0,080	7	0,560	5	0,400	3	0,240	6	0,480	6	0,480	13	1,040	5	0,400	0	0,000	45	3,600
36	0,102	3	0,306	2	0,204	2	0,204	5	0,510	4	0,408	12	1,224	4	0,408	0	0,000	32	3,264
40	0,126	3	0,378	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882	2	0,252	0	0,000	15	1,890
Итого на пробе		56	2,985	34	1,870	20	1,108	16	1,300	13	1,074	46	3,912	16	1,336	0	0,000	201	13,585
в % соотношение		27,9	22,0	16,9	13,8	9,8	8,1	8,0	9,6	6,5	7,9	22,9	28,8	8,0	9,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		56	2,985	34	1,870	20	1,108	16	1,300	13	1,074	46	3,912	16	1,336	0	0,000	201	13,585
в % соотношение		27,9	22,0	16,9	13,8	9,8	8,1	8,0	9,6	6,5	7,9	22,9	28,8	8,0	9,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	110 шт	0,0 м3	43,9 %	Подлежит рубке =	91 шт	0,0 м3	56,1 %
	54,6 %				45,4 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		12	0,449	7	0,280	3	0,096	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,578	0	0,000	31	1,403
в % соотношение		38,7	32,0	22,6	20,0	9,7	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	41,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		12	0,449	7	0,280	3	0,096	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,578	0	0,000	31	1,403
в % соотношение		38,7	32,0	22,6	20,0	9,7	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	41,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	22 шт	0,0 м3	58,8 %	Подлежит рубке =	9 шт	0,0 м3	41,2 %
	71,0 %				29,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	7	0,217	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	11	0,495	7	0,315	3	0,135	6	0,270	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	31	1,395
28	0,062	12	0,744	8	0,496	3	0,186	10	0,620	0	0,000	6	0,372	6	0,372	0	0,000	45	2,790
32	0,080	6	0,480	5	0,400	4	0,320	7	0,560	0	0,000	6	0,480	6	0,480	0	0,000	34	2,720
Итого на пробе		36	1,936	23	1,304	12	0,703	23	1,450	0	0,000	12	0,852	16	1,032	0	0,000	122	7,277
в % соотношение		29,5	26,6	18,9	17,9	9,8	9,7	18,9	19,9	0,0	0,0	9,8	11,7	13,1	14,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		36	1,936	23	1,304	12	0,703	23	1,450	0	0,000	12	0,852	16	1,032	0	0,000	122	7,277
в % соотношение		29,5	26,6	18,9	17,9	9,8	9,7	18,9	19,9	0,0	0,0	9,8	11,7	13,1	14,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	71 шт	0,0 м3	54,2 %	Подлежит рубке =	51 шт	0,0 м3	45,8 %
	58,2 %				41,8 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	19	0,862	12	0,541	5	0,263	5	0,294	2	0,142	14	0,872	5	0,294	0	0,000	62	3,268
Пихта	22	0,796	9	0,347	2	0,076	4	0,214	3	0,169	10	0,552	6	0,338	0	0,000	56	2,492
Лиственница	56	2,985	34	1,870	20	1,108	16	1,300	13	1,074	46	3,912	16	1,336	0	0,000	201	13,585
Береза	12	0,449	7	0,280	3	0,096	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,578	0	0,000	31	1,403
Осина	36	1,936	23	1,304	12	0,703	23	1,450	0	0,000	12	0,852	16	1,032	0	0,000	122	7,277
Итого, шт	145	7,028	85	4,342	42	2,246	48	3,258	18	1,385	82	6,188	52	3,578	0	0,000	472	28,025
Итого, %	30,7	25,1	18,0	15,5	8,9	8,0	10,2	11,6	3,8	4,9	17,4	22,1	11,0	12,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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							5	0,294	2	0,142	14	0,872	5	0,294	0	0,000	62	3,268
Пихта							4	0,214	3	0,169	10	0,552	6	0,338	0	0,000	56	2,492
Лиственница							16	1,300	13	1,074	46	3,912	16	1,336	0	0,000	201	13,585
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,578	0	0,000	31	1,403
Осина							23	1,450	0	0,000	12	0,852	16	1,032	0	0,000	122	7,277
Итого, шт							48	3,258	18	1,385	82	6,188	52	3,578	0	0,000	472	28,025
Итого, %							10,2	11,6	3,8	4,9	17,4	22,1	11,0	12,8	0,0	0,0	42,4	51,4

Итого остается на выделе живых деревьев 92 м3 48,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 97 м3 51,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 9 **Площадь** 8,0 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,30 га 150х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 7С1Л1Е1Ос+Б+П **Возраст** 170 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 270,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (9,8%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак (6,9%), ложный осиновый трутовик (12,5%), нарушение технологии подсочки

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 13.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	3	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
28	3	3	3	3	2	2	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	22	59
32	2	3	4	3	2	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	63
36	1	2	2	3	2	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	20	75
40	1	1	2	0	1	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	11	64
Итого, шт	17	16	17	9	7	7	3	0	0	20	0	0	6	0	0	0	102	
Итого, %	16,7	15,7	16,7	8,8	6,9	6,9	2,9	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		51,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	5	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	
Итого, %	38,5	15,4	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,5

Порода: Пихта

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

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60
Итого, шт	5	3	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	17	
Итого, %	29,4	17,6	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0		41,2

Порода: Береза

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

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
36	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	29
Итого, шт	6	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	37,5	25,0	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	3	0,135	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	3	0,186	3	0,186	3	0,186	5	0,310	3	0,186	4	0,248	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	2	0,160	3	0,240	4	0,320	5	0,400	3	0,240	5	0,400	2	0,160	0	0,000	24	1,920
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	5	0,510	3	0,306	5	0,510	2	0,204	0	0,000	20	2,040
40	0,126	1	0,126	1	0,126	2	0,252	1	0,126	1	0,126	4	0,504	1	0,126	0	0,000	11	1,386
Итого на пробе		17	0,864	16	0,959	17	1,145	16	1,346	10	0,858	20	1,752	6	0,552	0	0,000	102	7,476
в % соотношение		16,7	11,6	15,7	12,8	16,6	15,3	15,7	18,0	9,8	11,5	19,6	23,4	5,9	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		453	23,040	427	25,573	453	30,533	427	35,893	267	22,880	533	46,720	160	14,720	0	0,000	2720	199,360
в % соотношение		16,7	11,6	15,7	12,8	16,6	15,3	15,7	18,0	9,8	11,5	19,6	23,4	5,9	7,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1333 шт	0,0 м3	39,7 %	Подлежит рубке =	1387 шт	0,0 м3	60,3 %
	49,0 %				51,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		5	0,203	2	0,076	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,276	0	0,000	0	0,000	13	0,586
в % соотношение		38,5	34,6	15,4	13,0	7,6	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	47,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		133	5,413	53	2,027	27	0,827	0	0,000	0	0,000	133	7,360	0	0,000	0	0,000	347	15,627
в % соотношение		38,5	34,6	15,4	13,0	7,6	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	47,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	213 шт	0,0 м3	52,9 %	Подлежит рубке =	133 шт	0,0 м3	47,1 %
	61,5 %				38,5 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		4	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,152
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		107	4,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	4,053
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	100,0	100,0

Живые деревья = 107 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	7	0,560
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		5	0,369	3	0,244	2	0,142	0	0,000	0	0,000	5	0,426	2	0,182	0	0,000	17	1,363
в % соотношение		29,4	27,1	17,6	17,9	11,8	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	31,3	11,8	13,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		133	9,840	80	6,507	53	3,787	0	0,000	0	0,000	133	11,360	53	4,853	0	0,000	453	36,347
в % соотношение		29,4	27,1	17,6	17,9	11,8	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	31,3	11,8	13,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 267 шт 0,0 м3 55,3 %
58,8 %

Подлежит рубке = 187 шт 0,0 м3 44,7 %
41,2 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		4	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,152
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		107	4,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	4,053
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	100,0	100,0

Живые деревья = 107 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	6	0,480
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		6	0,471	4	0,346	2	0,182	2	0,182	0	0,000	0	0,000	2	0,182	0	0,000	16	1,363
в % соотношение		37,5	34,6	25,0	25,4	12,5	13,2	12,5	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	13,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		160	12,560	107	9,227	53	4,853	53	4,853	0	0,000	0	0,000	53	4,853	0	0,000	427	36,347
в % соотношение		37,5	34,6	25,0	25,4	12,5	13,2	12,5	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	13,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	320 шт	0,0 м3	73,2 %	Подлежит рубке =	107 шт	0,0 м3	26,8 %
	75,0 %				25,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	453	23,040	427	25,573	453	30,533	427	35,893	267	22,880	533	46,720	160	14,720	0	0,000	2720	199,360
Ель	133	5,413	53	2,027	27	0,827	0	0,000	0	0,000	133	7,360	0	0,000	0	0,000	347	15,627
Пихта	107	4,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	4,053
Лиственница	133	9,840	80	6,507	53	3,787	0	0,000	0	0,000	133	11,360	53	4,853	0	0,000	453	36,347
Береза	107	4,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	4,053
Осина	160	12,560	107	9,227	53	4,853	53	4,853	0	0,000	0	0,000	53	4,853	0	0,000	427	36,347
Итого, шт	1093	58,960	667	43,333	587	40,000	480	40,747	267	22,880	800	65,440	267	24,427	0	0,000	4160	295,787
Итого, %	26,3	19,9	16,0	14,7	14,2	13,5	11,5	13,8	6,4	7,7	19,2	22,1	6,4	8,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							427	35,893	267	22,880	533	46,720	160	14,720	0	0,000	2720	199,360
Ель							0	0,000	0	0,000	133	7,360	0	0,000	0	0,000	347	15,627
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	4,053
Лиственница							0	0,000	0	0,000	133	11,360	53	4,853	0	0,000	453	36,347
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	107	4,053
Осина							53	4,853	0	0,000	0	0,000	53	4,853	0	0,000	427	36,347
Итого, шт							480	40,747	267	22,880	800	65,440	267	24,427	0	0,000	4160	295,787
Итого, %							11,5	13,8	6,4	7,7	19,2	22,1	6,4	8,3	0,0	0,0	43,5	51,9

Итого остается на выделе живых деревьев	1039 м3	48,1 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	1121 м3	51,9 %
Полнота после вырубки деревьев	0,24				

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 11 **Площадь** 1,3 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 1,30 га 130х100 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 7С1Л1Е1Ос+Б+П **Возраст** 170 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 270,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (9,7%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак (7,8%), ложный осиновый трутовик (38,9%), нарушение технологии подсочки

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 13.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	6	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	6	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	22
28	6	6	6	5	4	4	2	0	0	8	0	0	3	0	0	0	44	59
32	4	7	8	6	4	5	3	0	0	10	0	0	4	0	0	0	51	63
36	2	4	4	4	3	4	2	0	0	10	0	0	4	0	0	0	37	73
40	2	2	4	2	2	3	0	0	0	7	0	0	2	0	0	0	24	67
Итого, шт	34	32	35	17	13	16	7	0	0	39	0	0	13	0	0	0	206	
Итого, %	16,5	15,5	17,0	8,3	6,3	7,8	3,4	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0		51,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
32	3	1	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	11	55
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	12	5	4	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	34	
Итого, %	35,3	14,7	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,2

Порода: Пихта

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

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
32	4	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	38
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	12	58
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60
Итого, шт	12	7	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	5	0	0	0	40	
Итого, %	30,0	17,5	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		42,5

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
Итого, %	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	2	2	2	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	14	57
36	4	4	2	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	18	44
Итого, шт	8	6	4	10	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	36	
Итого, %	22,2	16,7	11,1	27,8	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	5	0,100	3	0,060	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	6	0,186	4	0,124	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	6	0,270	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	6	0,372	6	0,372	6	0,372	9	0,558	6	0,372	8	0,496	3	0,186	0	0,000	44	2,728
32	0,080	4	0,320	7	0,560	8	0,640	10	0,800	8	0,640	10	0,800	4	0,320	0	0,000	51	4,080
36	0,102	2	0,204	4	0,408	4	0,408	7	0,714	6	0,612	10	1,020	4	0,408	0	0,000	37	3,774
40	0,126	2	0,252	2	0,252	4	0,504	4	0,504	3	0,378	7	0,882	2	0,252	0	0,000	24	3,024
Итого на пробе		34	1,737	32	1,978	35	2,310	30	2,576	23	2,002	39	3,378	13	1,166	0	0,000	206	15,147
в % соотношение		16,5	11,5	15,5	13,1	17,0	15,2	14,6	17,0	11,2	13,2	18,9	22,3	6,3	7,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		34	1,737	32	1,978	35	2,310	30	2,576	23	2,002	39	3,378	13	1,166	0	0,000	206	15,147
в % соотношение		16,5	11,5	15,5	13,1	17,0	15,2	14,6	17,0	11,2	13,2	18,9	22,3	6,3	7,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 101 шт 0,0 м3 39,8 %
49,0 %

Подлежит рубке = 105 шт 0,0 м3 60,2 %
51,0 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480	0	0,000	0	0,000	11	0,880
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		12	0,742	5	0,294	4	0,232	0	0,000	0	0,000	13	1,034	0	0,000	0	0,000	34	2,302
в % соотношение		35,3	32,2	14,7	12,8	11,8	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	44,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		12	0,742	5	0,294	4	0,232	0	0,000	0	0,000	13	1,034	0	0,000	0	0,000	34	2,302
в % соотношение		35,3	32,2	14,7	12,8	11,8	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	38,2	44,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 21 шт 0,0 м3 55,1 %
61,8 %

Подлежит рубке = 13 шт 0,0 м3 44,9 %
38,2 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		9	0,397	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,397
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		9	0,397	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,397
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	100,0	100,0

Живые деревья = 9 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	4	0,320	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	13	1,040
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	2	0,204	0	0,000	12	1,224
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		12	0,926	7	0,614	4	0,324	0	0,000	0	0,000	12	1,126	5	0,490	0	0,000	40	3,480
в % соотношение		30,0	26,6	17,5	17,6	10,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	32,4	12,5	14,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		12	0,926	7	0,614	4	0,324	0	0,000	0	0,000	12	1,126	5	0,490	0	0,000	40	3,480
в % соотношение		30,0	26,6	17,5	17,6	10,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	32,4	12,5	14,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 23 шт 0,0 м3 53,5 %
57,5 %

Подлежит рубке = 17 шт 0,0 м3 46,5 %
42,5 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
Итого на пробе		8	0,428	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,535
в % соотношение		80,0	80,0	20,0	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	100,0	100,0
Всего на выделе		8	0,428	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,535
в % соотношение		80,0	80,0	20,0	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	100,0	100,0

Живые деревья = 10 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	4	0,320	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	14	1,120
36	0,102	4	0,408	4	0,408	2	0,204	4	0,408	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	18	1,836
Итого на пробе		8	0,692	6	0,568	4	0,364	10	0,852	0	0,000	4	0,364	4	0,364	0	0,000	36	3,204
в % соотношение		22,2	21,6	16,7	17,7	11,1	11,3	27,8	26,6	0,0	0,0	11,1	11,4	11,1	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		8	0,692	6	0,568	4	0,364	10	0,852	0	0,000	4	0,364	4	0,364	0	0,000	36	3,204
в % соотношение		22,2	21,6	16,7	17,7	11,1	11,3	27,8	26,6	0,0	0,0	11,1	11,4	11,1	11,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	18 шт	0,0 м3	50,6 %	Подлежит рубке =	18 шт	0,0 м3	49,4 %
	50,0 %				50,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	34	1,737	32	1,978	35	2,310	30	2,576	23	2,002	39	3,378	13	1,166	0	0,000	206	15,147
Ель	12	0,742	5	0,294	4	0,232	0	0,000	0	0,000	13	1,034	0	0,000	0	0,000	34	2,302
Пихта	9	0,397	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,397
Лиственница	12	0,926	7	0,614	4	0,324	0	0,000	0	0,000	12	1,126	5	0,490	0	0,000	40	3,480
Береза	8	0,428	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,535
Осина	8	0,692	6	0,568	4	0,364	10	0,852	0	0,000	4	0,364	4	0,364	0	0,000	36	3,204
Итого, шт	83	4,922	52	3,561	47	3,230	40	3,428	23	2,002	68	5,902	22	2,020	0	0,000	335	25,065
Итого, %	24,8	19,6	15,5	14,2	14,0	12,9	11,9	13,7	6,9	8,0	20,3	23,5	6,6	8,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							30	2,576	23	2,002	39	3,378	13	1,166	0	0,000	206	15,147
Ель							0	0,000	0	0,000	13	1,034	0	0,000	0	0,000	34	2,302
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,397
Лиственница							0	0,000	0	0,000	12	1,126	5	0,490	0	0,000	40	3,480
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,535
Осина							10	0,852	0	0,000	4	0,364	4	0,364	0	0,000	36	3,204
Итого, шт							40	3,428	23	2,002	68	5,902	22	2,020	0	0,000	335	25,065
Итого, %							11,9	13,7	6,9	8,0	20,3	23,5	6,6	8,1	0,0	0,0	45,7	53,3

Итого остается на выделе живых деревьев 164 м3 46,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 187 м3 53,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 12 **Площадь** 1,2 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 1,20 га 150х80 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 2Л1С1Е1П3 Ос2Б **Возраст** 190 **Бонитет** 2

Полнота 0,5 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка (8,8%), губка лиственничная (11,8%), ложный осиновый трутовик (27,3%), настоящий трутовик

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 13.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
28	3	2	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	42
32	2	1	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	11	55
36	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	50
Итого, шт	11	7	7	2	0	0	0	0	0	10	0	0	6	0	0	0	43	
Итого, %	25,6	16,3	16,3	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0		42,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	8	25
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	14	57
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	10	70
Итого, шт	12	6	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	38	
Итого, %	31,6	15,8	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	0,0		44,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	10	40
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	10	70
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	6	100
Итого, шт	11	6	3	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	6	0	0	31	
Итого, %	35,5	19,4	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0		35,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	5	3	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	17	35
28	7	4	3	3	2	2	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	32	56
32	9	4	3	3	3	3	4	0	0	10	0	0	4	0	0	0	43	63
36	6	2	2	2	2	3	4	0	0	9	0	0	4	0	0	0	34	71
40	3	2	1	2	0	2	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	21	71
Итого, шт	41	21	17	10	7	10	8	0	0	39	0	0	16	0	0	0	169	
Итого, %	24,3	12,4	10,1	5,9	4,1	5,9	4,7	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0		53,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	11
24	7	3	1	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	19	42
28	3	2	1	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	18	67
32	2	1	1	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	12	67
Итого, шт	23	12	6	0	0	0	0	18	0	0	11	0	0	0	0	0	70	
Итого, %	32,9	17,1	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,4

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	6	3	0	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	44
32	8	5	3	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	25	36
36	10	6	4	6	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	31	35
Итого, шт	28	15	7	14	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	77	
Итого, %	36,4	19,5	9,0	18,2	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		35,1

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	3	0,186	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	12	0,744
32	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	11	0,880
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	8	0,816
Итого на пробе		11	0,702	7	0,427	7	0,462	2	0,142	0	0,000	10	0,760	6	0,431	0	0,000	43	2,924
в % соотношение		25,6	24,0	16,3	14,6	16,1	15,8	4,7	4,9	0,0	0,0	23,3	26,0	14,0	14,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		11	0,702	7	0,427	7	0,462	2	0,142	0	0,000	10	0,760	6	0,431	0	0,000	43	2,924
в % соотношение		25,6	24,0	16,3	14,6	16,1	15,8	4,7	4,9	0,0	0,0	23,3	26,0	14,0	14,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 25 шт 0,0 м3 54,4 %
58,0 %

Подлежит рубке = 18 шт 0,0 м3 45,6 %
42,0 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	8	0,360
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310	3	0,186	0	0,000	14	0,868
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	3	0,240	0	0,000	10	0,800
Итого на пробе		12	0,583	6	0,325	3	0,138	0	0,000	0	0,000	9	0,630	8	0,516	0	0,000	38	2,192
в % соотношение		31,6	26,6	15,8	14,8	7,8	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	28,7	21,1	23,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		12	0,583	6	0,325	3	0,138	0	0,000	0	0,000	9	0,630	8	0,516	0	0,000	38	2,192
в % соотношение		31,6	26,6	15,8	14,8	7,8	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7	28,7	21,1	23,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 21 шт 0,0 м3 47,8 %
55,2 %

Подлежит рубке = 17 шт 0,0 м3 52,2 %
44,8 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	6	0,480
Итого на пробе		11	0,528	6	0,325	3	0,138	0	0,000	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	31	1,694
в % соотношение		35,5	31,2	19,4	19,2	9,6	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		11	0,528	6	0,325	3	0,138	0	0,000	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	31	1,694
в % соотношение		35,5	31,2	19,4	19,2	9,6	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	41,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 20 шт 0,0 м3 58,5 %
64,5 %

Подлежит рубке = 11 шт 0,0 м3 41,5 %
35,5 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	4	0,080	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	4	0,124	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	5	0,225	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	4	0,180	2	0,090	0	0,000	17	0,765
28	0,062	7	0,434	4	0,248	3	0,186	5	0,310	2	0,124	8	0,496	3	0,186	0	0,000	32	1,984
32	0,080	9	0,720	4	0,320	3	0,240	6	0,480	7	0,560	10	0,800	4	0,320	0	0,000	43	3,440
36	0,102	6	0,612	2	0,204	2	0,204	4	0,408	7	0,714	9	0,918	4	0,408	0	0,000	34	3,468
40	0,126	3	0,378	2	0,252	1	0,126	2	0,252	2	0,252	8	1,008	3	0,378	0	0,000	21	2,646
Итого на пробе		41	2,606	21	1,283	17	1,004	17	1,450	18	1,650	39	3,402	16	1,382	0	0,000	169	12,777
в % соотношение		24,3	20,4	12,4	10,0	9,9	8,0	10,1	11,3	10,7	12,9	23,1	26,6	9,5	10,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		41	2,606	21	1,283	17	1,004	17	1,450	18	1,650	39	3,402	16	1,382	0	0,000	169	12,777
в % соотношение		24,3	20,4	12,4	10,0	9,9	8,0	10,1	11,3	10,7	12,9	23,1	26,6	9,5	10,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 79 шт 0,0 м3 38,4 %
46,6 %

Подлежит рубке = 90 шт 0,0 м3 61,6 %
53,4 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	3	0,060	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	5	0,155	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	9	0,279
24	0,045	7	0,315	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225	3	0,135	0	0,000	19	0,855
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434	5	0,310	0	0,000	18	1,116
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480	2	0,160	0	0,000	12	0,960
Итого на пробе		23	0,909	12	0,463	6	0,249	0	0,000	0	0,000	18	1,139	11	0,636	0	0,000	70	3,396
в % соотношение		32,9	26,8	17,1	13,6	8,6	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	33,5	15,7	18,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		23	0,909	12	0,463	6	0,249	0	0,000	0	0,000	18	1,139	11	0,636	0	0,000	70	3,396
в % соотношение		32,9	26,8	17,1	13,6	8,6	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	33,5	15,7	18,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 41 шт 0,0 м3 47,8 %
58,6 %

Подлежит рубке = 29 шт 0,0 м3 52,2 %
41,4 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	6	0,372	3	0,186	0	0,000	3	0,186	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	16	0,992
32	0,080	8	0,640	5	0,400	3	0,240	5	0,400	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	25	2,000
36	0,102	10	1,020	6	0,612	4	0,408	6	0,612	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	31	3,162
Итого на пробе		28	2,212	15	1,243	7	0,648	14	1,198	0	0,000	7	0,590	6	0,488	0	0,000	77	6,379
в % соотношение		36,4	34,7	19,5	19,5	9,0	10,1	18,2	18,8	0,0	0,0	9,1	9,2	7,8	7,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		28	2,212	15	1,243	7	0,648	14	1,198	0	0,000	7	0,590	6	0,488	0	0,000	77	6,379
в % соотношение		36,4	34,7	19,5	19,5	9,0	10,1	18,2	18,8	0,0	0,0	9,1	9,2	7,8	7,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 50 шт 0,0 м3 64,3 %
64,9 %

Подлежит рубке = 27 шт 0,0 м3 35,7 %
35,1 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	11	0,702	7	0,427	7	0,462	2	0,142	0	0,000	10	0,760	6	0,431	0	0,000	43	2,924
Ель	12	0,583	6	0,325	3	0,138	0	0,000	0	0,000	9	0,630	8	0,516	0	0,000	38	2,192
Пихта	11	0,528	6	0,325	3	0,138	0	0,000	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	31	1,694
Лиственница	41	2,606	21	1,283	17	1,004	17	1,450	18	1,650	39	3,402	16	1,382	0	0,000	169	12,777
Береза	23	0,909	12	0,463	6	0,249	0	0,000	0	0,000	18	1,139	11	0,636	0	0,000	70	3,396
Осина	28	2,212	15	1,243	7	0,648	14	1,198	0	0,000	7	0,590	6	0,488	0	0,000	77	6,379
Итого, шт	126	7,540	67	4,066	43	2,639	33	2,790	18	1,650	94	7,224	47	3,453	0	0,000	428	29,362
Итого, %	29,4	25,7	15,7	13,8	10,0	9,0	7,7	9,5	4,2	5,6	22,0	24,6	11,0	11,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							2	0,142	0	0,000	10	0,760	6	0,431	0	0,000	43	2,924
Ель							0	0,000	0	0,000	9	0,630	8	0,516	0	0,000	38	2,192
Пихта							0	0,000	0	0,000	11	0,703	0	0,000	0	0,000	31	1,694
Лиственница							17	1,450	18	1,650	39	3,402	16	1,382	0	0,000	169	12,777
Береза							0	0,000	0	0,000	18	1,139	11	0,636	0	0,000	70	3,396
Осина							14	1,198	0	0,000	7	0,590	6	0,488	0	0,000	77	6,379
Итого, шт							33	2,790	18	1,650	94	7,224	47	3,453	0	0,000	428	29,362
Итого, %							7,7	9,5	4,2	5,6	22,0	24,6	11,0	11,8	0,0	0,0	44,9	51,5

Итого остается на выделе живых деревьев 128 м3 48,5 % **Итого подлежит рубке на всей площади выдела** 136 м3 51,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **100** **Выдел** **12** **Площадь** **12,0** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,48 га** **240х20 м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **2Л1С1Е1П3 Ос2Б** **Возраст** **190** **Бонитет** **2**

Полнота **0,5** **Запас на га** **220,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка (12,0%), губка лиственничная (11,0%), ложный осиновый трутовик (30,8%), настоящий трутовик

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **12.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
28	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
36	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
Итого, шт	6	5	4	2	0	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	26	
Итого, %	23,1	19,2	15,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0		42,3

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	40
28	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	5	80
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4	75
Итого, шт	6	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	4	0	0	17	
Итого, %	35,3	23,5	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0		29,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	36
28	4	3	2	1	2	1	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	21	57
32	4	3	2	2	2	2	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	27	67
36	3	2	1	1	2	2	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	20	70
40	1	1	1	1	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	10	70
Итого, шт	20	14	11	5	6	6	6	0	0	23	0	0	9	0	0	0	100	
Итого, %	20,0	14,0	11,0	5,0	6,0	6,0	6,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		55,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	17
24	3	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	11	45
28	1	1	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	10	70
32	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
Итого, шт	12	7	6	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	0	0	42	
Итого, %	28,6	16,7	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,5

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	50
32	4	2	1	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	12	42
36	5	3	2	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	16	38
Итого, шт	14	7	3	8	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	35,9	17,9	7,7	20,5	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,5

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	7	0,560
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	5	0,510
Итого на пробе		6	0,382	5	0,320	4	0,289	2	0,142	0	0,000	5	0,369	4	0,289	0	0,000	26	1,791
в % соотношение		23,1	21,3	19,2	17,9	15,4	16,2	7,7	7,9	0,0	0,0	19,2	20,6	15,4	16,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		150	9,550	125	8,000	100	7,225	50	3,550	0	0,000	125	9,225	100	7,225	0	0,000	650	44,775
в % соотношение		23,1	21,3	19,2	17,9	15,4	16,2	7,7	7,9	0,0	0,0	19,2	20,6	15,4	16,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 375 шт 0,0 м3 55,4 %
57,7 %

Подлежит рубке = 275 шт 0,0 м3 44,6 %
42,3 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	9	0,558
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		7	0,345	4	0,218	2	0,107	0	0,000	0	0,000	5	0,346	4	0,249	0	0,000	22	1,265
в % соотношение		31,8	27,3	18,2	17,2	9,1	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	27,4	18,2	19,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		175	8,625	100	5,450	50	2,675	0	0,000	0	0,000	125	8,650	100	6,225	0	0,000	550	31,625
в % соотношение		31,8	27,3	18,2	17,2	9,1	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	27,4	18,2	19,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 325 шт 0,0 м3 52,9 %
59,1 %

Подлежит рубке = 225 шт 0,0 м3 47,1 %
40,9 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		6	0,283	4	0,218	2	0,107	0	0,000	0	0,000	5	0,329	0	0,000	0	0,000	17	0,937
в % соотношение		35,3	30,2	23,5	23,3	11,8	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		150	7,075	100	5,450	50	2,675	0	0,000	0	0,000	125	8,225	0	0,000	0	0,000	425	23,425
в % соотношение		35,3	30,2	23,5	23,3	11,8	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	35,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 300 шт 0,0 м3 64,9 %
70,6 %

Подлежит рубке = 125 шт 0,0 м3 35,1 %
29,4 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	4	0,248	3	0,186	2	0,124	3	0,186	2	0,124	5	0,310	2	0,124	0	0,000	21	1,302
32	0,080	4	0,320	3	0,240	2	0,160	4	0,320	5	0,400	6	0,480	3	0,240	0	0,000	27	2,160
36	0,102	3	0,306	2	0,204	1	0,102	3	0,306	4	0,408	5	0,510	2	0,204	0	0,000	20	2,040
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	4	0,504	1	0,126	0	0,000	10	1,260
Итого на пробе		20	1,248	14	0,908	11	0,664	11	0,938	12	1,058	23	1,939	9	0,739	0	0,000	100	7,494
в % соотношение		20,0	16,7	14,0	12,1	11,0	8,8	11,0	12,5	12,0	14,1	23,0	25,9	9,0	9,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		500	31,200	350	22,700	275	16,600	275	23,450	300	26,450	575	48,475	225	18,475	0	0,000	2500	187,350
в % соотношение		20,0	16,7	14,0	12,1	11,0	8,8	11,0	12,5	12,0	14,1	23,0	25,9	9,0	9,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1125 шт	0,0 м3	37,6 %	Подлежит рубке =	1375 шт	0,0 м3	62,4 %
	45,0 %				55,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	11	0,495
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	3	0,186	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		12	0,432	7	0,294	6	0,249	0	0,000	0	0,000	10	0,623	7	0,387	0	0,000	42	1,985
в % соотношение		28,6	21,8	16,7	14,8	14,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	31,4	16,7	19,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		300	10,800	175	7,350	150	6,225	0	0,000	0	0,000	250	15,575	175	9,675	0	0,000	1050	49,625
в % соотношение		28,6	21,8	16,7	14,8	14,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	31,4	16,7	19,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	625 шт	0,0 м3	49,1 %	Подлежит рубке =	425 шт	0,0 м3	50,9 %
	59,5 %				40,5 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	8	0,496
32	0,080	4	0,320	2	0,160	1	0,080	3	0,240	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	12	0,960
36	0,102	5	0,510	3	0,306	2	0,204	3	0,306	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	16	1,632
Итого на пробе		14	1,106	7	0,573	3	0,284	8	0,670	0	0,000	4	0,346	3	0,244	0	0,000	39	3,223
в % соотношение		35,9	34,3	17,9	17,8	7,7	8,8	20,5	20,8	0,0	0,0	10,3	10,7	7,7	7,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		350	27,650	175	14,325	75	7,100	200	16,750	0	0,000	100	8,650	75	6,100	0	0,000	975	80,575
в % соотношение		35,9	34,3	17,9	17,8	7,7	8,8	20,5	20,8	0,0	0,0	10,3	10,7	7,7	7,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	600 шт	0,0 м3	60,9 %	Подлежит рубке =	375 шт	0,0 м3	39,1 %
	61,5 %				38,5 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	150	9,550	125	8,000	100	7,225	50	3,550	0	0,000	125	9,225	100	7,225	0	0,000	650	44,775
Ель	175	8,625	100	5,450	50	2,675	0	0,000	0	0,000	125	8,650	100	6,225	0	0,000	550	31,625
Пихта	150	7,075	100	5,450	50	2,675	0	0,000	0	0,000	125	8,225	0	0,000	0	0,000	425	23,425
Лиственница	500	31,200	350	22,700	275	16,600	275	23,450	300	26,450	575	48,475	225	18,475	0	0,000	2500	187,350
Береза	300	10,800	175	7,350	150	6,225	0	0,000	0	0,000	250	15,575	175	9,675	0	0,000	1050	49,625
Осина	350	27,650	175	14,325	75	7,100	200	16,750	0	0,000	100	8,650	75	6,100	0	0,000	975	80,575
Итого, шт	1625	94,900	1025	63,275	700	42,500	525	43,750	300	26,450	1300	98,800	675	47,700	0	0,000	6150	417,375
Итого, %	26,4	22,7	16,7	15,2	11,4	10,2	8,5	10,5	4,9	6,3	21,1	23,7	11,0	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							50	3,550	0	0,000	125	9,225	100	7,225	0	0,000	650	44,775
Ель							0	0,000	0	0,000	125	8,650	100	6,225	0	0,000	550	31,625
Пихта							0	0,000	0	0,000	125	8,225	0	0,000	0	0,000	425	23,425
Лиственница							275	23,450	300	26,450	575	48,475	225	18,475	0	0,000	2500	187,350
Береза							0	0,000	0	0,000	250	15,575	175	9,675	0	0,000	1050	49,625
Осина							200	16,750	0	0,000	100	8,650	75	6,100	0	0,000	975	80,575
Итого, шт							525	43,750	300	26,450	1300	98,800	675	47,700	0	0,000	6150	417,375
Итого, %							8,5	10,5	4,9	6,3	21,1	23,7	11,0	11,4	0,0	0,0	45,5	51,9

Итого остается на выделе живых деревьев 1270 м3 48,1 % **Итого подлежит рубке на всей площади выдела** 1370 м3 51,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 12 **Площадь** 46,7 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 2Л1С1Е1П3ОС2Б **Возраст** 190 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 220,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (13,2%), усач черный еловый большой (Е 7,4%, П 7,7%), лиственничная златка (9,0%), губка лиственничная (8,0%), рак смоляной (2,1%), губка сосновая (1,6%), трутовик ложный осиновый (26,8%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **12.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	1	6	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	18
32	0	1	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
36	0	0	1	2	2	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	10	90
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	6	8	6	5	3	0	2	0	0	7	0	0	1	0	0	0	38	47
Итого, %	15,8	21,1	15,8	13,2	7,9	0,0	5,3	0,0	0,0	18,4	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0		47,4

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	30
28	0	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого, шт	10	6	3	1	1	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	27	30
Итого, %	37,0	22,2	11,2	3,7	3,7	0,0	3,7	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0		29,6

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	0	6	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	27
28	0	1	2	1	1	0	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	12	75
Итого, шт	13	10	4	1	1	0	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	39	31
Итого, %	33,3	25,6	10,3	2,6	2,6	0,0	5,1	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0		30,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	3	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6
32	0	12	10	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	21
36	0	8	5	3	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	26	50
40	0	2	2	4	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	16	75
44	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	8	34	19	13	9	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	39
Итого, %	8,0	34,0	19,0	13,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		39,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	14
28	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	13	9	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	28	14
Итого, %	46,4	32,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,2

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
32	0	8	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
36	0	1	2	4	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	14	79
40	0	0	2	4	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	12	83
44	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	3	12	10	15	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0	0	56	55
Итого, %	5,4	21,4	17,9	26,8	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		55,3

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	6	0,372	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	4	0,408	0	0,000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		6	0,287	8	0,497	6	0,466	8	0,802	2	0,160	7	0,722	1	0,102	0	0,000	38	3,036
в % соотношение		15,8	9,5	21,1	16,4	15,7	15,2	21,1	26,4	5,3	5,3	18,4	23,8	2,6	3,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		701	33,507	934	58,025	701	54,406	934	93,634	234	18,680	817	84,294	117	11,909	0	0,000	4437	354,453
в % соотношение		15,8	9,5	21,1	16,4	15,7	15,2	21,1	26,4	5,3	5,3	18,4	23,8	2,6	3,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2335 шт 0,0 м3 41,1 %
52,6 %

Подлежит рубке = 2102 шт 0,0 м3 58,9 %
47,4 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,434
Итого на пробе		10	0,269	6	0,273	3	0,152	2	0,124	1	0,062	3	0,169	2	0,090	0	0,000	27	1,139
в % соотношение		37,0	23,6	22,2	24,0	11,2	13,4	7,4	10,9	3,7	5,4	11,1	14,8	7,4	7,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1168	31,406	701	31,873	350	17,746	234	14,477	117	7,239	350	19,731	234	10,508	0	0,000	3152	132,978
в % соотношение		37,0	23,6	22,2	24,0	11,2	13,4	7,4	10,9	3,7	5,4	11,1	14,8	7,4	7,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2218 шт 0,0 м3 61,0 %
70,4 %

Подлежит рубке = 934 шт 0,0 м3 39,0 %
29,6 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	0	0,000	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	1	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	4	0,248	1	0,062	0	0,000	12	0,744
Итого на пробе		13	0,315	10	0,425	4	0,214	2	0,124	2	0,124	5	0,293	3	0,152	0	0,000	39	1,647
в % соотношение		33,3	19,1	25,6	25,8	10,4	13,1	5,1	7,5	5,1	7,5	12,8	17,8	7,7	9,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1518	36,776	1168	49,619	467	24,985	234	14,477	234	14,477	584	34,208	350	17,746	0	0,000	4553	192,287
в % соотношение		33,3	19,1	25,6	25,8	10,4	13,1	5,1	7,5	5,1	7,5	12,8	17,8	7,7	9,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3152 шт 0,0 м3 58,0 %
69,3 %

Подлежит рубке = 1401 шт 0,0 м3 42,0 %
30,7 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	3	0,186	10	0,620	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	12	0,960	10	0,800	4	0,320	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	28	2,240
36	0,102	0	0,000	8	0,816	5	0,510	6	0,612	0	0,000	7	0,714	0	0,000	0	0,000	26	2,652
40	0,126	0	0,000	2	0,252	2	0,252	7	0,882	0	0,000	5	0,630	0	0,000	0	0,000	16	2,016
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		8	0,411	34	2,738	19	1,686	22	2,484	0	0,000	17	1,960	0	0,000	0	0,000	100	9,279
в % соотношение		8,0	4,4	34,0	29,5	19,0	18,2	22,0	26,8	0,0	0,0	17,0	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		934	47,984	3970	319,662	2218	196,841	2569	290,007	0	0,000	1985	228,830	0	0,000	0	0,000	11675	1083,323
в % соотношение		8,0	4,4	34,0	29,5	19,0	18,2	22,0	26,8	0,0	0,0	17,0	21,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 7122 шт 0,0 м3 52,1 %
61,0 %

Подлежит рубке = 4553 шт 0,0 м3 47,9 %
39,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	8	0,248	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	5	0,225	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		13	0,473	9	0,380	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,090	0	0,000	28	1,157
в % соотношение		46,4	40,9	32,1	32,8	7,3	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	10,7	7,1	7,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1518	55,223	1051	44,365	234	10,508	0	0,000	0	0,000	234	14,477	234	10,508	0	0,000	3269	135,080
в % соотношение		46,4	40,9	32,1	32,8	7,3	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	10,7	7,1	7,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2802 шт 0,0 м3 81,5 %
85,8 %

Подлежит рубке = 467,0 шт 0,0 м3 18,5 %
14,2 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	0	0,000	8	0,640	6	0,480	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	4	0,408	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	14	1,428
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	4	0,504	0	0,000	5	0,630	1	0,126	0	0,000	12	1,512
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,760	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		3	0,186	12	0,928	10	0,936	15	1,832	0	0,000	12	1,404	4	0,432	0	0,000	56	5,718
в % соотношение		5,4	3,3	21,4	16,2	17,9	16,3	26,8	32,0	0,0	0,0	21,4	24,6	7,1	7,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		350	21,716	1401	108,344	1168	109,278	1751	213,886	0	0,000	1401	163,917	467	50,436	0	0,000	6538	667,577
в % соотношение		5,4	3,3	21,4	16,2	17,9	16,3	26,8	32,0	0,0	0,0	21,4	24,6	7,1	7,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 2919 шт 0,0 м3 35,8 %
44,7 %

Подлежит рубке = 3619,3 шт 0,0 м3 64,2 %
55,3 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	701	33,507	934	58,025	701	54,406	934	93,634	234	18,680	817	84,294	117	11,909	0	0,000	4437	354,453
Ель	1168	31,406	701	31,873	350	17,746	234	14,477	117	7,239	350	19,731	234	10,508	0	0,000	3152	132,978
Пихта	1518	36,776	1168	49,619	467	24,985	234	14,477	234	14,477	584	34,208	350	17,746	0	0,000	4553	192,287
Лиственница	934	47,984	3970	319,662	2218	196,841	2569	290,007	0	0,000	1985	228,830	0	0,000	0	0,000	11675	1083,323
Береза	1518	55,223	1051	44,365	234	10,508	0	0,000	0	0,000	234	14,477	234	10,508	0	0,000	3269	135,080
Осина	350	21,716	1401	108,344	1168	109,278	1751	213,886	0	0,000	1401	163,917	467	50,436	0	0,000	6538	667,577
Итого, шт	6188	226,612	9223	611,887	5137	413,762	5721	626,481	584	40,396	5371	545,456	1401	101,106	0	0,000	33624	2565,698
Итого, %	18,4	8,8	27,4	23,8	15,3	16,2	17,0	24,4	1,7	1,6	16,0	21,3	4,2	3,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							934	93,634	234	18,680	817	84,294	117	11,909	0	0,000	4437	354,453
Ель							234	14,477	117	7,239	350	19,731	234	10,508	0	0,000	3152	132,978
Пихта							234	14,477	234	14,477	584	34,208	350	17,746	0	0,000	4553	192,287
Лиственница							2569	290,007	0	0,000	1985	228,830	0	0,000	0	0,000	11675	1083,323
Береза							0	0,000	0	0,000	234	14,477	234	10,508	0	0,000	3269	135,080
Осина							1751	213,886	0	0,000	1401	163,917	467	50,436	0	0,000	6538	667,577
Итого, шт							5721	626,481	584	40,396	5371	545,456	1401	101,106	0	0,000	33624	2565,698
Итого, %							17,0	24,4	1,7	1,6	16,0	21,3	4,2	3,9	0,0	0,0	38,9	51,2

Итого остается на выделе живых деревьев 5013,7 м3 48,8 % **Итого подлежит рубке на всей площади выдела** 5260,3 м3 51,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **100** **Выдел** **14** **Площадь** **7,1** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,30 га** **150х20 м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **ОСРТ** **Состав** **4Е2П1С3Б+Ос** **Возраст** **130** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **190,0** куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (5,7%), усач черный еловый большой (Е-4,0%, П-7,7%), настоящий трутовик, нарушение технологии подсочки

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **12.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	2	4	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	42
32	1	2	3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	54
36	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, шт	4	6	9	0	2	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	35	
Итого, %	11,4	17,1	25,7	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0		45,7

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	8	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	17
28	10	4	2	0	2	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	24	33
32	6	3	1	0	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	20	50
36	4	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	12	42
Итого, шт	42	22	10	0	4	0	0	0	0	17	0	0	5	0	0	0	100	
Итого, %	42,0	22,0	10,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		26,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	2	2	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	58
32	1	1	1	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	67
Итого, шт	15	8	3	0	3	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	39	
Итого, %	38,5	20,5	7,6	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0		33,4

Порода: Береза

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

Порода: Осина

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

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	2	0,124	4	0,248	1	0,062	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	12	0,744
32	0,080	1	0,080	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	4	0,320	2	0,160	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		4	0,232	6	0,431	9	0,692	2	0,142	0	0,000	10	0,812	4	0,324	0	0,000	35	2,633
в % соотношение		11,4	8,8	17,1	16,4	25,8	26,3	5,7	5,4	0,0	0,0	28,6	30,8	11,4	12,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		95	5,491	142	10,200	213	16,377	47	3,361	0	0,000	237	19,217	95	7,668	0	0,000	828	62,314
в % соотношение		11,4	8,8	17,1	16,4	25,8	26,3	5,7	5,4	0,0	0,0	28,6	30,8	11,4	12,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 450 шт 0,0 м3 51,5 %
54,3 %

Подлежит рубке = 379 шт 0,0 м3 48,5 %
45,7 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	3	0,033	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	4	0,080	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	7	0,217	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	8	0,360	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	18	0,810
28	0,062	10	0,620	4	0,248	2	0,124	2	0,124	0	0,000	5	0,310	1	0,062	0	0,000	24	1,488
32	0,080	6	0,480	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	6	0,480	2	0,160	0	0,000	20	1,600
36	0,102	4	0,408	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	1	0,102	0	0,000	12	1,224
Итого на пробе		42	2,198	22	1,112	10	0,489	4	0,284	0	0,000	17	1,288	5	0,369	0	0,000	100	5,740
в % соотношение		42,0	38,3	22,0	19,4	10,0	8,6	4,0	4,9	0,0	0,0	17,0	22,4	5,0	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		994	52,019	521	26,317	237	11,573	95	6,721	0	0,000	402	30,483	118	8,733	0	0,000	2367	135,847
в % соотношение		42,0	38,3	22,0	19,4	10,0	8,6	4,0	4,9	0,0	0,0	17,0	22,4	5,0	6,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1751 шт 0,0 м3 66,3 %
74,0 %

Подлежит рубке = 615 шт 0,0 м3 33,7 %
26,0 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	12	0,744
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	9	0,720
Итого на пробе		15	0,599	8	0,376	3	0,187	3	0,204	0	0,000	6	0,426	4	0,284	0	0,000	39	2,076
в % соотношение		38,5	28,9	20,5	18,1	7,6	9,0	7,7	9,8	0,0	0,0	15,4	20,5	10,3	13,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		355	14,176	189	8,899	71	4,426	71	4,828	0	0,000	142	10,082	95	6,721	0	0,000	923	49,132
в % соотношение		38,5	28,9	20,5	18,1	7,6	9,0	7,7	9,8	0,0	0,0	15,4	20,5	10,3	13,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 615 шт 0,0 м3 56,0 %
66,6 %

Подлежит рубке = 308 шт 0,0 м3 44,0 %
33,4 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	5	0,155	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	4	0,180	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	12	0,540
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		14	0,519	6	0,234	4	0,183	0	0,000	0	0,000	4	0,214	4	0,214	0	0,000	32	1,364
в % соотношение		43,8	38,0	18,8	17,2	12,4	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	15,7	12,5	15,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		331	12,283	142	5,538	95	4,331	0	0,000	0	0,000	95	5,065	95	5,065	0	0,000	757	32,281
в % соотношение		43,8	38,0	18,8	17,2	12,4	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	15,7	12,5	15,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 568 шт 0,0 м3 68,6 %
75,0 %

Подлежит рубке = 189 шт 0,0 м3 31,4 %
25,0 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
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
Итого на пробе		4	0,284	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,364
в % соотношение		80,0	78,0	20,0	22,0	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		95	6,721	24	1,893	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	118	8,615
в % соотношение		80,0	78,0	20,0	22,0	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 = 118 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	95	5,491	142	10,200	213	16,377	47	3,361	0	0,000	237	19,217	95	7,668	0	0,000	828	62,314
Ель	994	52,019	521	26,317	237	11,573	95	6,721	0	0,000	402	30,483	118	8,733	0	0,000	2367	135,847
Пихта	355	14,176	189	8,899	71	4,426	71	4,828	0	0,000	142	10,082	95	6,721	0	0,000	923	49,132
Береза	331	12,283	142	5,538	95	4,331	0	0,000	0	0,000	95	5,065	95	5,065	0	0,000	757	32,281
Осина	95	6,721	24	1,893	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	118	8,615
Итого, шт	1870	90,691	1018	52,848	615	36,707	213	14,910	0	0,000	876	64,847	402	28,187	0	0,000	4994	288,189
Итого, %	37,4	31,5	20,4	18,3	12,3	12,7	4,3	5,2	0,0	0,0	17,5	22,5	8,1	9,8	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							47	3,361	0	0,000	237	19,217	95	7,668	0	0,000	828	62,314
Ель							95	6,721	0	0,000	402	30,483	118	8,733	0	0,000	2367	135,847
Пихта							71	4,828	0	0,000	142	10,082	95	6,721	0	0,000	923	49,132
Береза							0	0,000	0	0,000	95	5,065	95	5,065	0	0,000	757	32,281
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	118	8,615
Итого, шт							213	14,910	0	0,000	876	64,847	402	28,187	0	0,000	4994	288,189
Итого, %							4,3	5,2	0,0	0,0	17,5	22,5	8,1	9,8	0,0	0,0	29,9	37,5

Итого остается на выделе живых деревьев 843 м3 62,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 506 м3 37,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,31

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 15 **Площадь** 14,0 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,40 га 200х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 3Л2С2П3Ос+Б+Е **Возраст** 190 **Бонитет** 2

Полнота 0,5 **Запас на га** 230,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка (14,0%), губка лиственничная (10,0%), ложный осиновый трутовик (39,3%)

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 12.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	63
36	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, шт	6	6	3	2	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	27	
Итого, %	22,2	22,2	11,1	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0		44,4

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	56
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	11	6	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	28	
Итого, %	39,3	21,4	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0		32,1

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	40
28	6	3	2	3	3	2	3	0	0	5	0	0	2	0	0	0	29	62
32	4	2	2	3	2	2	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	25	68
36	2	2	1	0	2	0	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	15	67
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, шт	23	15	9	6	7	4	7	0	0	22	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	23,0	15,0	9,0	6,0	7,0	4,0	7,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		53,0

Порода: Береза

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

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	2	2	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	15	47
32	4	4	2	6	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	19	47
36	2	2	2	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	13	54
Итого, шт	14	8	6	14	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	51	
Итого, %	27,5	15,7	11,6	27,5	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,2

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	8	0,640
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		6	0,382	6	0,382	3	0,244	2	0,182	0	0,000	6	0,488	4	0,324	0	0,000	27	2,002
в % соотношение		22,2	19,1	22,2	19,1	11,2	12,1	7,4	9,1	0,0	0,0	22,2	24,4	14,8	16,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		210	13,370	210	13,370	105	8,540	70	6,370	0	0,000	210	17,080	140	11,340	0	0,000	945	70,070
в % соотношение		22,2	19,1	22,2	19,1	11,2	12,1	7,4	9,1	0,0	0,0	22,2	24,4	14,8	16,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	525 шт	0,0 м3	50,3 %	Подлежит рубке =	420 шт	0,0 м3	49,7 %
	55,6 %				44,4 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		2	0,107	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,169	0	0,000	0	0,000	6	0,338
в % соотношение		33,3	31,7	16,7	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		70	3,745	35	2,170	0	0,000	0	0,000	0	0,000	105	5,915	0	0,000	0	0,000	210	11,830
в % соотношение		33,3	31,7	16,7	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	105 шт	0,0 м3	50,0 %	Подлежит рубке =	105 шт	0,0 м3	50,0 %
	50,0 %				50,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	9	0,558
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	6	0,480
Итого на пробе		11	0,486	6	0,283	2	0,142	0	0,000	0	0,000	6	0,391	3	0,204	0	0,000	28	1,506
в % соотношение		39,3	32,3	21,4	18,8	7,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	26,0	10,7	13,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		385	17,010	210	9,905	70	4,970	0	0,000	0	0,000	210	13,685	105	7,140	0	0,000	980	52,710
в % соотношение		39,3	32,3	21,4	18,8	7,2	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	26,0	10,7	13,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	665 шт	0,0 м3	60,5 %	Подлежит рубке =	315 шт	0,0 м3	39,5 %
	67,9 %				32,1 %		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	2	0,040	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	10	0,450
28	0,062	6	0,372	3	0,186	2	0,124	6	0,372	5	0,310	5	0,310	2	0,124	0	0,000	29	1,798
32	0,080	4	0,320	2	0,160	2	0,160	5	0,400	4	0,320	6	0,480	2	0,160	0	0,000	25	2,000
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	2	0,204	2	0,204	5	0,510	1	0,102	0	0,000	15	1,530
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		23	1,312	15	0,879	9	0,608	13	0,976	11	0,834	22	1,813	7	0,557	0	0,000	100	6,979
в % соотношение		23,0	18,8	15,0	12,6	9,0	8,6	13,0	14,0	11,0	12,0	22,0	26,0	7,0	8,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		805	45,920	525	30,765	315	21,280	455	34,160	385	29,190	770	63,455	245	19,495	0	0,000	3500	244,265
в % соотношение		23,0	18,8	15,0	12,6	9,0	8,6	13,0	14,0	11,0	12,0	22,0	26,0	7,0	8,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1645 шт 0,0 м3 40,0 %
47,0 %

Подлежит рубке = 1855 шт 0,0 м3 60,0 %
53,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		3	0,107	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,152
в % соотношение		75,0	70,4	25,0	29,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		105	3,745	35	1,575	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	5,320
в % соотношение		75,0	70,4	25,0	29,6	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 = 140 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	4	0,180	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	4	0,248	2	0,124	2	0,124	4	0,248	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	15	0,930
32	0,080	4	0,320	4	0,320	2	0,160	6	0,480	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	19	1,520
36	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	4	0,408	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	13	1,326
Итого на пробе		14	0,952	8	0,648	6	0,488	14	1,136	0	0,000	6	0,488	3	0,244	0	0,000	51	3,956
в % соотношение		27,5	24,1	15,7	16,4	11,6	12,3	27,5	28,7	0,0	0,0	11,8	12,3	5,9	6,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		490	33,320	280	22,680	210	17,080	490	39,760	0	0,000	210	17,080	105	8,540	0	0,000	1785	138,460
в % соотношение		27,5	24,1	15,7	16,4	11,6	12,3	27,5	28,7	0,0	0,0	11,8	12,3	5,9	6,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 980 шт 0,0 м3 52,8 %
54,8 %

Подлежит рубке = 805 шт 0,0 м3 47,2 %
45,2 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	210	13,370	210	13,370	105	8,540	70	6,370	0	0,000	210	17,080	140	11,340	0	0,000	945	70,070
Ель	70	3,745	35	2,170	0	0,000	0	0,000	0	0,000	105	5,915	0	0,000	0	0,000	210	11,830
Пихта	385	17,010	210	9,905	70	4,970	0	0,000	0	0,000	210	13,685	105	7,140	0	0,000	980	52,710
Лиственница	805	45,920	525	30,765	315	21,280	455	34,160	385	29,190	770	63,455	245	19,495	0	0,000	3500	244,265
Береза	105	3,745	35	1,575	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	5,320
Осина	490	33,320	280	22,680	210	17,080	490	39,760	0	0,000	210	17,080	105	8,540	0	0,000	1785	138,460
Итого, шт	2065	117,110	1295	80,465	700	51,870	1015	80,290	385	29,190	1505	117,215	595	46,515	0	0,000	7560	522,655
Итого, %	27,3	22,4	17,1	15,4	9,3	9,9	13,4	15,4	5,1	5,6	19,9	22,4	7,9	8,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							70	6,370	0	0,000	210	17,080	140	11,340	0	0,000	945	70,070
Ель							0	0,000	0	0,000	105	5,915	0	0,000	0	0,000	210	11,830
Пихта							0	0,000	0	0,000	210	13,685	105	7,140	0	0,000	980	52,710
Лиственница							455	34,160	385	29,190	770	63,455	245	19,495	0	0,000	3500	244,265
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	5,320
Осина							490	39,760	0	0,000	210	17,080	105	8,540	0	0,000	1785	138,460
Итого, шт							1015	80,290	385	29,190	1505	117,215	595	46,515	0	0,000	7560	522,655
Итого, %							13,4	15,4	5,1	5,6	19,9	22,4	7,9	8,9	0,0	0,0	46,3	52,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1536 м3 47,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1684 м3 52,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 18

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 16 **Площадь** 19,1 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,34 га 170х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 4С2Л2П1Е1 Ос+Б **Возраст** 150 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 230,0 куб.м **Возобновление** 7Е2П1К (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (11,0%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, ложный осиновый трутовик (33,4%), нарушение технологии подсочки

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 12.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	27
28	3	4	5	2	1	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	23	48
32	3	4	4	2	1	1	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	54
36	3	2	3	2	2	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	19	58
40	1	2	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	55
Итого, шт	21	18	17	6	5	2	6	0	0	18	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	21,0	18,0	17,0	6,0	5,0	2,0	6,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		44,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
Итого, шт	7	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	18	
Итого, %	38,9	27,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0		27,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	10	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	47,6	19,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
32	3	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	33
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	44
Итого, шт	9	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	25	
Итого, %	36,0	20,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		36,0

Порода: Береза

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

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	4	2	1	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12	
Итого, %	33,3	16,7	8,3	16,7	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,7

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	4	0,180	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	3	0,186	4	0,248	5	0,310	3	0,186	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	23	1,426
32	0,080	3	0,240	4	0,320	4	0,320	3	0,240	3	0,240	5	0,400	2	0,160	0	0,000	24	1,920
36	0,102	3	0,306	2	0,204	3	0,306	4	0,408	2	0,204	4	0,408	1	0,102	0	0,000	19	1,938
40	0,126	1	0,126	2	0,252	2	0,252	1	0,126	1	0,126	3	0,378	1	0,126	0	0,000	11	1,386
Итого на пробе		21	1,213	18	1,207	17	1,309	11	0,960	8	0,694	18	1,524	7	0,557	0	0,000	100	7,464
в % соотношение		21,0	16,3	18,0	16,2	17,0	17,4	11,0	12,9	8,0	9,3	18,0	20,4	7,0	7,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1180	68,142	1011	67,805	955	73,535	618	53,929	449	38,986	1011	85,613	393	31,290	0	0,000	5618	419,301
в % соотношение		21,0	16,3	18,0	16,2	17,0	17,4	11,0	12,9	8,0	9,3	18,0	20,4	7,0	7,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 3146 шт 0,0 м3 49,9 %
56,0 %

Подлежит рубке = 2472 шт 0,0 м3 50,1 %
44,0 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		7	0,370	5	0,280	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,204	2	0,142	0	0,000	18	1,076
в % соотношение		38,9	34,4	27,8	26,0	5,5	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	19,0	11,1	13,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		393	20,785	281	15,729	56	4,494	0	0,000	0	0,000	169	11,460	112	7,977	0	0,000	1011	60,446
в % соотношение		38,9	34,4	27,8	26,0	5,5	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	19,0	11,1	13,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 730 шт 0,0 м3 67,8 %
72,2 %

Подлежит рубке = 281 шт 0,0 м3 32,2 %
27,8 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		10	0,441	4	0,232	2	0,142	0	0,000	0	0,000	5	0,329	0	0,000	0	0,000	21	1,144
в % соотношение		47,6	38,5	19,0	20,3	9,6	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		562	24,774	225	13,033	112	7,977	0	0,000	0	0,000	281	18,482	0	0,000	0	0,000	1180	64,266
в % соотношение		47,6	38,5	19,0	20,3	9,6	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	28,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 899 шт 0,0 м3 71,2 %
76,2 %

Подлежит рубке = 281 шт 0,0 м3 28,8 %
23,8 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	3	0,240	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	9	0,720
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		9	0,658	5	0,426	2	0,182	0	0,000	0	0,000	6	0,488	3	0,284	0	0,000	25	2,038
в % соотношение		36,0	32,3	20,0	20,9	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	23,9	12,0	13,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		506	36,964	281	23,931	112	10,224	0	0,000	0	0,000	337	27,414	169	15,954	0	0,000	1404	114,488
в % соотношение		36,0	32,3	20,0	20,9	8,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	23,9	12,0	13,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 899 шт 0,0 м3 62,2 %
64,0 %

Подлежит рубке = 506 шт 0,0 м3 37,8 %
36,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		3	0,121	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,166
в % соотношение		75,0	72,9	25,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		169	6,797	56	2,528	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	225	9,325
в % соотношение		75,0	72,9	25,0	27,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 225 шт 0,0 м3 100,0 %
100,0 %

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

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		4	0,289	2	0,182	1	0,102	2	0,182	0	0,000	2	0,182	1	0,102	0	0,000	12	1,039
в % соотношение		33,3	27,8	16,7	17,5	8,3	9,9	16,7	17,5	0,0	0,0	16,7	17,5	8,3	9,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		225	16,235	112	10,224	56	5,730	112	10,224	0	0,000	112	10,224	56	5,730	0	0,000	674	58,367
в % соотношение		33,3	27,8	16,7	17,5	8,3	9,9	16,7	17,5	0,0	0,0	16,7	17,5	8,3	9,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 393 шт 0,0 м3 55,2 %
58,3 %

Подлежит рубке = 281 шт 0,0 м3 44,8 %
41,7 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	1180	68,142	1011	67,805	955	73,535	618	53,929	449	38,986	1011	85,613	393	31,290	0	0,000	5618	419,301
Ель	393	20,785	281	15,729	56	4,494	0	0,000	0	0,000	169	11,460	112	7,977	0	0,000	1011	60,446
Пихта	562	24,774	225	13,033	112	7,977	0	0,000	0	0,000	281	18,482	0	0,000	0	0,000	1180	64,266
Лиственница	506	36,964	281	23,931	112	10,224	0	0,000	0	0,000	337	27,414	169	15,954	0	0,000	1404	114,488
Береза	169	6,797	56	2,528	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	225	9,325
Осина	225	16,235	112	10,224	56	5,730	112	10,224	0	0,000	112	10,224	56	5,730	0	0,000	674	58,367
Итого, шт	3034	173,698	1966	133,251	1292	101,960	730	64,154	449	38,986	1910	153,193	730	60,951	0	0,000	10112	726,193
Итого, %	30,0	23,9	19,4	18,3	12,9	14,1	7,2	8,8	4,4	5,4	18,9	21,1	7,2	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							618	53,929	449	38,986	1011	85,613	393	31,290	0	0,000	5618	419,301
Ель							0	0,000	0	0,000	169	11,460	112	7,977	0	0,000	1011	60,446
Пихта							0	0,000	0	0,000	281	18,482	0	0,000	0	0,000	1180	64,266
Лиственница							0	0,000	0	0,000	337	27,414	169	15,954	0	0,000	1404	114,488
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	225	9,325
Осина							112	10,224	0	0,000	112	10,224	56	5,730	0	0,000	674	58,367
Итого, шт							730	64,154	449	38,986	1910	153,193	730	60,951	0	0,000	10112	726,193
Итого, %							7,2	8,8	4,4	5,4	18,9	21,1	7,2	8,4	0,0	0,0	37,7	43,7

Итого остается на выделе живых деревьев 2473 м3 56,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1920 м3 43,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **100** **Выдел** **17** **Площадь** **19,1** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,42 га** **210х20 м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **3Л2Е1П3Б1 Ос+С+К** **Возраст** **190** **Бонитет** **2**

Полнота **0,5** **Запас на га** **220,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка (11,0%), губка лиственничная (6,0%), ложный осиновый трутовик (32,0%), настоящий трутовик

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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов **12.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого, %	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,9

Порода: Сосна

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

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
28	6	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	18	33
32	4	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	15	47
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	11	55
Итого, шт	19	12	5	0	0	0	0	0	0	13	0	0	8	0	0	0	57	
Итого, %	33,3	21,1	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0		36,8

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	36
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	56
32	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	8	63
Итого, шт	10	4	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	31	
Итого, %	32,3	12,9	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0		45,2

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	44
28	4	2	1	3	4	3	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	26	73
32	6	3	1	3	4	3	3	0	0	7	0	0	3	0	0	0	33	70
36	2	1	1	3	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	14	71
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	8	63
Итого, шт	21	11	7	9	8	6	3	0	0	22	0	0	13	0	0	0	100	
Итого, %	21,0	11,0	7,0	9,0	8,0	6,0	3,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0		61,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
24	5	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	13	38
28	3	2	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	13	54
Итого, шт	16	8	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	40	
Итого, %	40,0	20,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0		32,5

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
32	3	2	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	10	40
36	2	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	8	5	3	5	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	25	
Итого, %	32,0	20,0	12,0	20,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		4	0,214	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,169	0	0,000	0	0,000	7	0,383
в % соотношение		57,1	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	44,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		182	9,732	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	136	7,685	0	0,000	0	0,000	318	17,417
в % соотношение		57,1	55,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	44,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	182 шт	0,0 м3	55,9 %	Подлежит рубке =	136 шт	0,0 м3	44,1 %
	57,1 %				42,9 %		

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	5	0,400
Итого на пробе		6	0,426	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,284	0	0,000	0	0,000	10	0,710
в % соотношение		60,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		273	19,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	182	12,915	0	0,000	0	0,000	455	32,288
в % соотношение		60,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	40,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	273 шт	0,0 м3	60,0 %	Подлежит рубке =	182 шт	0,0 м3	40,0 %
	60,0 %				40,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям 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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	6	0,372	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248	2	0,124	0	0,000	18	1,116
32	0,080	4	0,320	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	3	0,240	0	0,000	15	1,200
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	3	0,306	0	0,000	11	1,122
Итого на пробе		19	1,169	12	0,813	5	0,351	0	0,000	0	0,000	13	0,964	8	0,670	0	0,000	57	3,967
в % соотношение		33,3	29,5	21,1	20,5	8,8	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	24,3	14,0	16,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		864	53,162	546	36,972	227	15,962	0	0,000	0	0,000	591	43,839	364	30,469	0	0,000	2592	180,404
в % соотношение		33,3	29,5	21,1	20,5	8,8	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	24,3	14,0	16,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1637 шт	0,0 м3	58,8 %	Подлежит рубке =	955 шт	0,0 м3	41,2 %
	63,2 %				36,8 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	11	0,495
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	9	0,558
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	8	0,640
Итого на пробе		10	0,466	4	0,232	3	0,187	0	0,000	0	0,000	8	0,516	6	0,374	0	0,000	31	1,775
в % соотношение		32,3	26,3	12,9	13,1	9,6	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	29,1	19,4	21,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		455	21,192	182	10,550	136	8,504	0	0,000	0	0,000	364	23,466	273	17,008	0	0,000	1410	80,720
в % соотношение		32,3	26,3	12,9	13,1	9,6	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	29,1	19,4	21,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 773 шт 0,0 м3 49,8 %
54,8 %

Подлежит рубке = 637 шт 0,0 м3 50,2 %
45,2 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	9	0,405
28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	7	0,434	3	0,186	6	0,372	3	0,186	0	0,000	26	1,612
32	0,080	6	0,480	3	0,240	1	0,080	7	0,560	6	0,480	7	0,560	3	0,240	0	0,000	33	2,640
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	3	0,306	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	14	1,428
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	2	0,252	0	0,000	8	1,008
Итого на пробе		21	1,306	11	0,699	7	0,466	17	1,300	9	0,666	22	1,808	13	1,074	0	0,000	100	7,319
в % соотношение		21,0	17,8	11,0	9,6	7,0	6,3	17,0	17,8	9,0	9,1	22,0	24,7	13,0	14,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		955	59,392	500	31,788	318	21,192	773	59,119	409	30,287	1000	82,221	591	48,841	0	0,000	4548	332,840
в % соотношение		21,0	17,8	11,0	9,6	7,0	6,3	17,0	17,8	9,0	9,1	22,0	24,7	13,0	14,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1774 шт 0,0 м3 33,7 %
39,0 %

Подлежит рубке = 2774 шт 0,0 м3 66,3 %
61,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	3	0,093	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	7	0,217
24	0,045	5	0,225	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	13	0,585
28	0,062	3	0,186	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	3	0,186	0	0,000	13	0,806
Итого на пробе		16	0,586	8	0,307	3	0,138	0	0,000	0	0,000	6	0,338	7	0,352	0	0,000	40	1,721
в % соотношение		40,0	34,0	20,0	17,8	7,5	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	19,6	17,5	20,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		728	26,649	364	13,961	136	6,276	0	0,000	0	0,000	273	15,371	318	16,008	0	0,000	1819	78,265
в % соотношение		40,0	34,0	20,0	17,8	7,5	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	19,6	17,5	20,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1228 шт 0,0 м3 59,9 %
67,5 %

Подлежит рубке = 591 шт 0,0 м3 40,1 %
32,5 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	3	0,240	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		8	0,613	5	0,386	3	0,244	5	0,426	0	0,000	3	0,244	1	0,080	0	0,000	25	1,993
в % соотношение		32,0	30,8	20,0	19,4	12,0	12,2	20,0	21,4	0,0	0,0	12,0	12,2	4,0	4,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		364	27,877	227	17,554	136	11,096	227	19,373	0	0,000	136	11,096	45	3,638	0	0,000	1137	90,634
в % соотношение		32,0	30,8	20,0	19,4	12,0	12,2	20,0	21,4	0,0	0,0	12,0	12,2	4,0	4,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	728 шт	0,0 м3	62,4 %	Подлежит рубке =	409 шт	0,0 м3	37,6 %
	64,0 %				36,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	182	9,732	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	136	7,685	0	0,000	0	0,000	318	17,417
Сосна	273	19,373	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	182	12,915	0	0,000	0	0,000	455	32,288
Ель	864	53,162	546	36,972	227	15,962	0	0,000	0	0,000	591	43,839	364	30,469	0	0,000	2592	180,404
Пихта	455	21,192	182	10,550	136	8,504	0	0,000	0	0,000	364	23,466	273	17,008	0	0,000	1410	80,720
Лиственница	955	59,392	500	31,788	318	21,192	773	59,119	409	30,287	1000	82,221	591	48,841	0	0,000	4548	332,840
Береза	728	26,649	364	13,961	136	6,276	0	0,000	0	0,000	273	15,371	318	16,008	0	0,000	1819	78,265
Осина	364	27,877	227	17,554	136	11,096	227	19,373	0	0,000	136	11,096	45	3,638	0	0,000	1137	90,634
Итого, шт	3820	217,376	1819	110,825	955	63,030	1000	78,492	409	30,287	2683	196,594	1592	115,964	0	0,000	12279	812,569
Итого, %	31,1	26,8	14,8	13,6	7,8	7,7	8,1	9,7	3,3	3,7	21,9	24,2	13,0	14,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	136	7,685	0	0,000	0	0,000	318	17,417
Сосна							0	0,000	0	0,000	182	12,915	0	0,000	0	0,000	455	32,288
Ель							0	0,000	0	0,000	591	43,839	364	30,469	0	0,000	2592	180,404
Пихта							0	0,000	0	0,000	364	23,466	273	17,008	0	0,000	1410	80,720
Лиственница							773	59,119	409	30,287	1000	82,221	591	48,841	0	0,000	4548	332,840
Береза							0	0,000	0	0,000	273	15,371	318	16,008	0	0,000	1819	78,265
Осина							227	19,373	0	0,000	136	11,096	45	3,638	0	0,000	1137	90,634
Итого, шт							1000	78,492	409	30,287	2683	196,594	1592	115,964	0	0,000	12279	812,569
Итого, %							8,1	9,7	3,3	3,7	21,9	24,2	13,0	14,3	0,0	0,0	46,3	51,9

Итого остается на выделе живых деревьев 2021 м3 48,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2181 м3 51,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 20

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **100** **Выдел** **17** **Площадь** **75,9** га

Номер очага **____ га** **Размер пробной площади** **0,36** **га** **180*20**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **3Л2Е1ПЗБ1 ОС+С+К** **Возраст** **190** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **220,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (15,4%), усач черный еловый большой (Е 15,6%, П 15,6%), лиственничная златка (8,0%), губка лиственничная (6,0%), трутовик ложный осиновый (17,2%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **12.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
36	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	83
Итого, шт	0	2	2	2	1	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	69
Итого, %	0,0	15,4	15,4	15,4	7,7	0,0	7,7	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0		69,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	4	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
28	0	6	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	40
32	0	1	2	2	2	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	77
36	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	10	12	6	4	4	0	4	0	0	8	0	0	3	0	0	0	51	45
Итого, %	19,6	23,5	11,9	7,8	7,8	0,0	7,8	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		45,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
28	0	0	2	2	1	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	82
Итого, шт	12	5	3	2	1	0	4	0	0	2	0	0	3	0	0	0	32	38
Итого, %	37,5	15,6	9,3	6,3	3,1	0,0	12,5	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0		37,6

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	4	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
32	2	17	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	11
36	0	14	7	5	3	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	35	40
40	0	2	2	5	3	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	20	80
44	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	6	36	17	14	8	0	0	0	0	16	0	0	3	0	0	0	100	41
Итого, %	6,0	36,0	17,0	14,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		41,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	8
24	1	5	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	11	36
28	0	0	2	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	9	56
Итого, шт	15	8	3	2	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	38	26
Итого, %	39,5	21,1	7,7	5,3	0,0	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,7

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
36	0	3	3	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	13	54
40	0	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
Итого, шт	2	8	4	5	0	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	29	52
Итого, %	6,9	27,6	13,8	17,2	0,0	0,0	0,0	27,6	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		51,7

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	0	0,000	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	7	0,560
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		0	0,000	2	0,160	2	0,182	3	0,284	1	0,080	3	0,284	2	0,182	0	0,000	13	1,172
в % соотношение		0,0	0,0	15,4	13,7	15,3	15,6	23,1	24,2	7,7	6,8	23,1	24,2	15,4	15,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	422	33,733	422	38,372	633	59,877	211	16,867	633	59,877	422	38,372	0	0,000	2741	247,097
в % соотношение		0,0	0,0	15,4	13,7	15,3	15,6	23,1	24,2	7,7	6,8	23,1	24,2	15,4	15,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	843 шт	0,0 м3	29,3 %	Подлежит рубке =	1898 шт	0,0 м3	70,7 %
	30,7 %				69,3 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	6	0,186	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	4	0,180	4	0,180	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	6	0,372	3	0,186	1	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	15	0,930
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	4	0,320	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		10	0,366	12	0,663	6	0,391	8	0,688	4	0,267	8	0,670	3	0,204	0	0,000	51	3,249
в % соотношение		19,6	11,3	23,5	20,4	11,8	12,0	15,7	21,2	7,8	8,2	15,7	20,6	5,9	6,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2108	77,165	2530	139,783	1265	82,436	1687	145,053	843	56,293	1687	141,258	633	43,010	0	0,000	10753	684,998
в % соотношение		19,6	11,3	23,5	20,4	11,8	12,0	15,7	21,2	7,8	8,2	15,7	20,6	5,9	6,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5903 шт	0,0 м3	43,7 %	Подлежит рубке =	4849 шт	0,0 м3	56,3 %
	54,9 %				45,1 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	7	0,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	3	0,186	2	0,124	2	0,124	2	0,124	0	0,000	11	0,682
Итого на пробе		12	0,295	5	0,197	3	0,169	3	0,186	4	0,214	2	0,124	3	0,169	0	0,000	32	1,354
в % соотношение		37,5	21,8	15,6	14,5	9,3	12,5	9,4	13,7	12,5	15,8	6,3	9,2	9,4	12,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2530	62,196	1054	41,534	633	35,631	633	39,215	843	45,118	422	26,143	633	35,631	0	0,000	6747	285,468
в % соотношение		37,5	21,8	15,6	14,5	9,3	12,5	9,4	13,7	12,5	15,8	6,3	9,2	9,4	12,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	4217 шт	0,0 м3	48,8 %	Подлежит рубке =	2530 шт	0,0 м3	51,2 %
	62,4 %				37,6 %		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	4	0,248	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	2	0,160	17	1,360	6	0,480	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	28	2,240
36	0,102	0	0,000	14	1,428	7	0,714	8	0,816	0	0,000	4	0,408	2	0,204	0	0,000	35	3,570
40	0,126	0	0,000	2	0,252	2	0,252	8	1,008	0	0,000	7	0,882	1	0,126	0	0,000	20	2,520
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		6	0,408	36	3,226	17	1,570	22	2,592	0	0,000	16	1,888	3	0,330	0	0,000	100	10,014
в % соотношение		6,0	4,1	36,0	32,2	17,0	15,6	22,0	25,9	0,0	0,0	16,0	18,9	3,0	3,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		1265	86,020	7590	680,148	3584	331,008	4638	546,480	0	0,000	3373	398,053	633	69,575	0	0,000	21083	2111,285
в % соотношение		6,0	4,1	36,0	32,2	17,0	15,6	22,0	25,9	0,0	0,0	16,0	18,9	3,0	3,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	12439 шт	0,0 м3	51,9 %	Подлежит рубке =	8644 шт	0,0 м3	48,1 %
	59,0 %				41,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	8	0,248	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	12	0,372
24	0,045	1	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	9	0,558
Итого на пробе		15	0,413	8	0,318	3	0,169	2	0,124	0	0,000	5	0,276	5	0,245	0	0,000	38	1,545
в % соотношение		39,5	26,7	21,1	20,6	7,7	10,9	5,3	8,0	0,0	0,0	13,2	17,9	13,2	15,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3163	87,074	1687	67,045	633	35,631	422	26,143	0	0,000	1054	58,190	1054	51,654	0	0,000	8012	325,738
в % соотношение		39,5	26,7	21,1	20,6	7,7	10,9	5,3	8,0	0,0	0,0	13,2	17,9	13,2	15,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	5482 шт	0,0 м3	58,2 %		
	68,3 %				
Подлежит рубке =	2530,0 шт	0,0 м3		41,8 %	
	31,7 %				

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,160	5	0,400	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	3	0,306	3	0,306	2	0,204	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		2	0,160	8	0,706	4	0,432	5	0,536	0	0,000	8	0,844	2	0,204	0	0,000	29	2,882
в % соотношение		6,9	5,6	27,6	24,5	13,8	14,9	17,2	18,6	0,0	0,0	27,6	29,3	6,9	7,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		422	33,733	1687	148,848	843	91,080	1054	113,007	0	0,000	1687	177,943	422	43,010	0	0,000	6114	607,622
в % соотношение		6,9	5,6	27,6	24,5	13,8	14,9	17,2	18,6	0,0	0,0	27,6	29,3	6,9	7,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2952 шт	0,0 м3	45,0 %		
	48,3 %				
Подлежит рубке =	3162,5 шт	0,0 м3		55,0 %	
	51,7 %				

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	422	33,733	422	38,372	633	59,877	211	16,867	633	59,877	422	38,372	0	0,000	2741	247,097
Ель	2108	77,165	2530	139,783	1265	82,436	1687	145,053	843	56,293	1687	141,258	633	43,010	0	0,000	10753	684,998
Пихта	2530	62,196	1054	41,534	633	35,631	633	39,215	843	45,118	422	26,143	633	35,631	0	0,000	6747	285,468
Лиственница	1265	86,020	7590	680,148	3584	331,008	4638	546,480	0	0,000	3373	398,053	633	69,575	0	0,000	21083	2111,285
Береза	3163	87,074	1687	67,045	633	35,631	422	26,143	0	0,000	1054	58,190	1054	51,654	0	0,000	8012	325,738
Осина	422	33,733	1687	148,848	843	91,080	1054	113,007	0	0,000	1687	177,943	422	43,010	0	0,000	6114	607,622
Итого, шт	9488	346,188	14969	1111,092	7379	614,158	9066	929,775	1898	118,278	8855	861,465	3795	281,252	0	0,000	55449	4262,207
Итого, %	17,1	8,1	27,0	26,1	13,4	14,4	16,3	21,8	3,4	2,8	16,0	20,2	6,8	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							633	59,877	211	16,867	633	59,877	422	38,372	0	0,000	2741	247,097
Ель							1687	145,053	843	56,293	1687	141,258	633	43,010	0	0,000	10753	684,998
Пихта							633	39,215	843	45,118	422	26,143	633	35,631	0	0,000	6747	285,468
Лиственница							4638	546,480	0	0,000	3373	398,053	633	69,575	0	0,000	21083	2111,285
Береза							422	26,143	0	0,000	1054	58,190	1054	51,654	0	0,000	8012	325,738
Осина							1054	113,007	0	0,000	1687	177,943	422	43,010	0	0,000	6114	607,622
Итого, шт							9066	929,775	1898	118,278	8855	861,465	3795	281,252	0	0,000	55449	4262,207
Итого, %							16,3	21,8	3,4	2,8	16,0	20,2	6,8	6,6	0,0	0,0	42,5	51,4

Итого остается на выделе живых деревьев	8115 м3	48,6 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	8583 м3	51,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 21

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 18 **Площадь** 13,5 га

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

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса ОС **Состав** 7ОС2Л1П+Е+К+С **Возраст** 110 **Бонитет** 2

Полнота 0,5 **Запас на га** 230,0 куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный еловый большой (П 13,2%), лиственничная златка (16,0%), губка лиственничная (3,2%), трутовик ложный осиновый (14,0%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **12.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого, шт	0	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого, %	0,0	16,7	16,7	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		66,7

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
28	0	1	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	75
Итого, шт	3	3	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	50
Итого, %	21,4	21,4	7,3	7,1	7,1	0,0	7,1	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0		49,9

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	4	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	13	38
28	0	2	2	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	60
32	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	12	7	4	1	2	0	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	38	39
Итого, %	31,6	18,4	10,5	2,6	5,3	0,0	7,9	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0		39,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	3	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	70
40	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	100
44	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	100
Итого, шт	2	6	0	5	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	25	68
Итого, %	8,0	24,0	0,0	20,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		68,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	5	16	2	3	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	30	23
32	0	10	9	5	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	31	39
36	0	2	3	4	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	19	74
40	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
Итого, шт	12	36	15	14	0	0	0	16	0	0	7	0	0	0	0	0	100	37
Итого, %	12,0	36,0	15,0	14,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		37,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248
Итого на пробе		2	0,090	2	0,107	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,383
в % соотношение		28,6	23,5	28,6	27,9	14,2	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		90	4,050	90	4,815	45	2,790	0	0,000	0	0,000	90	5,580	0	0,000	0	0,000	315	17,235
в % соотношение		28,6	23,5	28,6	27,9	14,2	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	32,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	225 шт	0,0 м3	67,6 %	Подлежит рубке =	90 шт	0,0 м3	32,4 %
	71,4 %				28,6 %		

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,228	0	0,000	2	0,228	0	0,000	0	0,000	6	0,660
в % соотношение		0,0	0,0	16,7	15,5	16,7	15,5	33,3	34,5	0,0	0,0	33,3	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	45	4,590	45	4,590	90	10,260	0	0,000	90	10,260	0	0,000	0	0,000	270	29,700
в % соотношение		0,0	0,0	16,7	15,5	16,7	15,5	33,3	34,5	0,0	0,0	33,3	34,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	90 шт	0,0 м3	31,0 %	Подлежит рубке =	180 шт	0,0 м3	69,0 %
	33,4 %				66,6 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	6	0,270
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	8	0,496
Итого на пробе		3	0,135	3	0,152	1	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	2	0,107	0	0,000	14	0,766
в % соотношение		21,4	17,6	21,4	19,8	7,2	8,1	14,3	16,2	7,1	8,1	14,3	16,2	14,3	14,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		135	6,075	135	6,840	45	2,790	90	5,580	45	2,790	90	5,580	90	4,815	0	0,000	630	34,470
в % соотношение		21,4	17,6	21,4	19,8	7,2	8,1	14,3	16,2	7,1	8,1	14,3	16,2	14,3	14,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	315 шт	0,0 м3	45,5 %	Подлежит рубке =	315 шт	0,0 м3	54,5 %
	50,0 %				50,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	5	0,155	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0	0,000	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	13	0,585
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	1	0,062	1	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		12	0,345	7	0,335	4	0,214	3	0,222	3	0,152	6	0,391	3	0,152	0	0,000	38	1,811
в % соотношение		31,6	19,1	18,4	18,5	10,5	11,7	7,9	12,3	7,9	8,4	15,8	21,6	7,9	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		540	15,525	315	15,075	180	9,630	135	9,990	135	6,840	270	17,595	135	6,840	0	0,000	1710	81,495
в % соотношение		31,6	19,1	18,4	18,5	10,5	11,7	7,9	12,3	7,9	8,4	15,8	21,6	7,9	8,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1035 шт	0,0 м3	49,3 %	Подлежит рубке =	675 шт	0,0 м3	50,7 %
	60,5 %				39,5 %		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	4	0,408	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,304	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	5	0,760
Итого на пробе		2	0,160	6	0,546	0	0,000	9	1,090	0	0,000	8	1,014	0	0,000	0	0,000	25	2,810
в % соотношение		8,0	5,7	24,0	19,4	0,0	0,0	36,0	38,8	0,0	0,0	32,0	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		90	7,200	270	24,570	0	0,000	405	49,050	0	0,000	360	45,630	0	0,000	0	0,000	1125	126,450
в % соотношение		8,0	5,7	24,0	19,4	0,0	0,0	36,0	38,8	0,0	0,0	32,0	36,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	360 шт	0,0 м3	25,1 %	Подлежит рубке =	765 шт	0,0 м3	74,9 %
	32,0 %				68,0 %		

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	7	0,315	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	5	0,310	16	0,992	2	0,124	3	0,186	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	30	1,860
32	0,080	0	0,000	10	0,800	9	0,720	5	0,400	0	0,000	5	0,400	2	0,160	0	0,000	31	2,480
36	0,102	0	0,000	2	0,204	3	0,306	4	0,408	0	0,000	7	0,714	3	0,306	0	0,000	19	1,938
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		12	0,625	36	2,356	15	1,276	14	1,246	0	0,000	16	1,490	7	0,590	0	0,000	100	7,583
в % соотношение		12,0	8,2	36,0	31,1	15,0	16,9	14,0	16,4	0,0	0,0	16,0	19,6	7,0	7,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		540	28,125	1620	106,020	675	57,420	630	56,070	0	0,000	720	67,050	315	26,550	0	0,000	4500	341,235
в % соотношение		12,0	8,2	36,0	31,1	15,0	16,9	14,0	16,4	0,0	0,0	16,0	19,6	7,0	7,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	2835 шт	0,0 м3	56,2 %	Подлежит рубке =	1665,0 шт	0,0 м3	43,8 %
	63,0 %				37,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	90	4,050	90	4,815	45	2,790	0	0,000	0	0,000	90	5,580	0	0,000	0	0,000	315	17,235
Сосна	0	0,000	45	4,590	45	4,590	90	10,260	0	0,000	90	10,260	0	0,000	0	0,000	270	29,700
Ель	135	6,075	135	6,840	45	2,790	90	5,580	45	2,790	90	5,580	90	4,815	0	0,000	630	34,470
Пихта	540	15,525	315	15,075	180	9,630	135	9,990	135	6,840	270	17,595	135	6,840	0	0,000	1710	81,495
Лиственница	90	7,200	270	24,570	0	0,000	405	49,050	0	0,000	360	45,630	0	0,000	0	0,000	1125	126,450
Осина	540	28,125	1620	106,020	675	57,420	630	56,070	0	0,000	720	67,050	315	26,550	0	0,000	4500	341,235
Итого, шт	1395	60,975	2475	161,910	990	77,220	1350	130,950	180	9,630	1620	151,695	540	38,205	0	0,000	8550	630,585
Итого, %	16,3	9,7	28,9	25,7	11,7	12,1	15,8	20,8	2,1	1,5	18,9	24,1	6,3	6,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	90	5,580	0	0,000	0	0,000	315	17,235
Сосна							90	10,260	0	0,000	90	10,260	0	0,000	0	0,000	270	29,700
Ель							90	5,580	45	2,790	90	5,580	90	4,815	0	0,000	630	34,470
Пихта							135	9,990	135	6,840	270	17,595	135	6,840	0	0,000	1710	81,495
Лиственница							405	49,050	0	0,000	360	45,630	0	0,000	0	0,000	1125	126,450
Осина							630	56,070	0	0,000	720	67,050	315	26,550	0	0,000	4500	341,235
Итого, шт							1350	130,950	180	9,630	1620	151,695	540	38,205	0	0,000	8550	630,585
Итого, %							15,8	20,8	2,1	1,5	18,9	24,1	6,3	6,1	0,0	0,0	43,1	52,5

Итого остается на выделе живых деревьев	1475 м3	47,6 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	1630 м3	52,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 22

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 19 **Площадь** 5,0 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,38 га 190х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 4Л1С2П1Е2Ос+К **Возраст** 180 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой (Е-12,5%, П-19,6%), лиственничная златка (17,8%), губка лиственничная (4,0%), ложный осиновый трутовик (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** Сахаров **Сахаров А.А.**

Дата составления документов 12.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
28	3	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	46
32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
Итого, шт	8	4	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	27	
Итого, %	29,6	14,8	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0		44,4

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	57
32	1	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого, шт	5	2	1	2	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	31,3	12,5	6,2	12,5	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	3	2	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	56
32	1	2	2	0	2	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	64
Итого, шт	13	6	4	0	4	0	4	0	0	6	0	0	4	0	0	0	41	
Итого, %	31,7	14,6	9,7	0,0	9,8	0,0	9,8	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0		44,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
24	5	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	31
28	7	3	2	0	4	0	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	28	57
32	4	2	1	1	3	1	3	0	0	4	0	0	3	0	0	0	22	68
36	3	1	1	1	3	1	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	18	72
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	27	12	10	2	10	2	8	0	0	19	0	0	11	0	0	0	101	
Итого, %	26,7	11,9	9,9	2,0	9,9	2,0	7,9	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0		51,5

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
32	2	1	1	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	9	56
36	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
Итого, шт	9	5	2	5	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	33,3	18,5	7,5	18,5	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,7

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,231
в % соотношение		50,0	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	53,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		26	1,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,632	0	0,000	0	0,000	53	3,039
в % соотношение		50,0	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	53,7	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	26 шт	0,0 м3	46,3 %	Подлежит рубке =	26 шт	0,0 м3	53,7 %
	50,0 %				50,0 %		

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	6	0,270
28	0,062	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	4	0,248	2	0,124	0	0,000	13	0,806
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		8	0,467	4	0,249	3	0,204	0	0,000	0	0,000	8	0,498	4	0,249	0	0,000	27	1,667
в % соотношение		29,6	28,0	14,8	14,9	11,2	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	29,9	14,8	14,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		105	6,145	53	3,276	39	2,684	0	0,000	0	0,000	105	6,553	53	3,276	0	0,000	355	21,934
в % соотношение		29,6	28,0	14,8	14,9	11,2	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	29,9	14,8	14,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	197 шт	0,0 м3	55,2 %	Подлежит рубке =	158 шт	0,0 м3	44,8 %
	55,6 %				44,4 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		5	0,280	2	0,142	1	0,080	2	0,142	2	0,142	4	0,284	0	0,000	0	0,000	16	1,070
в % соотношение		31,3	26,2	12,5	13,3	6,2	7,4	12,5	13,3	12,5	13,3	25,0	26,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		66	3,684	26	1,868	13	1,053	26	1,868	26	1,868	53	3,737	0	0,000	0	0,000	211	14,079
в % соотношение		31,3	26,2	12,5	13,3	6,2	7,4	12,5	13,3	12,5	13,3	25,0	26,5	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	105 шт	0,0 м3	46,9 %	Подлежит рубке =	105 шт	0,0 м3	53,1 %
	50,0 %				50,0 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	3	0,186	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	16	0,992
32	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	2	0,160	2	0,160	3	0,240	2	0,160	0	0,000	14	1,120
Итого на пробе		13	0,629	6	0,374	4	0,284	4	0,284	4	0,284	6	0,426	4	0,284	0	0,000	41	2,565
в % соотношение		31,7	24,5	14,6	14,6	9,7	11,0	9,8	11,1	9,8	11,1	14,6	16,6	9,8	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		171	8,276	79	4,921	53	3,737	53	3,737	53	3,737	79	5,605	53	3,737	0	0,000	539	33,750
в % соотношение		31,7	24,5	14,6	14,6	9,7	11,0	9,8	11,1	9,8	11,1	14,6	16,6	9,8	11,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 303 шт 0,0 м3 50,1 %
56,0 %

Подлежит рубке = 237 шт 0,0 м3 49,9 %
44,0 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	2	0,022	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,044
16	0,020	2	0,040	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	5	0,225	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	13	0,585
28	0,062	7	0,434	3	0,186	2	0,124	4	0,248	3	0,186	6	0,372	3	0,186	0	0,000	28	1,736
32	0,080	4	0,320	2	0,160	1	0,080	4	0,320	4	0,320	4	0,320	3	0,240	0	0,000	22	1,760
36	0,102	3	0,306	1	0,102	1	0,102	4	0,408	3	0,306	3	0,306	3	0,306	0	0,000	18	1,836
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		27	1,566	12	0,726	10	0,584	12	0,976	10	0,812	19	1,416	11	0,903	0	0,000	101	6,983
в % соотношение		26,7	22,4	11,9	10,4	9,9	8,4	11,9	14,0	9,9	11,6	18,8	20,3	10,9	12,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		355	20,605	158	9,553	132	7,684	158	12,842	132	10,684	250	18,632	145	11,882	0	0,000	1329	91,882
в % соотношение		26,7	22,4	11,9	10,4	9,9	8,4	11,9	14,0	9,9	11,6	18,8	20,3	10,9	12,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 645 шт 0,0 м3 41,2 %
48,5 %

Подлежит рубке = 684 шт 0,0 м3 58,8 %
51,5 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	1	0,080	0	0,000	9	0,720
36	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		9	0,569	5	0,351	2	0,182	5	0,426	0	0,000	4	0,324	2	0,182	0	0,000	27	2,034
в % соотношение		33,3	28,0	18,5	17,3	7,5	9,0	18,5	20,9	0,0	0,0	14,8	15,9	7,4	8,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		118	7,487	66	4,618	26	2,395	66	5,605	0	0,000	53	4,263	26	2,395	0	0,000	355	26,763
в % соотношение		33,3	28,0	18,5	17,3	7,5	9,0	18,5	20,9	0,0	0,0	14,8	15,9	7,4	8,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 211 шт 0,0 м3 54,3 %
59,3 %

Подлежит рубке = 145 шт 0,0 м3 45,7 %
40,7 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	26	1,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,632	0	0,000	0	0,000	53	3,039
Сосна	105	6,145	53	3,276	39	2,684	0	0,000	0	0,000	105	6,553	53	3,276	0	0,000	355	21,934
Ель	66	3,684	26	1,868	13	1,053	26	1,868	26	1,868	53	3,737	0	0,000	0	0,000	211	14,079
Пихта	171	8,276	79	4,921	53	3,737	53	3,737	53	3,737	79	5,605	53	3,737	0	0,000	539	33,750
Лиственница	355	20,605	158	9,553	132	7,684	158	12,842	132	10,684	250	18,632	145	11,882	0	0,000	1329	91,882
Осина	118	7,487	66	4,618	26	2,395	66	5,605	0	0,000	53	4,263	26	2,395	0	0,000	355	26,763
Итого, шт	842	47,605	382	24,237	263	17,553	303	24,053	211	16,289	566	40,421	276	21,289	0	0,000	2842	191,447
Итого, %	29,6	24,9	13,4	12,7	9,4	9,1	10,6	12,6	7,4	8,5	19,9	21,1	9,7	11,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	26	1,632	0	0,000	0	0,000	53	3,039
Сосна							0	0,000	0	0,000	105	6,553	53	3,276	0	0,000	355	21,934
Ель							26	1,868	26	1,868	53	3,737	0	0,000	0	0,000	211	14,079
Пихта							53	3,737	53	3,737	79	5,605	53	3,737	0	0,000	539	33,750
Лиственница							158	12,842	132	10,684	250	18,632	145	11,882	0	0,000	1329	91,882
Осина							66	5,605	0	0,000	53	4,263	26	2,395	0	0,000	355	26,763
Итого, шт							303	24,053	211	16,289	566	40,421	276	21,289	0	0,000	2842	191,447
Итого, %							10,6	12,6	7,4	8,5	19,9	21,1	9,7	11,1	0,0	0,0	47,6	53,3

Итого остается на выделе живых деревьев 490 м3 46,7 % **Итого подлежит рубке на всей площади выдела** 560 м3 53,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Богучанское**

Участковое л-во **Богучанское** **Квартал** **100** **Выдел** **21ч.2** **Площадь** **4,0** га

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

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **БРЗМ** **Состав** **3Л2П1С 3ОС1Б** **Возраст** **200** **Бонитет** **2**

Полнота **0,5** **Запас на га** **220,0** куб.м **Возобновление** 8П1Е1К (30) 3,0 м, 3,6 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (16,2%), усач черный еловый большой (П 14,8%), лиственничная златка (9,0%), губка лиственничная (8,0%), рак смоляной (1,9%), губка сосновая (1,6%), трутовик ложный осиновый (16,3%).

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** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов **12.07.2017** **Телефон** **8 (391) 290-51-73**

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
28	1	2	2	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	50
32	0	1	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
36	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	6	100
Итого, шт	6	4	4	4	3	0	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	31	55
Итого, %	19,4	12,9	12,9	12,9	9,7	0,0	6,5	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0		54,9

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	4	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	17	35
28	0	2	2	2	2	0	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	16	75
32	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	100
Итого, шт	17	8	4	4	4	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	0	54	46
Итого, %	31,5	14,8	7,4	7,4	7,4	0,0	7,4	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0		46,3

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	7	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4
32	0	14	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4
36	0	3	5	3	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19	58
40	0	1	2	5	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	80
44	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	11	33	24	12	9	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	32
Итого, %	11,0	33,0	24,0	12,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		32,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	6	67
Итого, шт	8	6	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	19	21
Итого, %	42,1	31,6	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	0	2	4	2	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	13	54
36	0	0	1	4	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	13	92
40	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	6	100
Итого, шт	10	7	7	8	0	0	0	11	0	0	6	0	0	0	0	0	49	51
Итого, %	20,4	14,3	14,4	16,3	0,0	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,9

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	7	0,315
28	0,062	1	0,062	2	0,124	2	0,124	4	0,248	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,620
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	1	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	2	0,204	2	0,204	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		6	0,287	4	0,249	4	0,284	7	0,532	2	0,160	5	0,426	3	0,249	0	0,000	31	2,187
в % соотношение		19,4	13,1	12,9	11,4	12,8	13,0	22,6	24,3	6,5	7,3	16,1	19,5	9,7	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		75	3,588	50	3,113	50	3,550	88	6,650	25	2,000	63	5,325	38	3,113	0	0,000	388	27,338
в % соотношение		19,4	13,1	12,9	11,4	12,8	13,0	22,6	24,3	6,5	7,3	16,1	19,5	9,7	11,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 175 шт 0,0 м3 37,5 %
45,1 %

Подлежит рубке = 213 шт 0,0 м3 62,5 %
54,9 %

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	7	0,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	5	0,225	4	0,180	2	0,090	1	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	17	0,765
28	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	4	0,248	2	0,124	5	0,310	1	0,062	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		17	0,520	8	0,366	4	0,214	8	0,533	4	0,214	9	0,560	4	0,267	0	0,000	54	2,674
в % соотношение		31,5	19,4	14,8	13,7	7,4	8,1	14,8	19,9	7,4	8,0	16,7	20,9	7,4	10,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		213	6,500	100	4,575	50	2,675	100	6,663	50	2,675	113	7,000	50	3,338	0	0,000	675	33,425
в % соотношение		31,5	19,4	14,8	13,7	7,4	8,1	14,8	19,9	7,4	8,0	16,7	20,9	7,4	10,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 363 шт 0,0 м3 41,2 %
53,7 %

Подлежит рубке = 313 шт 0,0 м3 58,8 %
46,3 %

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	7	0,434	13	0,806	6	0,372	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	1,674
32	0,080	0	0,000	14	1,120	11	0,880	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	2,080
36	0,102	0	0,000	3	0,306	5	0,510	6	0,612	0	0,000	5	0,510	0	0,000	0	0,000	19	1,938
40	0,126	0	0,000	1	0,126	2	0,252	9	1,134	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	15	1,890
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		11	0,614	33	2,448	24	2,014	21	2,496	0	0,000	11	1,344	0	0,000	0	0,000	100	8,916
в % соотношение		11,0	6,9	33,0	27,5	24,0	22,5	21,0	28,0	0,0	0,0	11,0	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		138	7,675	413	30,600	300	25,175	263	31,200	0	0,000	138	16,800	0	0,000	0	0,000	1250	111,450
в % соотношение		11,0	6,9	33,0	27,5	24,0	22,5	21,0	28,0	0,0	0,0	11,0	15,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 850 шт 0,0 м3 56,9 %
68,0 %

Подлежит рубке = 400 шт 0,0 м3 43,1 %
32,0 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	4	0,124	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	6	0,270
Итого на пробе		8	0,204	6	0,200	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	19	0,629
в % соотношение		42,1	32,4	31,6	31,8	5,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	14,3	10,5	14,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		100	2,550	75	2,500	13	0,563	0	0,000	0	0,000	25	1,125	25	1,125	0	0,000	238	7,863
в % соотношение		42,1	32,4	31,6	31,8	5,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	14,3	10,5	14,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 188 шт 0,0 м3 71,4 % Подлежит рубке = 50,0 шт 0,0 м3 28,6 %

79,0 % 21,0 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	6	0,372	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744
32	0,080	0	0,000	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	4	0,408	0	0,000	5	0,510	3	0,306	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		10	0,552	7	0,453	7	0,546	8	0,820	0	0,000	11	1,128	6	0,592	0	0,000	49	4,091
в % соотношение		20,4	13,5	14,3	11,1	14,4	13,3	16,3	20,0	0,0	0,0	22,4	27,6	12,2	14,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		125	6,900	88	5,663	88	6,825	100	10,250	0	0,000	138	14,100	75	7,400	0	0,000	613	51,138
в % соотношение		20,4	13,5	14,3	11,1	14,4	13,3	16,3	20,0	0,0	0,0	22,4	27,6	12,2	14,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 300 шт 0,0 м3 37,9 % Подлежит рубке = 312,5 шт 0,0 м3 62,1 %

49,1 % 50,9 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	75	3,588	50	3,113	50	3,550	88	6,650	25	2,000	63	5,325	38	3,113	0	0,000	388	27,338
Пихта	213	6,500	100	4,575	50	2,675	100	6,663	50	2,675	113	7,000	50	3,338	0	0,000	675	33,425
Лиственница	138	7,675	413	30,600	300	25,175	263	31,200	0	0,000	138	16,800	0	0,000	0	0,000	1250	111,450
Береза	100	2,550	75	2,500	13	0,563	0	0,000	0	0,000	25	1,125	25	1,125	0	0,000	238	7,863
Осина	125	6,900	88	5,663	88	6,825	100	10,250	0	0,000	138	14,100	75	7,400	0	0,000	613	51,138
Итого, шт	650	27,213	725	46,450	500	38,788	550	54,763	75	4,675	475	44,350	188	14,975	0	0,000	3163	231,213
Итого, %	20,6	11,8	22,9	20,1	15,8	16,7	17,4	23,7	2,4	2,0	15,0	19,2	5,9	6,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							88	6,650	25	2,000	63	5,325	38	3,113	0	0,000	388	27,338
Пихта							100	6,663	50	2,675	113	7,000	50	3,338	0	0,000	675	33,425
Лиственница							263	31,200	0	0,000	138	16,800	0	0,000	0	0,000	1250	111,450
Береза							0	0,000	0	0,000	25	1,125	25	1,125	0	0,000	238	7,863
Осина							100	10,250	0	0,000	138	14,100	75	7,400	0	0,000	613	51,138
Итого, шт							550	54,763	75	4,675	475	44,350	188	14,975	0	0,000	3163	231,213
Итого, %							17,4	23,7	2,4	2,0	15,0	19,2	5,9	6,5	0,0	0,0	40,7	51,4

Итого остается на выделе живых деревьев 428 м3 48,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 452 м3 51,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 24

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское **Квартал** 100 **Выдел** 22ч.2 **Площадь** 0,7 га

Номер очага ____ га **Размер пробной площади** 0,70 га 100*70

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРРТ **Состав** 5ОС2С2П 1Л+К **Возраст** 100 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 180,0 куб.м **Возобновление** 7П2Е1К (30) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач сосновый черный (12,8%), усач черный еловый большой (П 15,5%), лиственничная златка (13,3%), губка лиственничная (2,0%), рак смоляной (5,5%), губка сосновая (2,9%), трутовик ложный осиновый (19,1%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» **Подпись** **Дьяченко В.А.**

Дата составления документов 12.07.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	2	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	55
32	0	1	2	2	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	70
36	0	0	1	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	88
40	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	15	9	7	6	4	0	3	0	0	8	0	0	3	0	0	0	55	44
Итого, %	27,3	16,4	12,7	10,9	7,3	0,0	5,5	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0		43,7

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	2	5	2	1	1	0	3	0	0	2	0	0	3	0	0	0	19	53
28	0	1	3	3	4	0	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	20	80
Итого, шт	15	12	5	4	5	0	4	0	0	8	0	0	5	0	0	0	58	45
Итого, %	25,9	20,7	8,6	6,9	8,6	0,0	6,9	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0		44,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	0	3	2	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50
40	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
44	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого, шт	2	6	6	6	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	30	53
Итого, %	6,7	20,0	20,0	20,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		53,3

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	5	17	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	4
32	0	13	10	5	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	33	30
36	0	4	7	8	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	30	63
40	0	0	1	8	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	17	94
Итого, шт	12	35	22	22	0	0	0	16	0	0	8	0	0	0	0	0	115	40
Итого, %	10,4	30,4	19,2	19,1	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		3	0,135	3	0,152	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,349
в % соотношение		42,9	38,7	42,9	43,6	14,2	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3	0,135	3	0,152	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,349
в % соотношение		42,9	38,7	42,9	43,6	14,2	17,7	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 =	7 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	6	0,120	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	3	0,135	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	1	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	11	0,682
32	0,080	0	0,000	1	0,080	2	0,160	3	0,240	1	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	4	0,408	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	4	0,504
Итого на пробе		15	0,441	9	0,421	7	0,493	10	0,962	3	0,204	8	0,780	3	0,204	0	0,000	55	3,505
в % соотношение		27,3	12,6	16,4	12,0	12,6	14,1	18,2	27,4	5,5	5,8	14,5	22,3	5,5	5,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		15	0,441	9	0,421	7	0,493	10	0,962	3	0,204	8	0,780	3	0,204	0	0,000	55	3,505
в % соотношение		27,3	12,6	16,4	12,0	12,6	14,1	18,2	27,4	5,5	5,8	14,5	22,3	5,5	5,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	31 шт	0,0 м3	38,7 %	Подлежит рубке =	24 шт	0,0 м3	61,3 %
	56,3 %				43,7 %		

Порода Пихта

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	7	0,140	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	6	0,186	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	2	0,090	5	0,225	2	0,090	2	0,090	3	0,135	2	0,090	3	0,135	0	0,000	19	0,855
28	0,062	0	0,000	1	0,062	3	0,186	7	0,434	1	0,062	6	0,372	2	0,124	0	0,000	20	1,240
Итого на пробе		15	0,416	12	0,462	5	0,276	9	0,524	4	0,197	8	0,462	5	0,259	0	0,000	58	2,596
в % соотношение		25,9	16,0	20,7	17,8	8,6	10,6	15,5	20,2	6,9	7,6	13,8	17,8	8,6	10,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		15	0,416	12	0,462	5	0,276	9	0,524	4	0,197	8	0,462	5	0,259	0	0,000	58	2,596
в % соотношение		25,9	16,0	20,7	17,8	8,6	10,6	15,5	20,2	6,9	7,6	13,8	17,8	8,6	10,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	32 шт	0,0 м3	44,4 %	Подлежит рубке =	26 шт	0,0 м3	55,6 %
	55,2 %				44,8 %		

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
32	0,080	2	0,160	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	3	0,306	2	0,204	3	0,306	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе		2	0,160	6	0,638	6	0,570	10	1,292	0	0,000	6	0,786	0	0,000	0	0,000	30	3,446
в % соотношение		6,7	4,6	20,0	18,5	20,0	16,6	33,3	37,5	0,0	0,0	20,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		2	0,160	6	0,638	6	0,570	10	1,292	0	0,000	6	0,786	0	0,000	0	0,000	30	3,446
в % соотношение		6,7	4,6	20,0	18,5	20,0	16,6	33,3	37,5	0,0	0,0	20,0	22,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 14 шт 0,0 м3 39,7 %
46,7 %

Подлежит рубке = 16 шт 0,0 м3 60,3 %
53,3 %

Порода Осина

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	7	0,315	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	5	0,310	17	1,054	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	1,674
32	0,080	0	0,000	13	1,040	10	0,800	5	0,400	0	0,000	4	0,320	1	0,080	0	0,000	33	2,640
36	0,102	0	0,000	4	0,408	7	0,714	8	0,816	0	0,000	6	0,612	5	0,510	0	0,000	30	3,060
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	8	1,008	0	0,000	6	0,756	2	0,252	0	0,000	17	2,142
Итого на пробе		12	0,625	35	2,547	22	1,888	22	2,286	0	0,000	16	1,688	8	0,842	0	0,000	115	9,876
в % соотношение		10,4	6,3	30,4	25,8	19,2	19,2	19,1	23,1	0,0	0,0	13,9	17,1	7,0	8,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		12	0,625	35	2,547	22	1,888	22	2,286	0	0,000	16	1,688	8	0,842	0	0,000	115	9,876
в % соотношение		10,4	6,3	30,4	25,8	19,2	19,2	19,1	23,1	0,0	0,0	13,9	17,1	7,0	8,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 69 шт 0,0 м3 51,3 %
60,0 %

Подлежит рубке = 46,0 шт 0,0 м3 48,7 %
40,0 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	3	0,135	3	0,152	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,349
Сосна	15	0,441	9	0,421	7	0,493	10	0,962	3	0,204	8	0,780	3	0,204	0	0,000	55	3,505
Ель	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта	15	0,416	12	0,462	5	0,276	9	0,524	4	0,197	8	0,462	5	0,259	0	0,000	58	2,596
Лиственница	2	0,160	6	0,638	6	0,570	10	1,292	0	0,000	6	0,786	0	0,000	0	0,000	30	3,446
Осина	12	0,625	35	2,547	22	1,888	22	2,286	0	0,000	16	1,688	8	0,842	0	0,000	115	9,876
Итого, шт	47	1,777	65	4,220	41	3,289	51	5,064	7	0,401	38	3,716	16	1,305	0	0,000	265	19,772
Итого, %	17,7	9,0	24,5	21,3	15,7	16,7	19,2	25,6	2,6	2,0	14,3	18,8	6,0	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,349
Сосна							10	0,962	3	0,204	8	0,780	3	0,204	0	0,000	55	3,505
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Пихта							9	0,524	4	0,197	8	0,462	5	0,259	0	0,000	58	2,596
Лиственница							10	1,292	0	0,000	6	0,786	0	0,000	0	0,000	30	3,446
Осина							22	2,286	0	0,000	16	1,688	8	0,842	0	0,000	115	9,876
Итого, шт							51	5,064	7	0,401	38	3,716	16	1,305	0	0,000	265	19,772
Итого, %							19,2	25,6	2,6	2,0	14,3	18,8	6,0	6,6	0,0	0,0	42,1	53,0

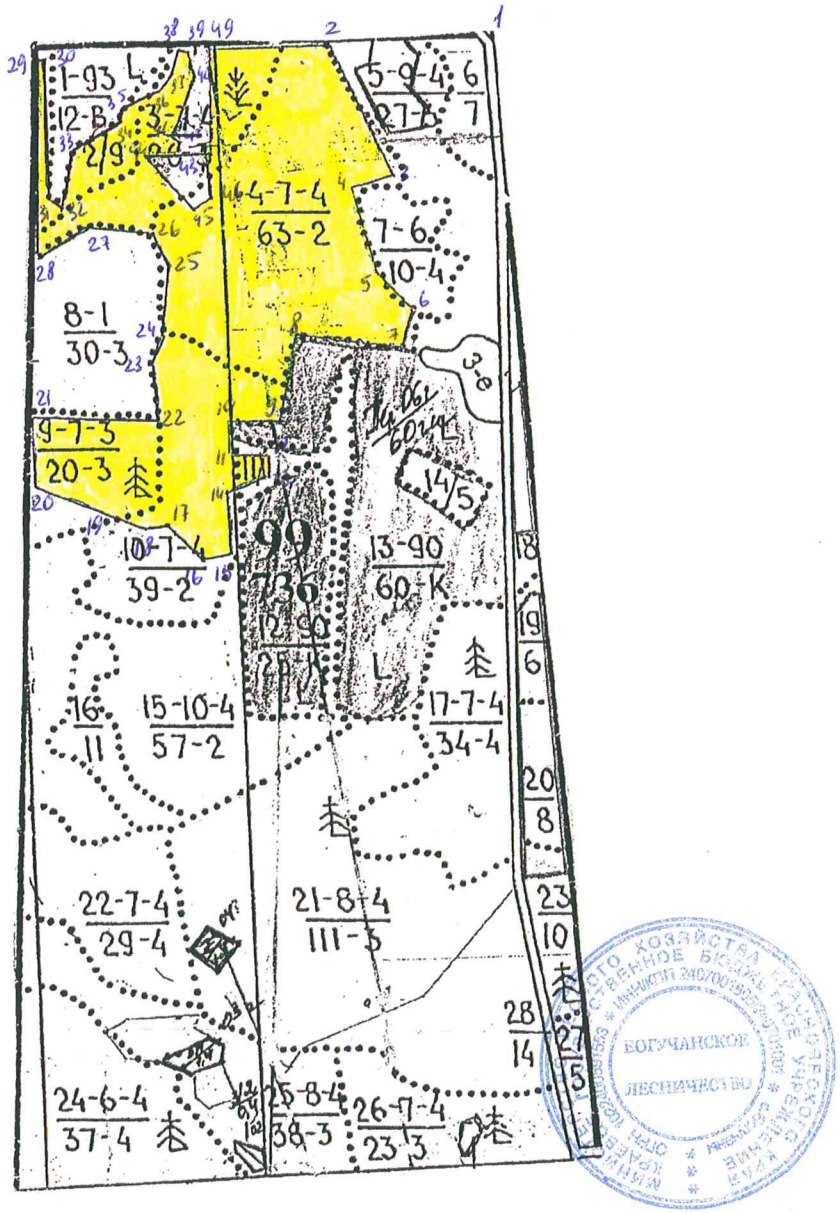
Итого остается на выделе живых деревьев 59 м3 47,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 67 м3 53,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	210	20	-	0,42
3	2	160	20	-	0,32
4ч.2	3	180	20	-	0,36
9	4	145	20	-	0,29
10	5	150	20	-	0,30
11	6	100	60	-	0,60

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 18,437'	E98° 6,666'	ЮЗ-87	551
2-3	N58° 18,436'	E98° 6,070'	ЮВ-25	545
3-4	N58° 18,167'	E98° 6,286'	ЮЗ-78	150
4-5	N58° 18,146'	E98° 6,141'	ЮВ-15	312
5-6	N58° 17,979'	E98° 6,223'	ЮВ-43	188
6-7	N58° 17,911'	E98° 6,345'	ЮЗ-14	126
7-8	N58° 17,838'	E98° 6,298'	СЗ-83	370
8-9	N58° 17,866'	E98° 5,931'	ЮЗ-9	320
9-10	N58° 17,699'	E98° 5,858'	СЗ-89	190
10-11	N58° 17,703'	E98° 5,673'	ЮВ-3	114
11-12	N58° 17,639'	E98° 5,676'	ЮВ-85	114
12-13	N58° 17,636'	E98° 5,814'	ЮВ-8	83
13-14	N58° 17,594'	E98° 5,815'	ЮЗ-71	130
14-15	N58° 17,566'	E98° 5,662'	ЮВ-3	227
15-16	N58° 17,449'	E98° 5,671'	ЮЗ-80	103
16-17	N58° 17,440'	E98° 5,565'	СЗ-46	179
17-18	N58° 17,507'	E98° 5,447'	ЮЗ-80	73
18-19	N58° 17,501'	E98° 5,371'	СЗ-71	166
19-20	N58° 17,531'	E98° 5,231'	СЗ-69	250
20-21	N58° 17,587'	E98° 4,976'	СЗ-2	250
21-22	N58° 17,721'	E98° 4,968'	ЮВ-88	454
22-23	N58° 17,709'	E98° 5,427'	СЗ-9	200
23-24	N58° 17,821'	E98° 5,412'	СВ-18	114
24-25	N58° 17,874'	E98° 5,447'	СВ-4	231
25-26	N58° 18,003'	E98° 5,478'	СЗ-25	115
26-27	N58° 18,068'	E98° 5,428'	СЗ-83	220
27-28	N58° 18,083'	E98° 5,201'	ЮЗ-59	225
28-29	N58° 18,029'	E98° 5,005'	СЗ-1	727
29-30	N58° 18,404'	E98° 5,012'	СВ-60	29
30-31	N58° 18,406'	E98° 5,042'	ЮВ-3	462
31-32	N58° 18,167'	E98° 5,044'	ЮВ-60	50
32-33	N58° 18,169'	E98° 5,075'	СВ-16	157
33-34	N58° 18,278'	E98° 5,105'	СВ-47	160
34-35	N58° 18,298'	E98° 5,149'	СВ-10	30
35-36	N58° 18,283'	E98° 5,218'	СВ-63	184
36-37	N58° 18,342'	E98° 5,460'	СВ-37	66
37-38	N58° 18,374'	E98° 5,508'	СВ-16	100
38-39	N58° 18,416'	E98° 5,532'	ЮВ-62	36
39-40	N58° 18,415'	E98° 5,563'	ЮВ-9	104
40-41	N58° 18,367'	E98° 5,586'	ЮЗ-18	204
41-42	N58° 18,252'	E98° 5,503'	ЮВ-47	25
42-43	N58° 18,240'	E98° 5,530'	ЮЗ-6	44
43-44	N58° 18,216'	E98° 5,516'	ЮЗ-86	108
44-45	N58° 18,218'	E98° 5,411'	ЮВ-39	257
45-46	N58° 18,113'	E98° 5,570'	СВ-48	82
46-47	N58° 18,133'	E98° 5,633'	СЗ-7	152
47-48	N58° 18,198'	E98° 5,623'	СВ-73	19
48-49	N58° 18,203'	E98° 5,640'	СЗ-1	381
49-2	N58° 18,435'	E98° 5,642'	СВ-87	430

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

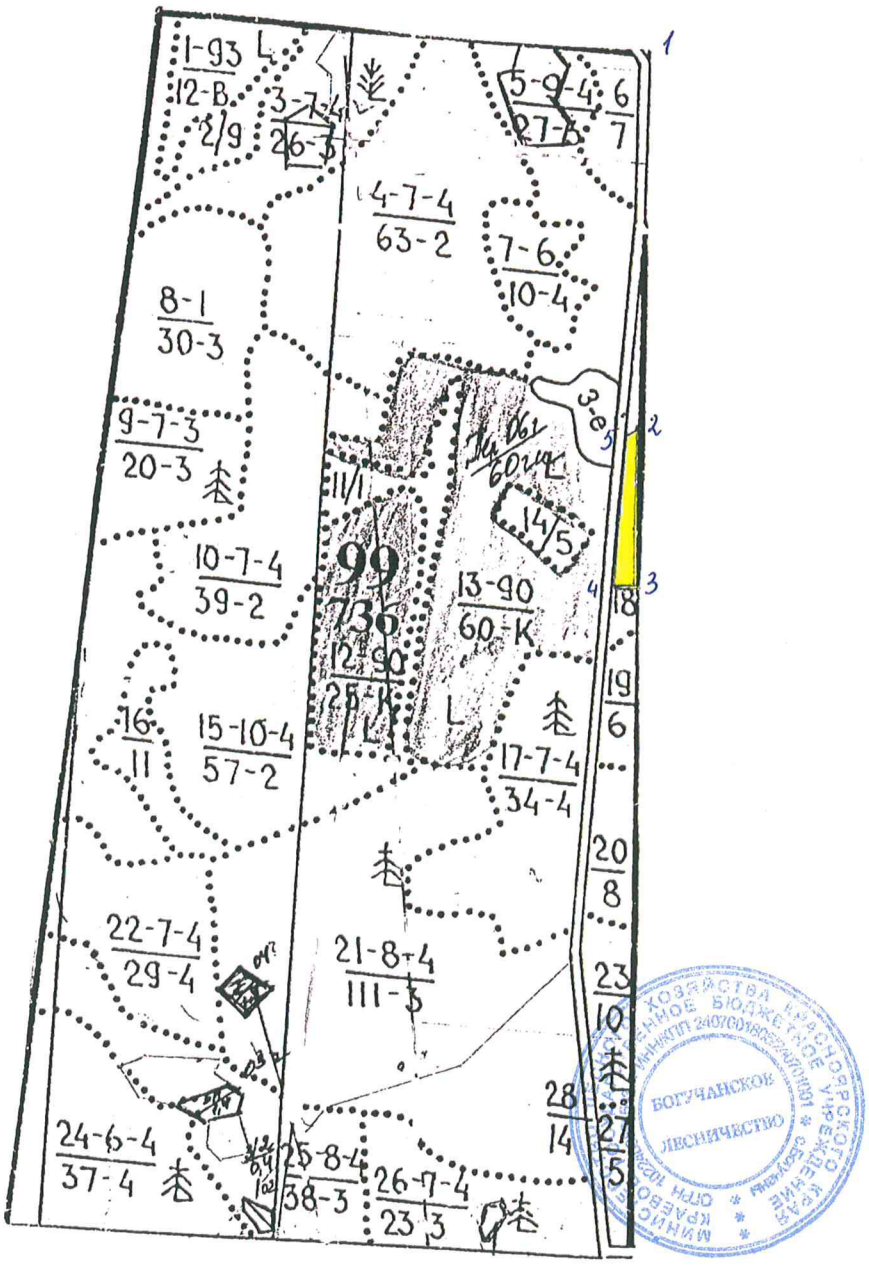
Дата составления документа: 26.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	7	160	20	-	0,32

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 18,437'	E98° 6,666'	ЮВ-2	1250
2-3	N58° 17,757'	E98° 6,733'	ЮВ-2	630
3-4	N58° 17,478'	E98° 6,773'	СЗ-39	142
4-5	N58° 17,473'	E98° 6,690'	СВ-3	485
5-2	N58° 17,743'	E98° 6,694'	СВ-50	55

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

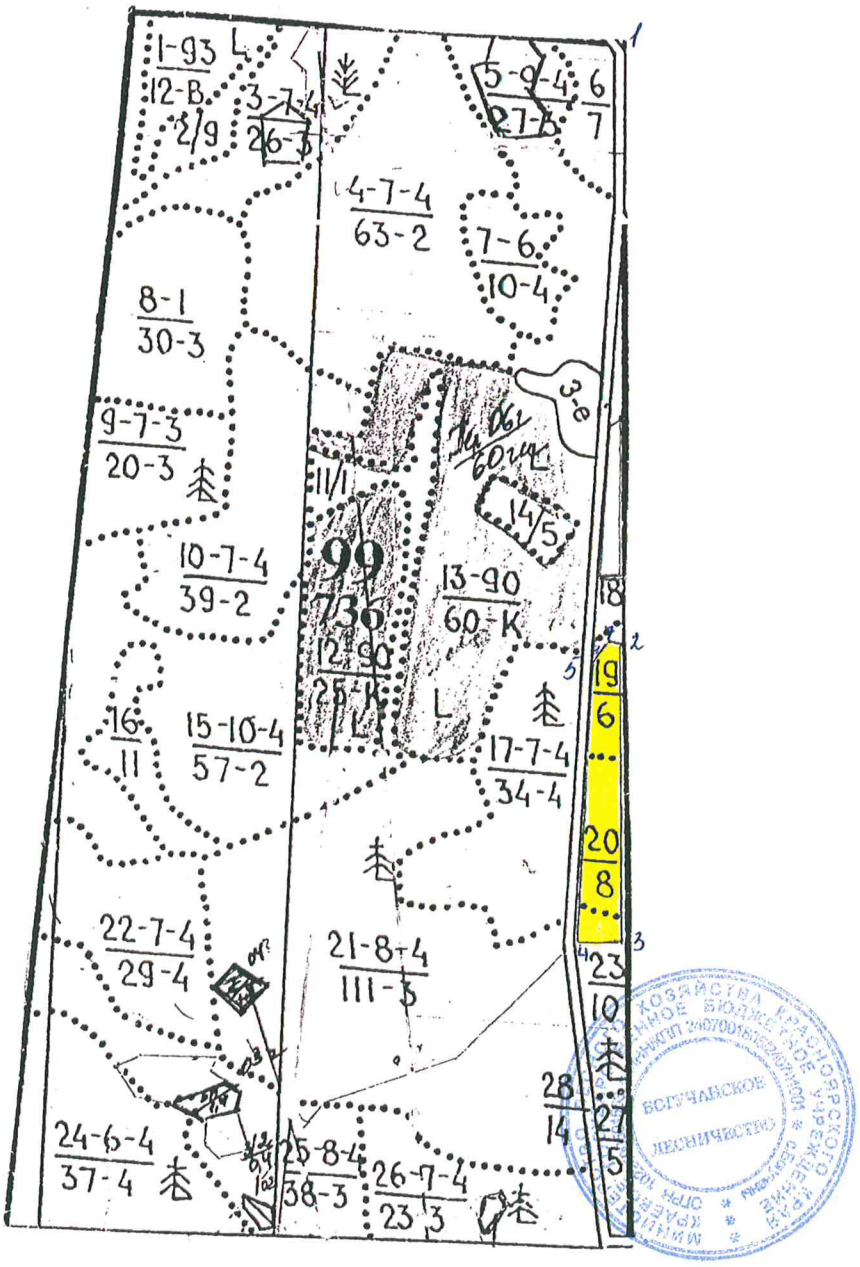
Дата составления документа: 26.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	8	170	20	-	0,34
20	9	200	20	-	0,40
23	10	100	90	-	0,90

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 18,437'	E98° 6,666'	ЮВ-2	2000
2-3	N58° 17,347'	E98° 6,791'	ЮВ-2	994
3-4	N58° 16,818'	E98° 6,863'	З-90	140
4-5	N58° 16,813'	E98° 6,693'	С-0	864
5-6	N58° 17,310'	E98° 6,678'	СВ-17	90
6-7	N58° 17,349'	E98° 6,721'	СВ-40	51
7-2	N58° 17,356'	E98° 6,736'	СВ-83	47

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

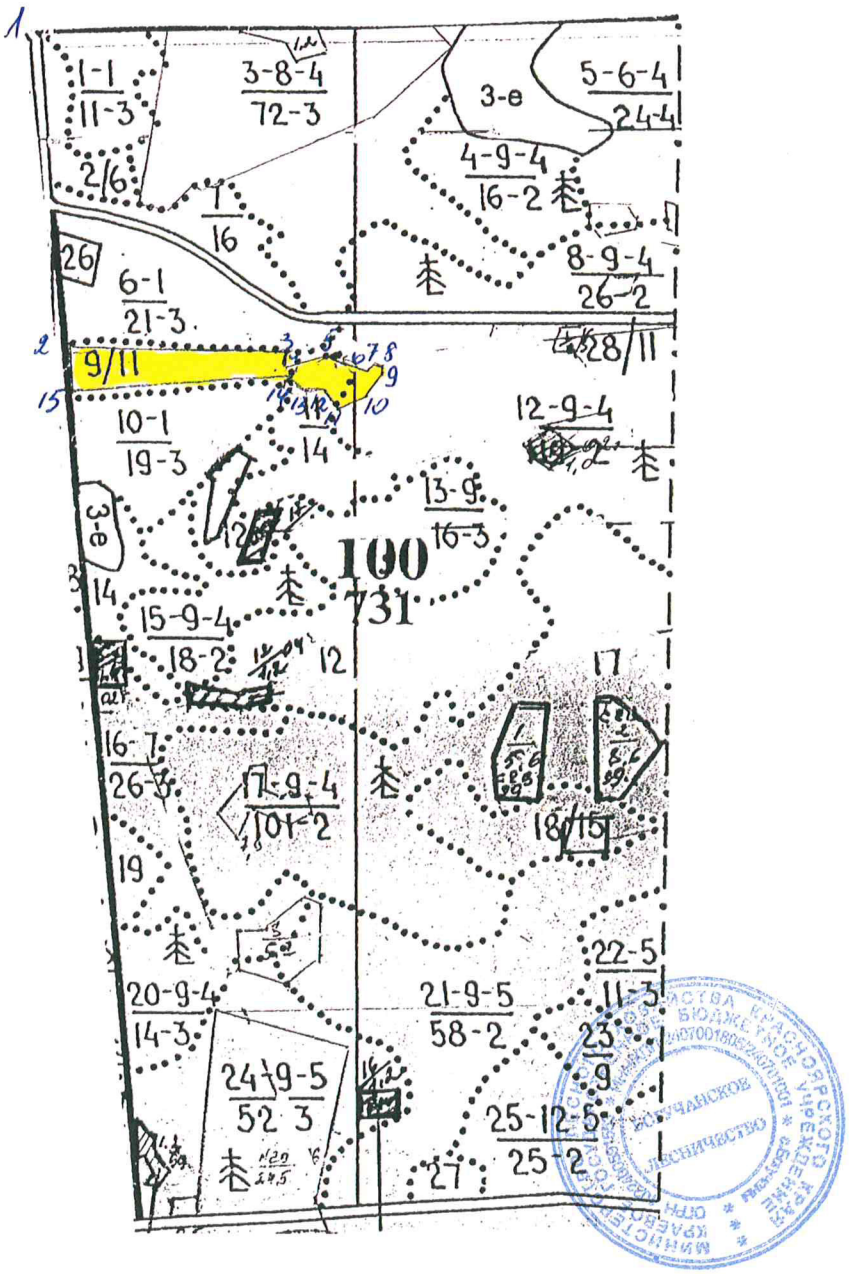
Дата составления документа: 26.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	11	150	20	-	0,30
11	12	130	100	-	1,30
12	13	150	80	-	1,20

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 18,437'	E98° 6,666'	ЮВ-3	1050
2-3	N58° 17,867'	E98° 6,718'	ЮВ-88	705
3-4	N58° 17,855'	E98° 7,459'	ЮЗ-14	58
4-5	N58° 17,824'	E98° 7,450'	СВ-74	163
5-6	N58° 17,842'	E98° 7,586'	ЮВ-60	135
6-7	N58° 17,817'	E98° 7,727'	СВ-39	44
7-8	N58° 17,829'	E98° 7,745'	ЮВ-57	34
8-9	N58° 17,825'	E98° 7,778'	ЮЗ-6	31
9-10	N58° 17,811'	E98° 7,775'	ЮЗ-40	95
10-11	N58° 17,771'	E98° 7,722'	ЮЗ-68	98
11-12	N58° 17,748'	E98° 7,627'	СЗ-30	71
12-13	N58° 17,784'	E98° 7,580'	З-90	78
13-14	N58° 17,781'	E98° 7,526'	СЗ-40	87
14-15	N58° 17,808'	E98° 7,462'	ЮЗ-88	696
15-2	N58° 17,784'	E98° 6,729'	СЗ-1	122

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Сахаров А..А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

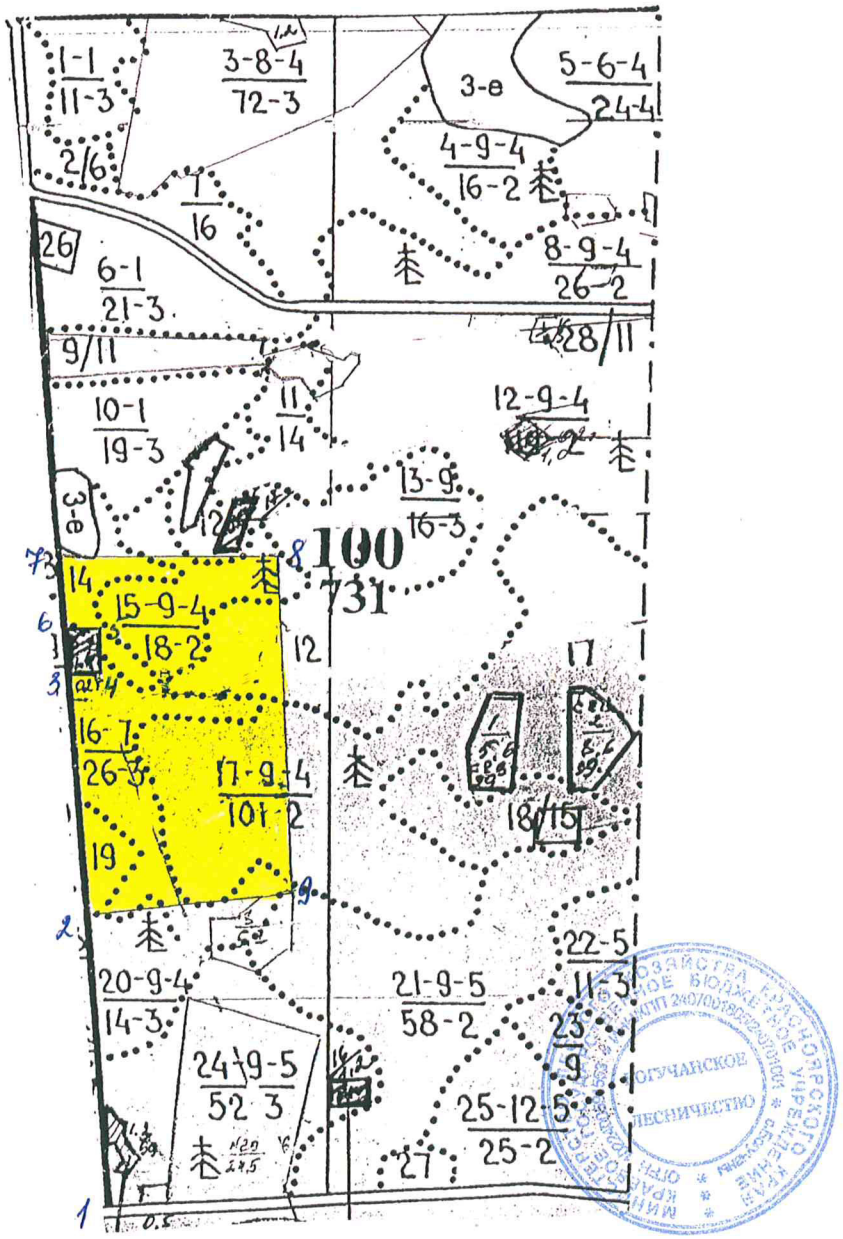
Дата составления документа: 26.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	14	240	20	-	0,48
14	16	150	20	-	0,30
15	17	200	20	-	0,40
16	18	170	20	-	0,34
17	19	210	20	-	0,42
19	22	190	20	-	0,38

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 16,276'	E98° 6,935'	СЗ-2	1027
2-3	N58° 16,818'	E98° 6,863'	СЗ-2	755
3-4	N58° 17,246'	E98° 6,805'	В-90	100
4-5	N58° 17,245'	E98° 6,928'	С-0	150
5-6	N58° 17,325'	E98° 6,922'	З-90	105
6-7	N58° 17,329'	E98° 6,794'	СЗ-2	280
7-8	N58° 17,459'	E98° 6,775'	ЮВ-87	700
8-9	N58° 17,458'	E98° 7,511'	Ю-0	1105
9-2	N58° 16,846'	E98° 7,552'	ЮЗ-86	658

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

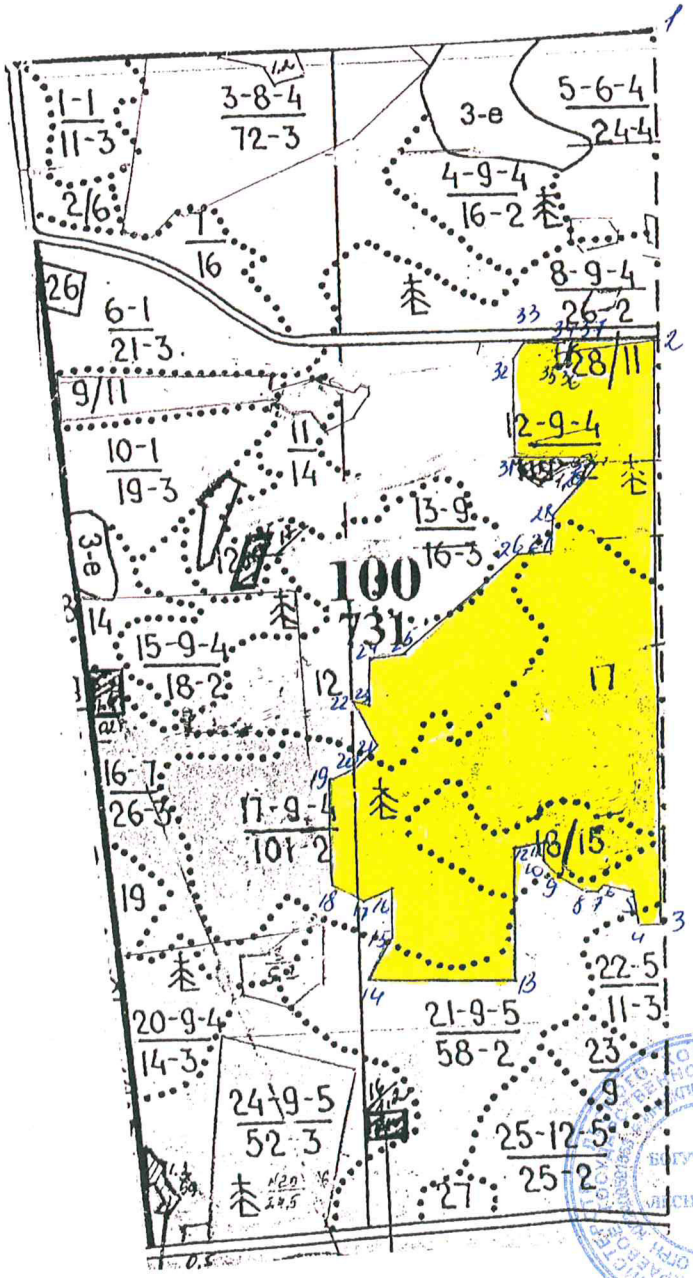
Дата составления документа: 26.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	15	200	20	-	0,40
17	20	180	20	-	0,36
18	21	150	20	-	0,30
21ч.2	23	160	20	-	0,32
22ч.2	24	100	70	-	0,70

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N58° 18,451'	E98° 8,763'	ЮВ-2	1043
2-3	N58° 17,890'	E98° 8,742'	ЮВ-2	1930
3-4	N58° 16,829'	E98° 8,700'	ЮЗ-84	90
4-5	N58° 16,829'	E98° 8,611'	СЗ-7	109
5-6	N58° 16,888'	E98° 8,594'	СЗ-80	108
6-7	N58° 16,903'	E98° 8,495'	ЮЗ-58	20
7-8	N58° 16,892'	E98° 8,476'	ЮЗ-89	50
8-9	N58° 16,893'	E98° 8,433'	СЗ-65	104
9-10	N58° 16,923'	E98° 8,347'	СЗ-39	52
10-11	N58° 16,951'	E98° 8,300'	СЗ-3	68
11-12	N58° 16,983'	E98° 8,305'	ЮЗ-80	95
12-13	N58° 16,976'	E98° 8,206'	ЮВ-2	451
13-14	N58° 16,737'	E98° 8,189'	З-90	485
14-15	N58° 16,747'	E98° 7,701'	СВ-25	158
15-16	N58° 16,820'	E98° 7,785'	СВ-1	164
16-17	N58° 16,911'	E98° 7,792'	ЮЗ-59	104
17-18	N58° 16,889'	E98° 7,701'	СЗ-60	110
18-19	N58° 16,919'	E98° 7,594'	СЗ-3	349
19-20	N58° 17,111'	E98° 7,603'	СВ-74	63
20-21	N58° 17,129'	E98° 7,687'	СВ-42	136
21-22	N58° 17,170'	E98° 7,766'	СЗ-32	156
22-23	N58° 17,252'	E98° 7,687'	СВ-89	60
23-24	N58° 17,242'	E98° 7,744'	СЗ-4	152
24-25	N58° 17,329'	E98° 7,753'	СВ-80	123
25-26	N58° 17,334'	E98° 7,859'	СВ-46	495
26-27	N58° 17,507'	E98° 8,254'	СВ-85	100
27-28	N58° 17,512'	E98° 8,365'	СВ-6	113
28-29	N58° 17,578'	E98° 8,380'	СВ-38	224
29-30	N58° 17,665'	E98° 8,525'	СЗ-28	38
30-31	N58° 17,679'	E98° 8,502'	З-90	248
31-32	N58° 17,686'	E98° 8,257'	СЗ-2	307
32-33	N58° 17,863'	E98° 8,268'	СВ-30	73
33-34	N58° 17,891'	E98° 8,304'	СВ-88	100
34-35	N58° 17,887'	E98° 8,415'	ЮЗ-15	70
35-36	N58° 17,847'	E98° 8,409'	В-90	56
36-37	N58° 17,850'	E98° 8,446'	СВ-15	70
37-2	N58° 17,893'	E98° 8,465'	СВ-88	280

Условные обозначения: - обследуемый участок

Испбзолнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Дьяченко В.А. инженер-лесопатолог Подпись: _____

Дата составления документа: 26.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.П. Векшин
"__" 2016 года

М.П.

Акт № 146
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 2
   Субъект Российской Федерации Красноярский край
   муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 9 га, в том числе:
   лесных земель 9 га,
   из них: покрытых лесной растительностью 9 га
   не покрытых лесом га
   в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
   не лесных земель га
   из них: пашни га
   сенокосов га
   пастбищ га
   прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	99	2	9	3 Л 1 С 2 Е 1 П 2 Б 1 ОС	8 150	3	0,7	2340

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	2	9	3 Л 2 С 2 П 1 Е 2 ОС +Б	9 / 170	3	0,4	1350

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

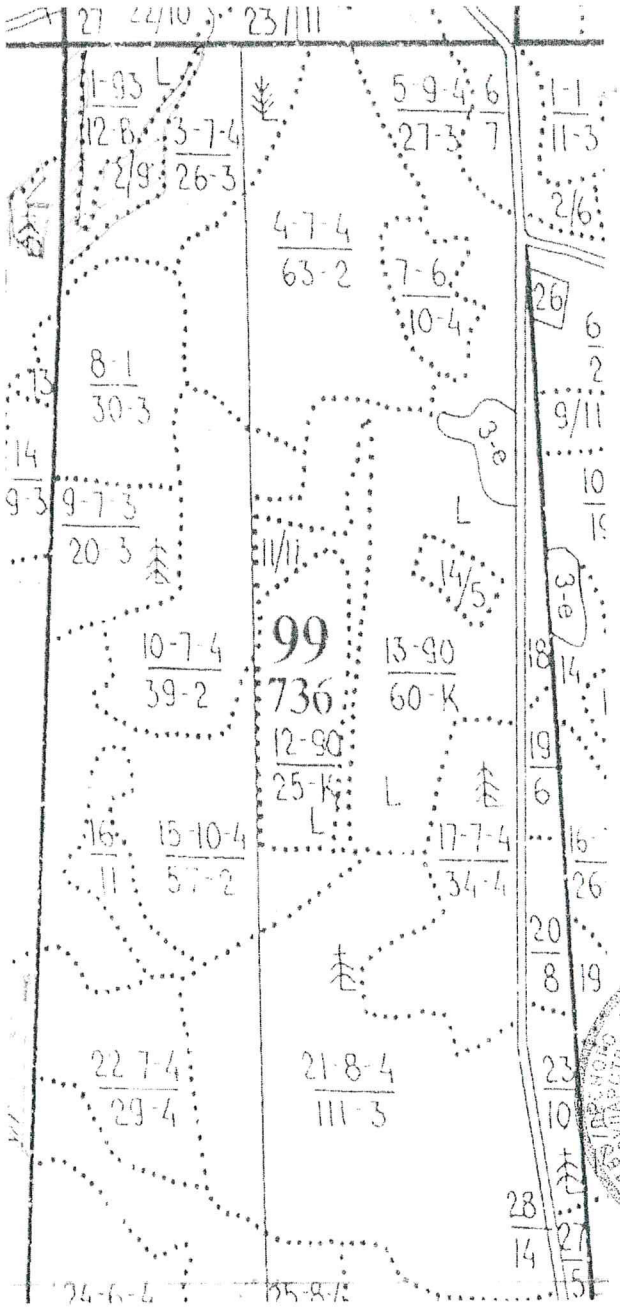
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 146

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 2
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 9 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 2

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
99	2	9	3 Л 1 С 2 Е 1 П 2 Б 1 ОС	150 90 	26 24 21 21 20 22	30 28 22 22 20 22	1 1 1 1 2 2	0,7	260								
99	2	9	3 Л 2 С 2 П 1 Е 2 ОС +Б	170 110	26 24 22 22 23	32 28 24 24 24	2 2 2 2 3	0,4	150	180	180		8П2Е	2,0	1,0	15	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGTES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года
М.П.

Акт № 147
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расоложен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 3
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 26 га, в том числе:
лесных земель 26 га,
из них: покрытых лесной растительностью 26 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	99	3	26	7 С 2 Л 1 Б	7 / 130	3	0,5	6500

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	3	26	7 С 2 Л 1 ОС +Б +П	8 / 150	3	0,4	5200

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

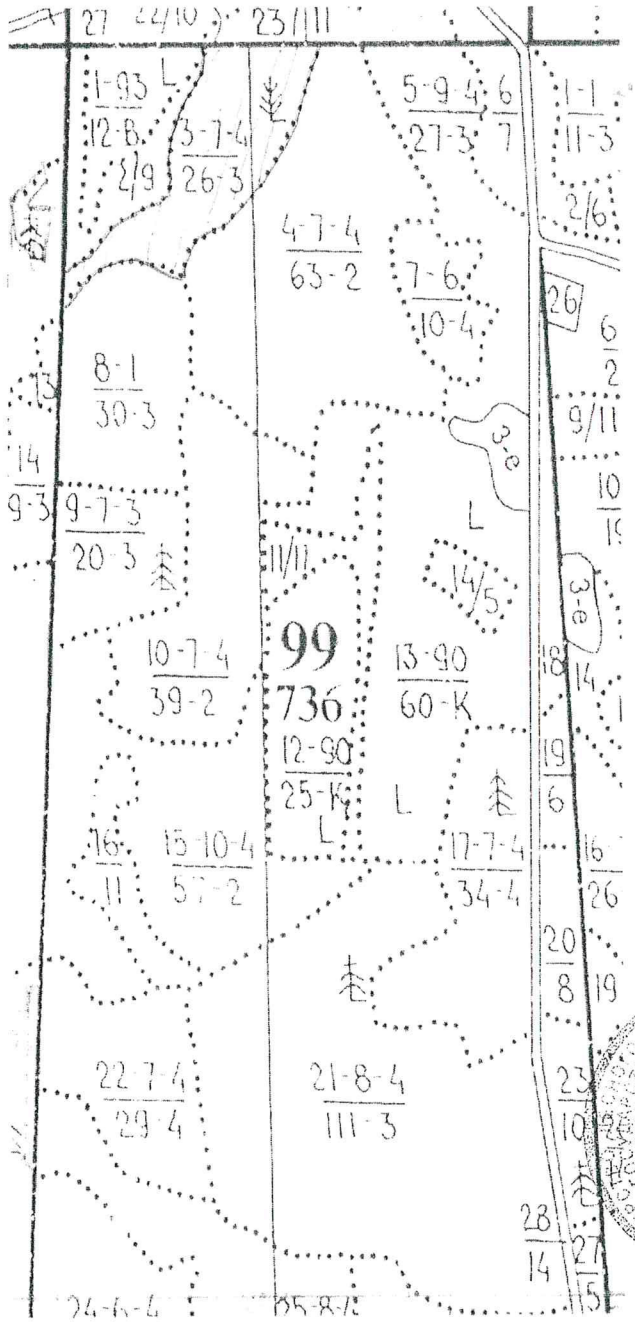
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@BK.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 147

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 3
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 26 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 3

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
99	3	26	7 С 2 Л 1 Б	130	24 27 19	28 28 18	1 1 2	0,5	250				8С1К1Е	5,0	2,0	20	
99	3	26	7 С 2 Л 1 ОС +Б +П	150 90	24 27 21	28 32 24	2 2 3	0,4	200	520	260		7С2П1К	3,0	1,0	15	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна. На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
УЧАСТКОВЫЙ ЛЕСНИЧИЙ
КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года
М.П.

Акт № 148
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 11 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 4
   Субъект Российской Федерации Красноярский край
   муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 63 га, в том числе:
   лесных земель 63 га,
   из них: покрытых лесной растительностью 63 га
   не покрытых лесом га
   в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
   не лесных земель га
   из них: пашни га
   сенокосов га
   пастбищ га
   прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	99	4	63	4 Л 3 С 1 Е 2 Б	7	2	0,7	16380
уч. Богучанское					140			

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское	99	4 ч. 1	0,6	4 Л 3 С 1 Е 2 Б	8 / 160	2	0,6	156
уч. л-во Богучанское		4 ч. 2	62,4	4 Л 3 С 1 П 2 Ос +Е +Б	8 / 160	2	0,4	11232
								11388

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 4 ч. 2 проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

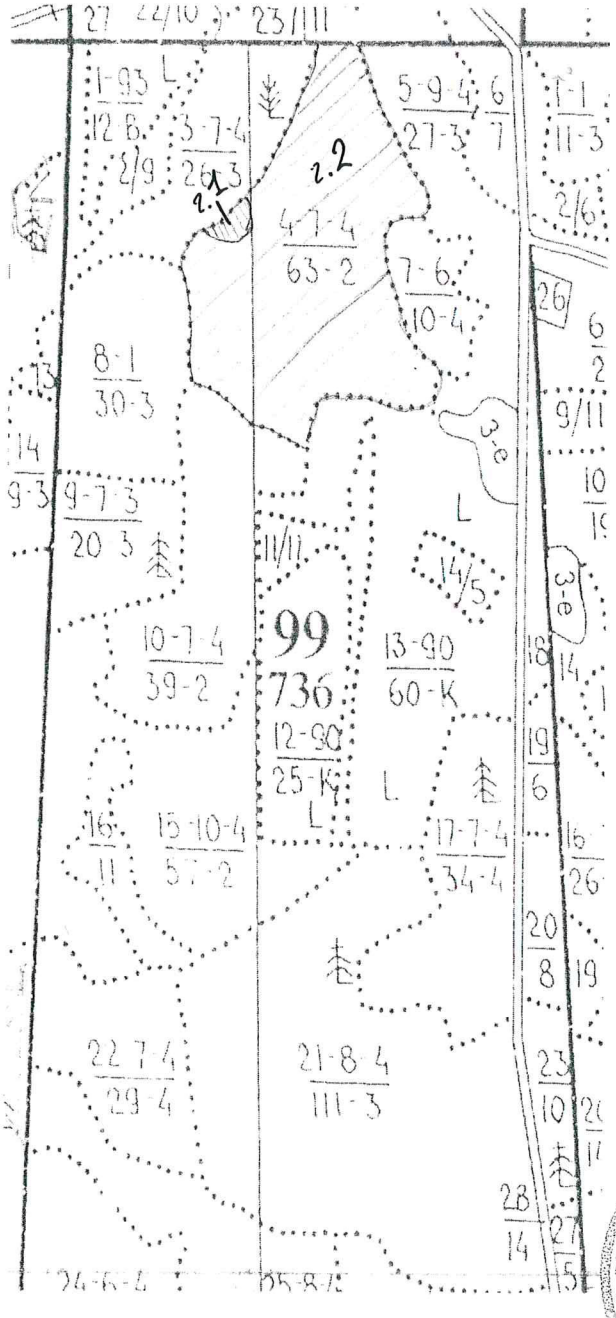
М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 11 " 8 2016 г. № 148

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 4
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 63 га



Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС

e-mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 4

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоря-жение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
99	4	63	4 Л 3 С 1 Е 2 Б	140 80	27 23 20 19	30 28 20 18	1 1 1 2	0,7	260								
99	4 ч. 1	0,6	4 Л 3 С 1 Е 2 Б	160 100 	27 23 22 20	32 30 22 22	2 2 1 2	0,6	260								
	4 ч. 2	62,4	4 Л 3 С 1 П 2 Ос +Е +Б	160 100	27 23 21 23	32 28 24 28	2 2 2 3	0,4	180	624	1248		7П2Е1К	3,0	2,0	30	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.
На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
ДИРЕКТОР
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года

М.П.

Акт № 149
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 9
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 20 га, в том числе:
лесных земель 20 га,
из них: покрытых лесной растительностью 20 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	99	9	20	9 Б 1 ОС	7	3	0,7	2600
уч. Богучанское					70			

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	9	20	6 ОС 2 Б 2 С +Л	10 / 90	3	0,5	3000

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

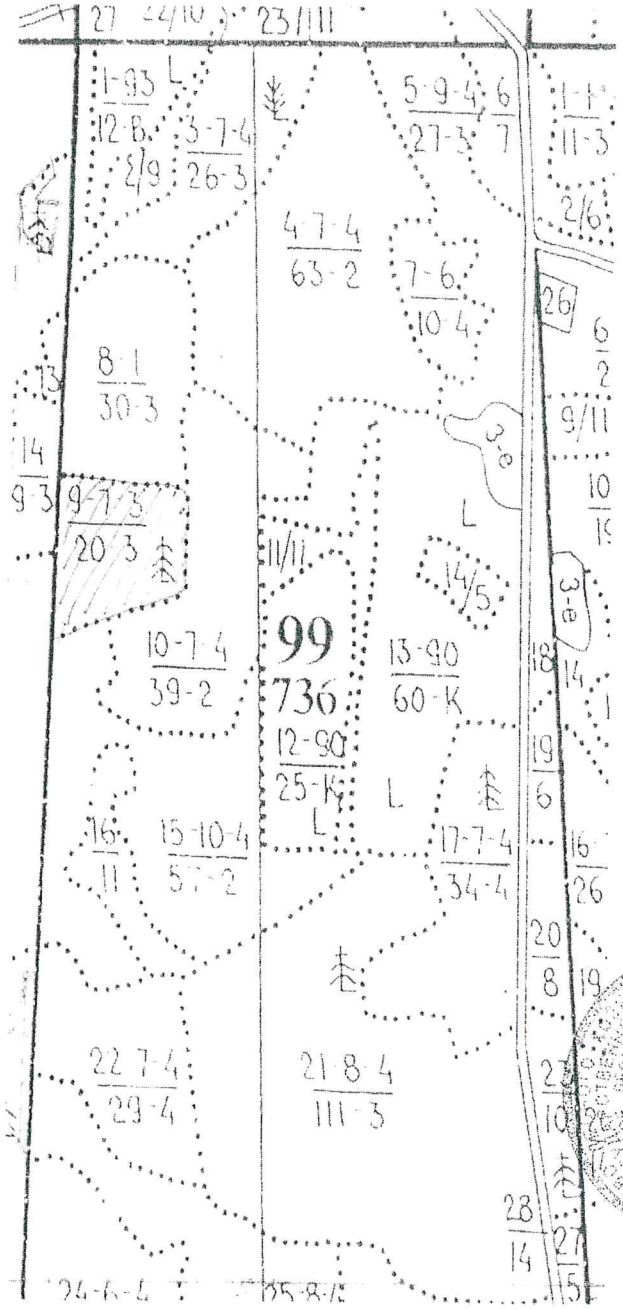
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 149

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 9
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 20 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 9

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоря-жение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
99	9	20	9 Б 1 ОС	70	18 19	16 20	2 2	0,7	130				6Е3П1К	3,0	6,0	40	
99	9	20	6 ОС 2 Б 2 С +Л	90	21 20 20	28 20 20	3 3 2	0,5	150	600	400		7П2Е1К	3,5	3,0	25	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года
М.П.

Акт № 150
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны "12" 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99
выдел 10
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 39 га, в том числе:
лесных земель 39 га,
из них: покрытых лесной растительностью 39 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	99	10	39	5 ОС 3 Б 1 Л 1 Е	7 70	2	0,7	8190

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	10	39	5 ОС 1 Б 2 С 1 Л 1 П +Е	9 / 90	3	0,5	7020

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

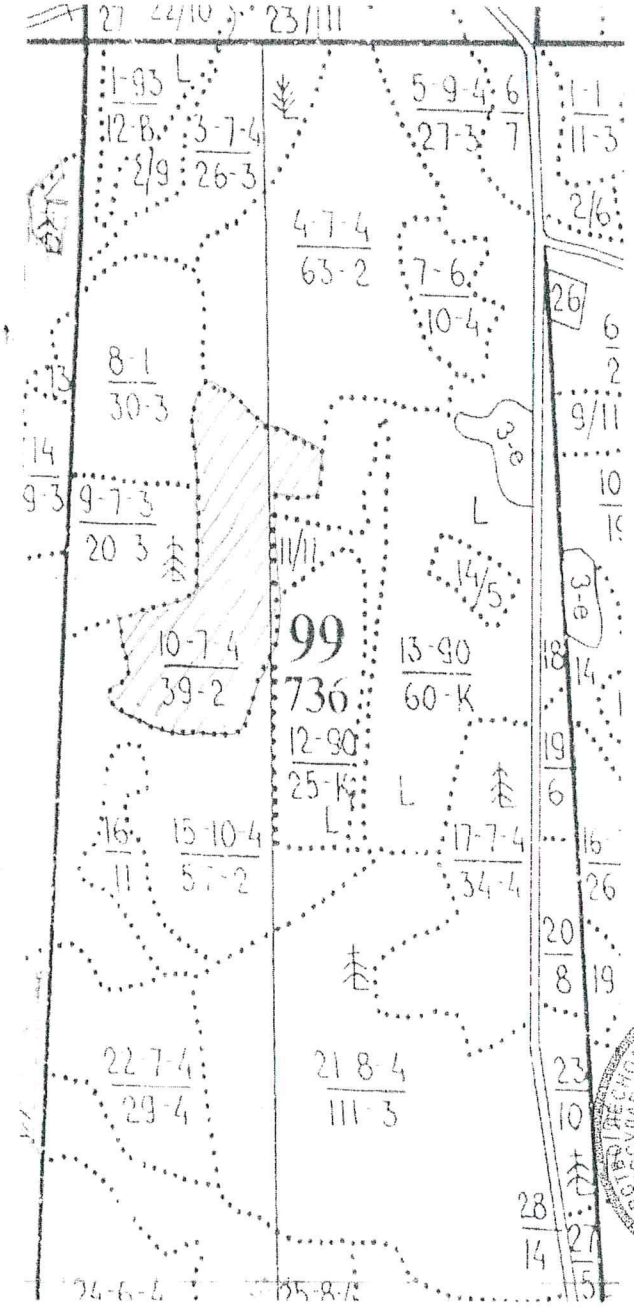
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 150

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 10
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 39 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 10

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
99	10	39	5 ОС 3 Б 1 Л 1 Е	70 140 	22 20 26 22	24 20 28 24	2 1 1 1	0,7	210								
99	10	39	5 ОС 1 Б 2 С 1 Л 1 П +Е	90 160 90 	23 21 24 26 21	28 24 32 32 20	3 2 2 3 2	0,5	180	1170	780		7П2К1Е	3,0	3,0	25	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.
На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА ** КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС e mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года
М.П.

Акт № 151
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99
выдел 11
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 11 га, в том числе:
лесных земель 11 га,
из них: покрытых лесной растительностью 11 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	99	11	11	4 ОС 3 Б 2 С 1 Е	7 / 70	3	0,6	1980

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	11	11	3 Л 4 ОС 1 Б 1 С 1 П +Е	9 / 170	3	0,5	1980

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

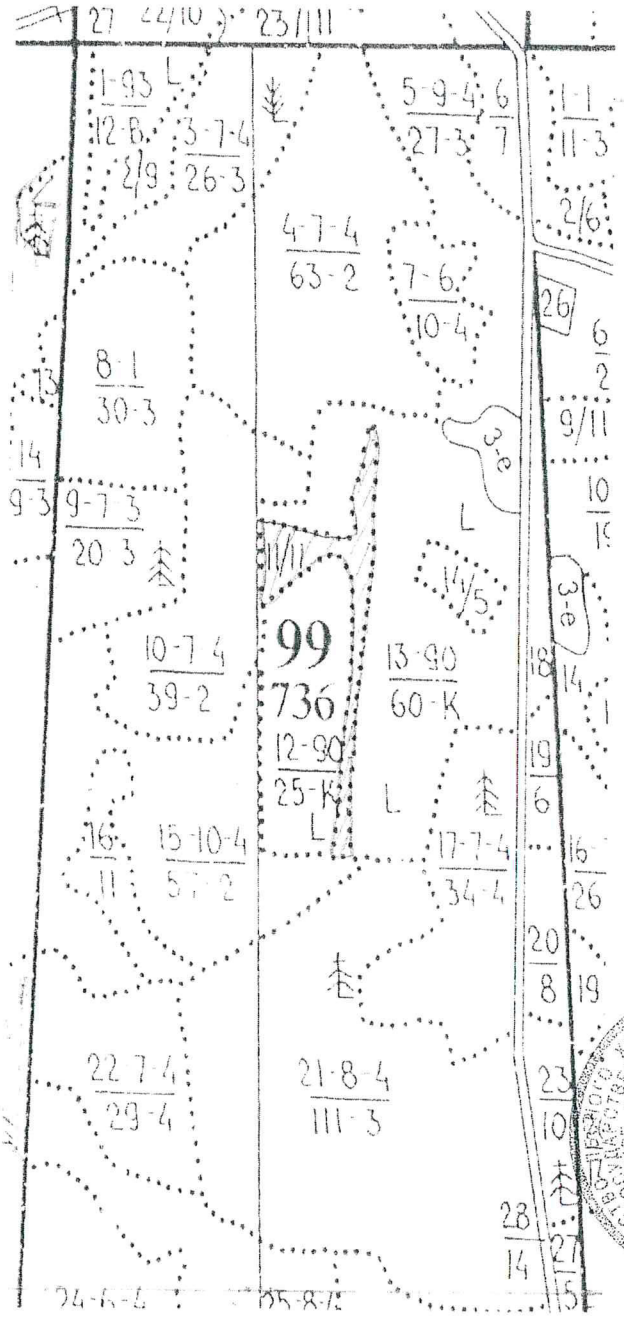
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанскслесничес
e-mail: BOGLES@akt.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 151

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 11
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 11 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 11

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
99	11	11	4 ОС 3 Б 2 С 1 Е	70 150 	20 19 24 22	22 20 28 22	2 1 1 1	0,6	180								
99	11	11	3 Л 4 ОС 1 Б 1 С 1 П +Е	170 90 	23 22 21 25 21 	32 28 20 28 20 	2 3 3 2 2 	0,5	180	220	220		7П2Е1К	3,0	3,0	25	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

А.Ю. Бурков _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года
М.П.

Акт № 152
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99
выдел 18
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 9 га, в том числе:
лесных земель 9 га,
из них: покрытых лесной растительностью 9 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	99	18	9	5 С 1 Л 2 Е 2 Б	7 / 130	2	0,4	1800

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	18	9	5 С 1 Л 2 П 2 ОС +Е +Б	8 / 150	3	0,4	1890

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

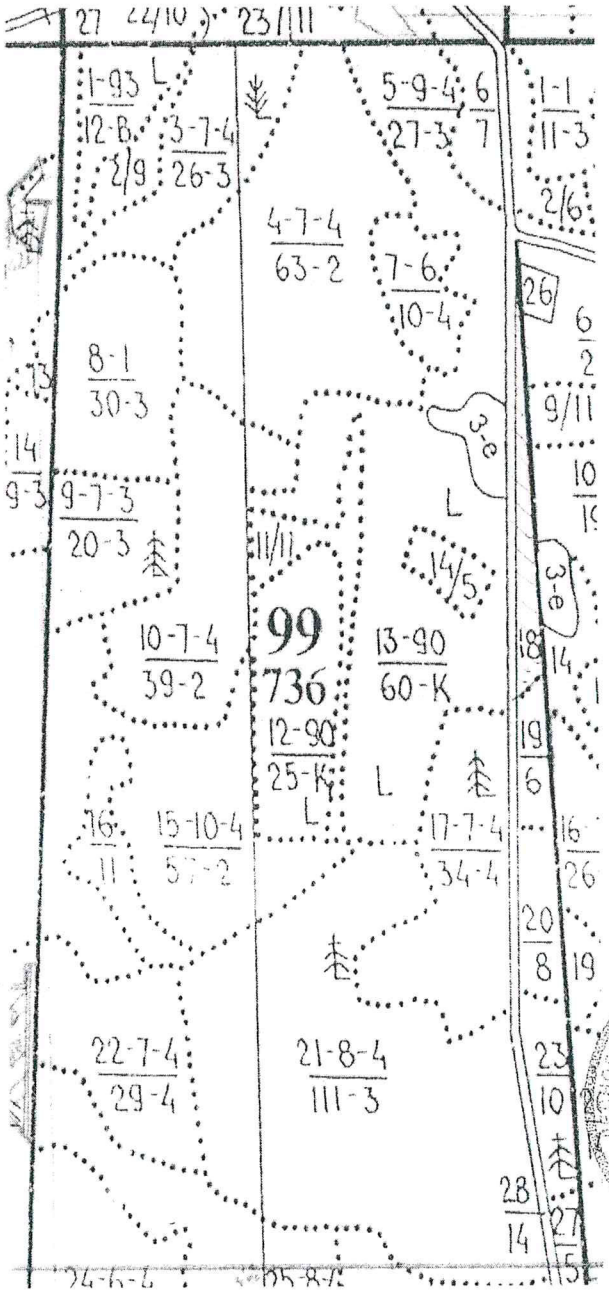
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 152

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 18
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 9 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 18

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
99	18	9	5 С 1 Л 2 Е 2 Б	130 80	26 27 22 20	28 28 22 20	1 1 1 2	0,4	200				6П3Е1К	3,0	2,5	30	
99	18	9	5 С 1 Л 2 П 2 ОС +Е +Б	150 90	26 27 22 24	28 32 24 32	2 2 2 3	0,4	210	90	180		6П3Е1К	3,0	2,5	30	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.
На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года

М.П.

Акт № 153
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны "12" 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 19
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 6 га, в том числе:
лесных земель 6 га,
из них: покрытых лесной растительностью 6 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	99	19	6	4 Е 1 С 1 П	6	4	0,7	1380
уч. Богучанское				4 Б	120			

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	19	6	4 Е 2 П 1 С 2 Б 1 ОС +Л	8 / 140	3	0,4	900

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

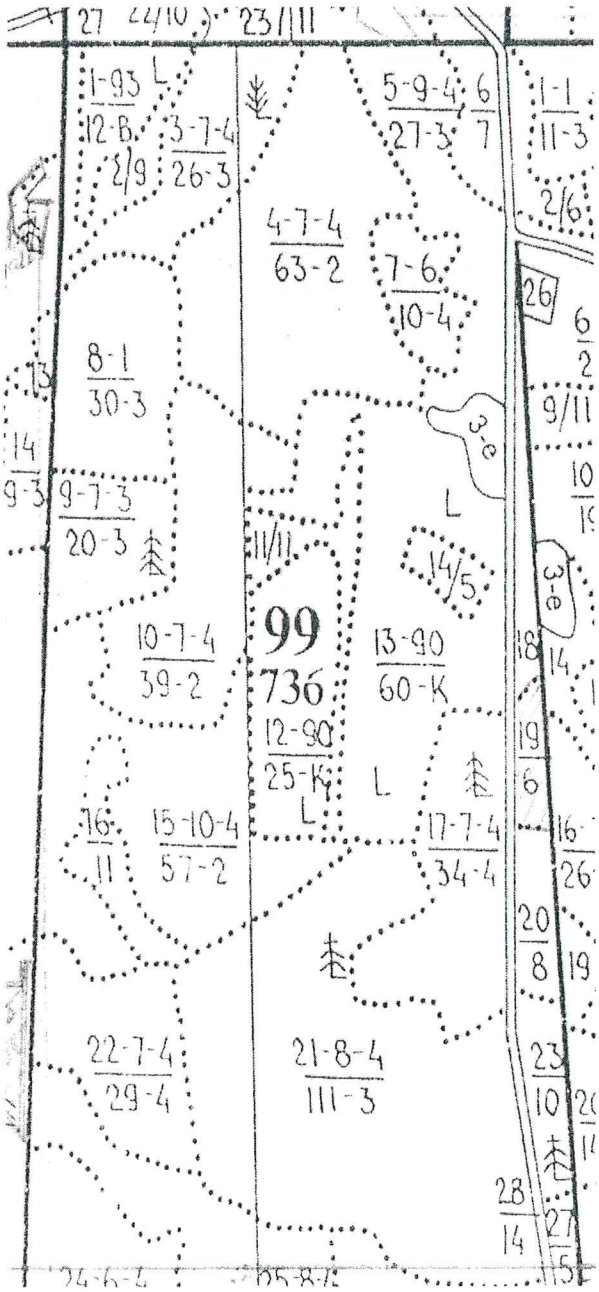
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 153

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 19
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 6 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@3K.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 19

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
99	19	6	4 Е 1 С 1 П 4 Б	120 90	21 25 17 19	22 26 18 20	1 1 1 2	0,7	230								
99	19	6	4 Е 2 П 1 С 2 Б 1 ОС +Л	140 90	23 21 23 20 24	24 20 28 20 28		0,4	150	120	60		8П1Е1К	2,0	2,0	30	

Примечание: Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА ** Руководитель КГБУ «Богучанское лесничес e-mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
"___" 2016 года

М.П.

Акт № 154
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99
выдел 20
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 8 га, в том числе:
лесных земель 8 га,
из них: покрытых лесной растительностью 8 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	99	20	8	3 Л 1 С 2 Е 2 П 1 Ос 1 Б	7 / 140	3	0,7	1920

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	20	8	3 Л 1 С 2 Е 2 П 1 Ос 1 Б	8 / 160	3	0,5	1200

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

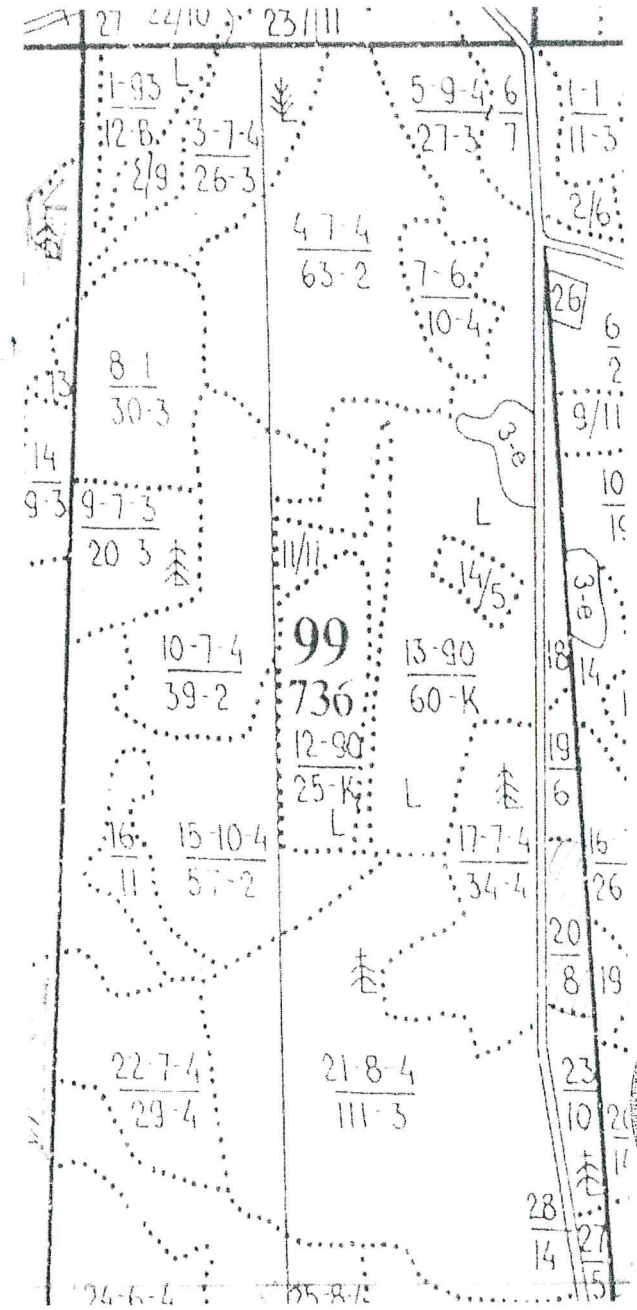
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанскселесничес
e-mail: BOGLES@BK.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от "12" 8 2016 г. № 154

Чертеж лесного участка кв. № 99, выд. 20
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 8 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 20

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.													Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
99	20	8	3 Л 1 С 2 Е 2 П 1 Ос 1 Б	140 100 	24 24 20 19 24 22	24 28 20 20 28 22	1 1 1 1 2 2	0,7	240				7П2Е1К	3,0	4,0	40	
99	20	8	3 Л 1 С 2 Е 2 П 1 Ос 1 Б	160 120 	24 24 21 20 24 22	28 28 24 20 28 24	2 2 2 2 3 3	0,5	150	240	160		7П2Е1К	2,0	1,5	20	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
" " 2016 года

М.П.

Акт № 155
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 99
выдел 23
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 10 га, в том числе:
лесных земель 10 га,
из них: покрытых лесной растительностью 10 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	99	23	10	3 Л 2 Е 4 ОС 1 Б	9	3	0,6	2300
уч. Богучанское					170			

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	99	23	10	3 Л 2 Е 2 П 3 ОС +Б	10 / 190	3	0,5	1900

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

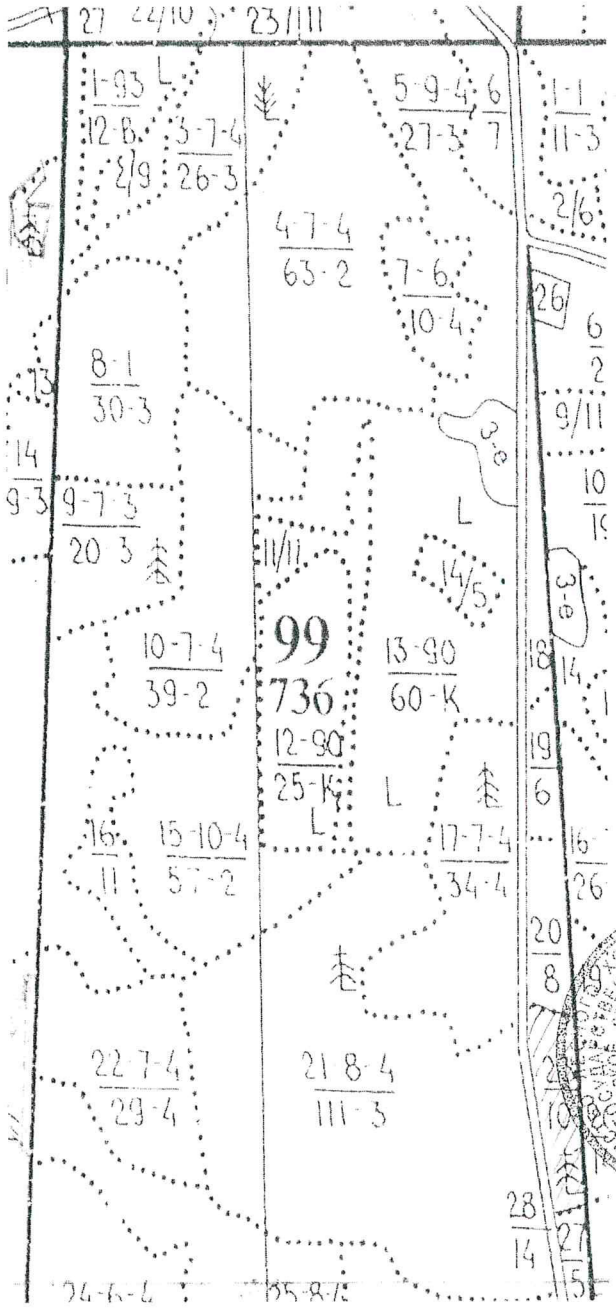
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@RK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 155

Чертеж лесного участка кв. № 99 , выд. 23
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 10 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 99 выдел 23

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
99	23	10	3 Л 2 Е 4 ОС 1 Б	170 130 95	26 20 25 21	26 20 26 20	1 1 2 2	0,6	230				7П2Е1К	5,0	6,0	50	
99	23	10	3 Л 2 Е 2 П 3 ОС +Б	190 150 110	25 22 21 24	28 24 20 28	2 2 3 3	0,5	190	200	100		7П2Е1К	3,0	2,0	20	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@K.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года

М.П.

Акт № 156
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны "12" 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расоложен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 9
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 11 га, в том числе:
лесных земель 11 га,
из них: покрытых лесной растительностью 11 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	100	9	11	7 С 1 Л 1 Е 1 ОС +Б +П	8 / 150	3	0,6	3300
уч. Богучанское								

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	9	11	7 С 1 Л 1 Е 1 ОС +Б +П	9 / 170	3	0,5	2750

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

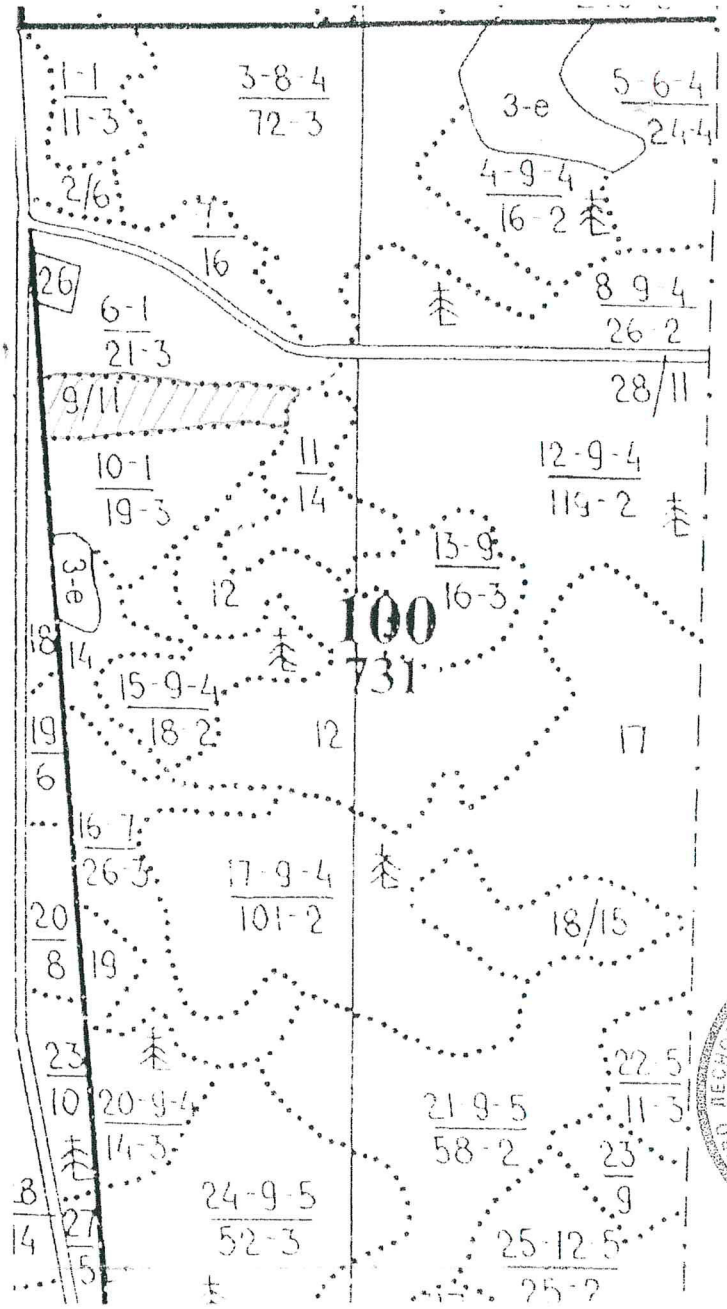
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@bk.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 156

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 9
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 11 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 9

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоря-жение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
100	9	11	7 С 1 Л 1 Е 1 ОС +Б +П	150 130 90	24 26 20 24	28 28 20 28	1 1 1 3	0,6	300								
100	9	11	7 С 1 Л 1 Е 1 ОС +Б +П	170 150 110	24 26 21 24	32 32 24 36	2 2 2 3	0,5	250	220	110		7П2Е1К	3,0	2,0	20	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.
На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года

М.П.

Акт № 157
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны "12" 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расоложен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100
   выдел 11
   Субъект Российской Федерации Красноярский край
   муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 14 га, в том числе:
   лесных земель 14 га,
   из них: покрытых лесной растительностью 14 га
   не покрытых лесом _____ га
   в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га
   не лесных земель _____ га
   из них: пашни _____ га
   сенокосов _____ га
   пастбищ _____ га
   прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	100	11	14	7 С 1 Л 1 Е 1 Ос +Б +П	8 150	3	0,6	4200

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e mail: BOCTES@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	11	14	7 С 1 Л 1 Е 1 ОС +Б +П	9 / 170	3	0,5	3500

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

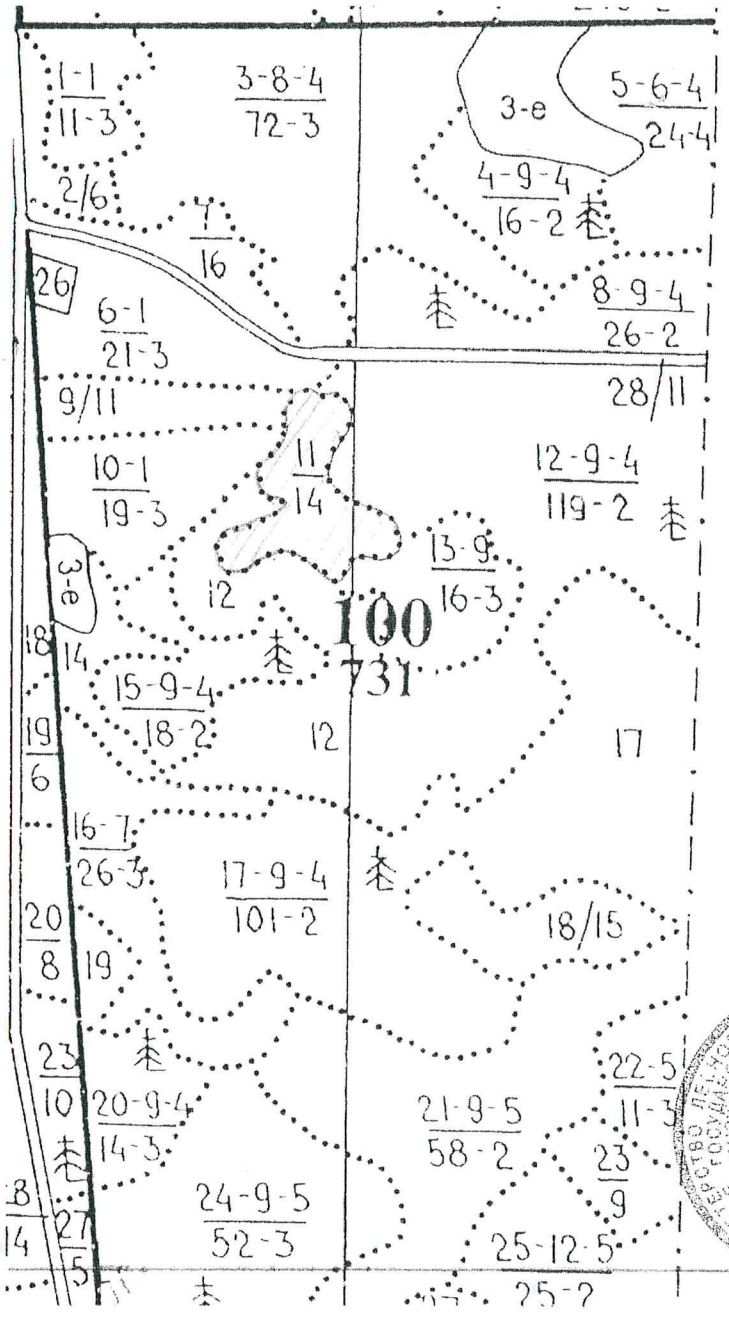
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@KK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 157

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 11
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 14 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанскселесничес
e-mail: BOGTES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 11

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	11	14	7 С 1 Л 1 Е 1 Ос +Б +П	150 130 90	24 26 20 24	28 28 20 28	1 1 1 3	0,6	300								
100	11	14	7 С 1 Л 1 Е 1 ОС +Б +П	170 150 110	24 26 21 24	32 32 24 36	2 2 2 3	0,5	250	280	140		7П2Е1К	3,0	2,0	20	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.
На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕСТВО»
e-mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года

М.П.

Акт № 158
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 12
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 119 га, в том числе:
лесных земель 119 га,
из них: покрытых лесной растительностью 119 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	100	12	119	2 Л 1 С 1 Е 1 П 3 Ос 2 Б	9 / 170	2	0,7	30940

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGUCH@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	12	119	2 Л 1 С 1 Е 1 П 3 Ос 2 Б	10 / 190	2	0,5	22610

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

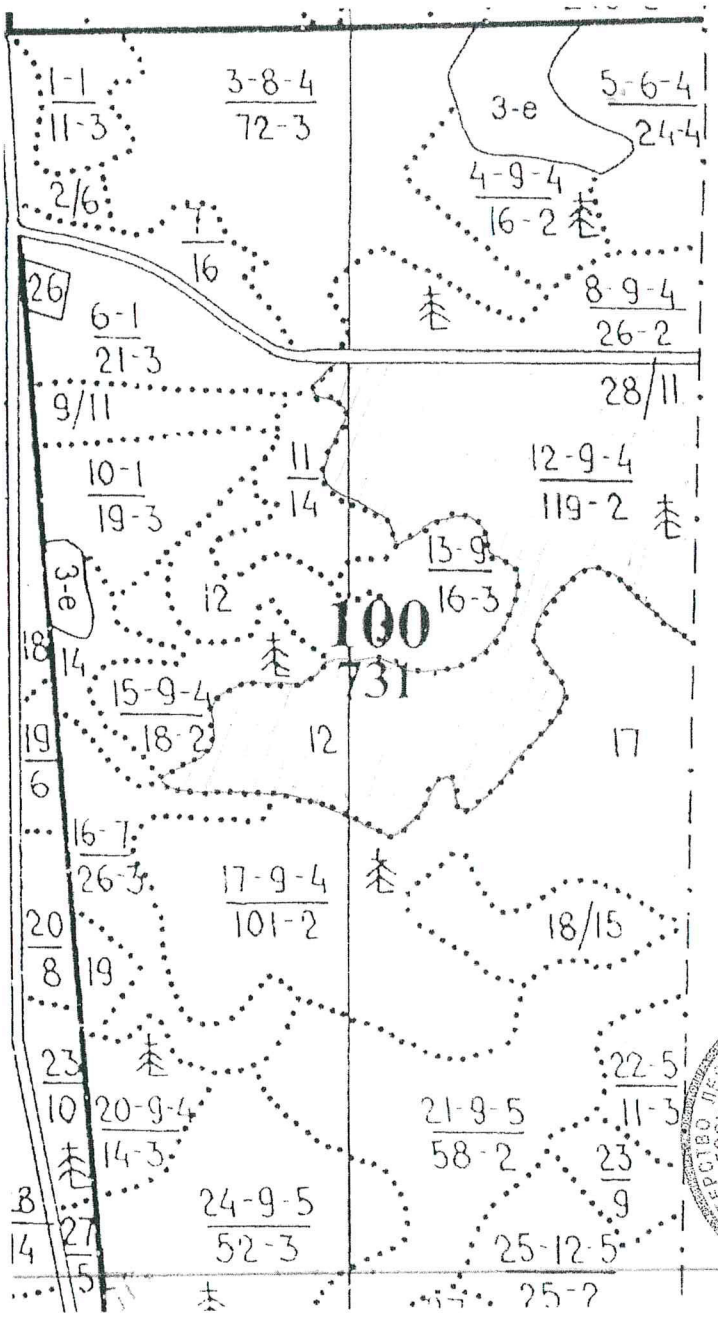
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e mail: BOGLES@BK.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 158

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 12
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 119 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКЛЕСНИЧЕСТВО»
e-mail: BOGTES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 12

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	12	119	2 Л 1 С 1 Е 1 П 3 Ос 2 Б	170 100 130 90 	27 24 21 20 25 22	26 24 22 20 28 22	2 1 1 1 3 2	0,7	260				8П1Е1К	3,0	2,0	20	
100	12	119	2 Л 1 С 1 Е 1 П 3 Ос 2 Б	190 120 150 110 	27 24 21 20 25 22	32 28 24 24 36 24	2 2 2 2 3 	0,5	190	3570	2380		8П1Е1К	3,0	3,0	30	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

М.П.

** ДИРЕКЦИЯ ПАРКА ** РУКОВОДИТЕЛЬ КГБУ «БОГУЧАНСКЕЛЕСПРОМХОЗ» e-mail: BOGLESOZ@K.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
_____ 2016 года

М.П.

Акт № 59
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 14
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 10 га, в том числе:
лесных земель 10 га,
из них: покрытых лесной растительностью 10 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	100	14	10	4 Е 1 П 1 С	6	3	0,6	1900
уч. Богучанское				4 Б	110			

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	14	10	4 Е 2 П 1 С 3 Б +Ос	7 / 130	3	0,5	1700

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

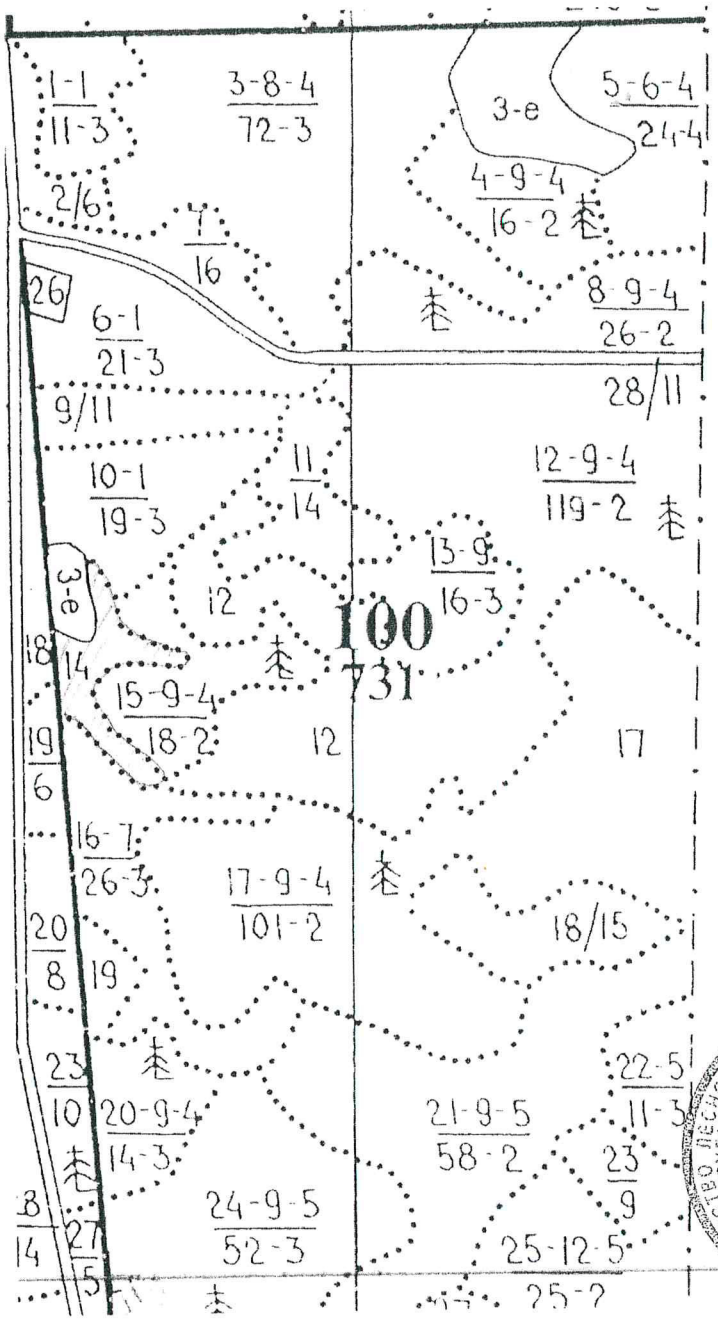
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@BK.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 159

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 14
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 10 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАРСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@MK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 14

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	14	10	4 Е 1 П 1 С 4 Б	110 80 110 80	21 17 24 18	22 18 26 18	1 1 1 2	0,6	190								
100	14	10	4 Е 2 П 1 С 3 Б +Ос	130 100 130 90	22 19 24 20	24 20 28 20	2 2 2 3	0,5	170	200	200		7П2Е1К	2,0	2,0	30	

Примечание: Состав неоднородный, полнота не равномерна. На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ «Богучанское лесничество»
e mail: BOGTRS@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
"__" _____ 2016 года

М.П.

Акт № 160
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 15
   Субъект Российской Федерации Красноярский край
   муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 18 га, в том числе:
   лесных земель 18 га,
   из них: покрытых лесной растительностью 18 га
   не покрытых лесом га
   в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
   не лесных земель га
   из них: пашни га
   сенокосов га
   пастбищ га
   прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	100	15	18	2 Л 1 С 1 Е	9	2	0,7	4680
уч. Богучанское				1 П 2 Б 3 Ос	170			

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	15	18	3 Л 2 С 2 П 3 Ос +Б +Е	10 / 190	2	0,5	3600

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

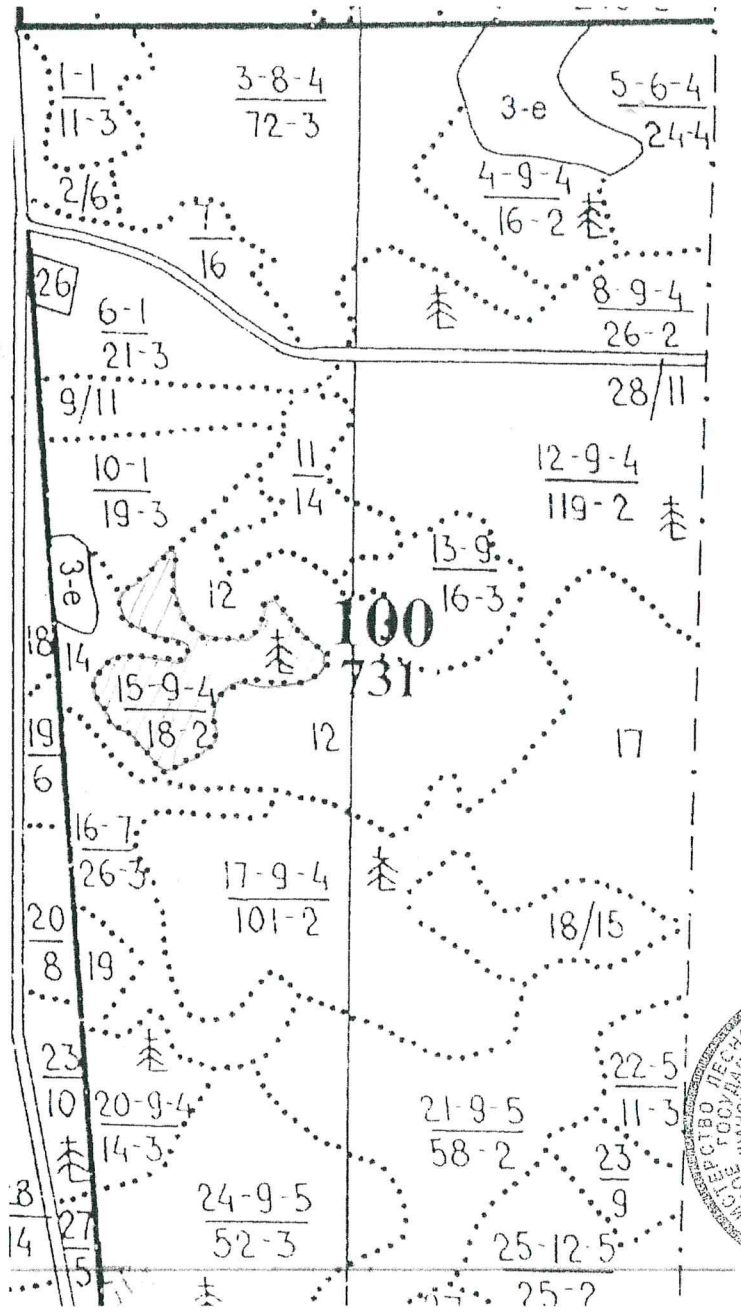
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@K.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от "12" 8 2016 г. № 160

Чертеж лесного участка кв. № 100, выд. 15
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 18 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 15

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	15	18	2 Л 1 С 1 Е 1 П 2 Б 3 Ос	170 100 130 90	27 24 21 20 22 25	26 24 22 20 22 28	2 1 1 1 2 3	0,7	260				8П1Е1К	2,0	5,0	40	
100	15	18	3 Л 2 С 2 П 3 Ос +Б +Е	190 120 150 90	27 24 21 25	28 28 24 32	2 2 2 3	0,5	200	540	360		8П1Е1К	2,0	3,0	30	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года

М.П.

Акт № 161
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100
выдел 16
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 26 га, в том числе:
лесных земель 26 га,
из них: покрытых лесной растительностью 26 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	100	16	26	4 С 2 Л 2 Е 1 П Б 1	7 130	3	0,5	6500

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@bk.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	16	26	4 С 2 Л 2 П 1 Е 1 Ос +Б	8 / 150	3	0,4	5460

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

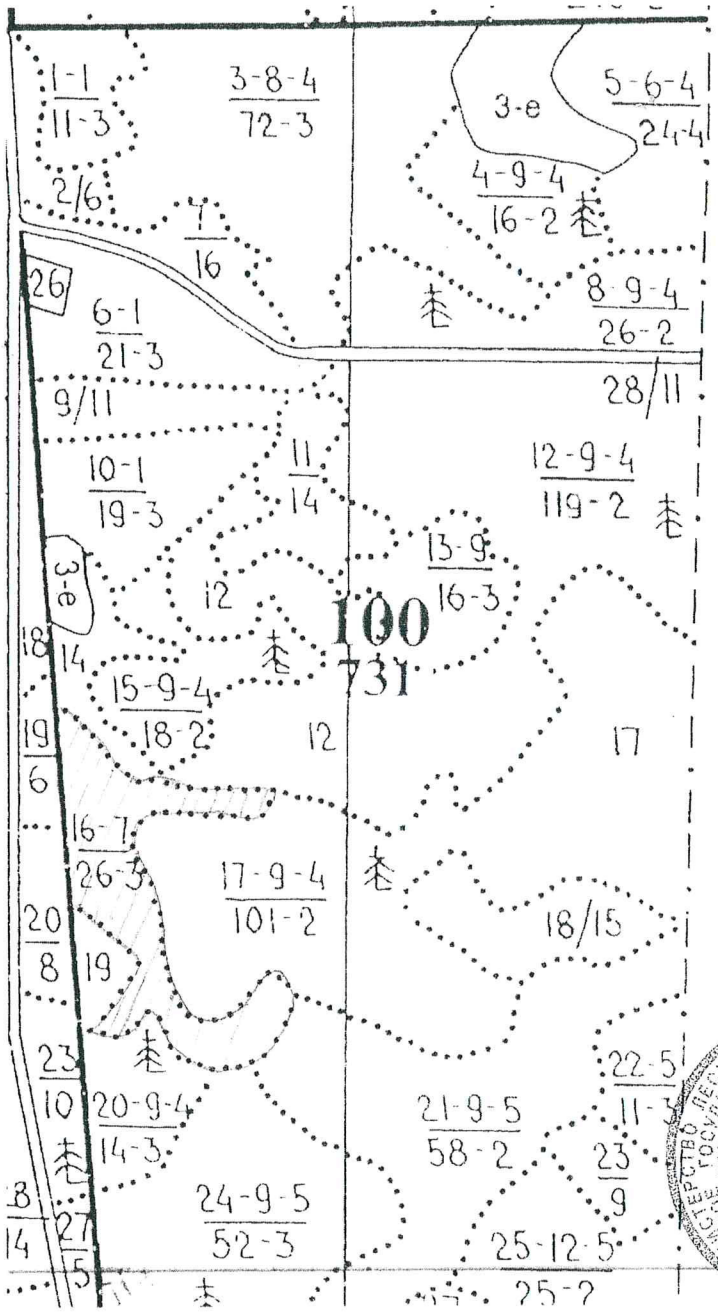
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@K.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 161

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 16
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 26 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 16

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	16	26	4 С 2 Л 2 Е 1 П 1 Б	130 80	25 26 23 22 21	28 26 22 22 20	1 1 1 1 2	0,5	250	1040			7Е2П1К	1,0	2,0	20	
100	16	26	4 С 2 Л 2 П 1 Е 1 Ос +Б	150 100	25 26 23 23 23	32 28 24 24 32		0,4	210	520	260		7Е2П1К	1,0	2,0	20	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.
На выделе велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года

М.П.

Акт № 162
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100
выдел 17
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 101 га, в том числе:
лесных земель 101 га,
из них: покрытых лесной растительностью 101 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	100	17	101	3 Л 2 Е 1 П 2 Б 2 Ос	8 / 170	2	0,7	27270

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e mail: BOGLES@bk.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	17	101	3 Л 2 Е 1 П 3 Б 1 Ос +С +К	10 / 190	2	0,5	19190

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

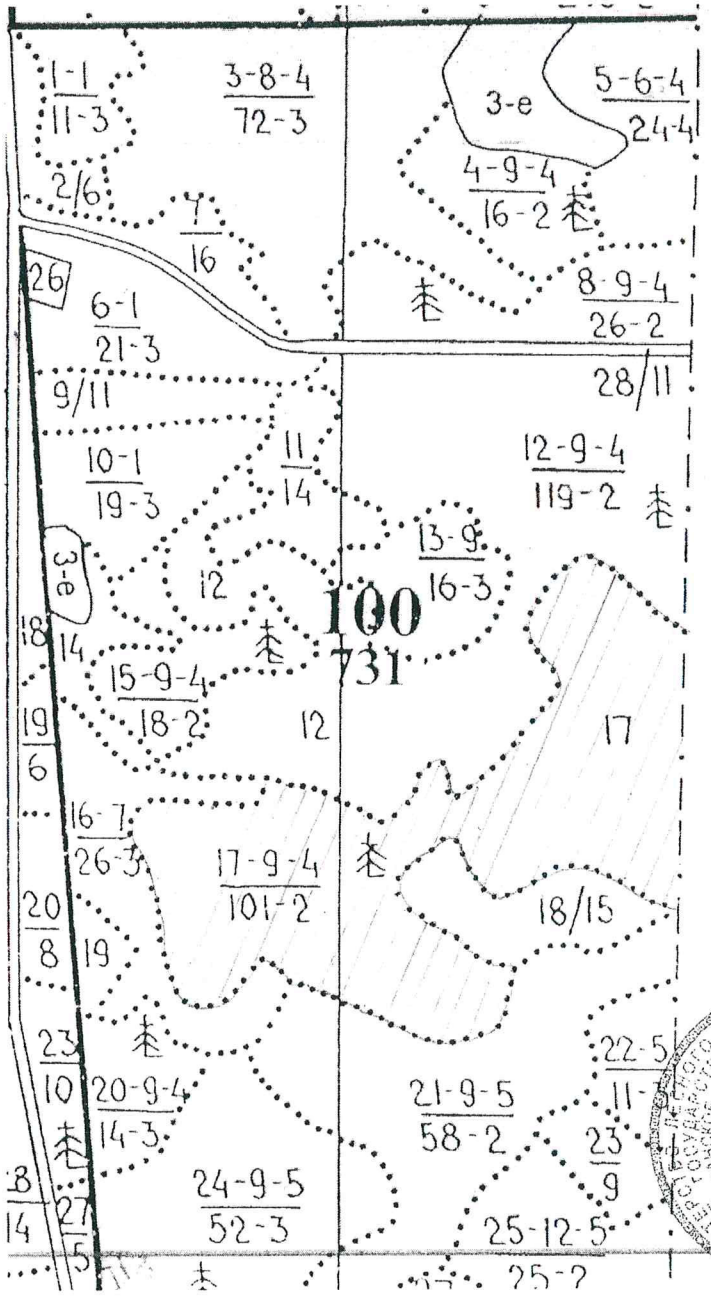
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
e mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 162

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 17
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 101 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя ~~А.Ю.~~ Бурков

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@BK.RU

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 17

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	17	101	3 Л 2 Е 1 П 2 Б 2 Ос	170 130 80 	27 22 21 23 25	26 22 22 22 26	2 1 1 2 3	0,7	270				8П1Е1К	3,0	2,0	20	
100	17	101	3 Л 2 Е 1 П 3 Б 1 Ос +С +К	190 150 100 	27 23 21 23 25	32 28 24 24 32	2 2 2 3 3	0,5	190	3030	2020		8П1Е1К	3,0	3,0	30	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
2016 года

М.П.

Акт № 163
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны " 12 " 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100
выдел 18
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 15 га, в том числе:
лесных земель 15 га,
из них: покрытых лесной растительностью 15 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	100	18	15	5 Ос 2 Б 1 Л 1 Е 1 П +К	9 / 90	2	0,7	3600

КОПИЯ ВЕРНА
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	18	15	7 Ос 2 Л 1 П +Е +К +С	11 / 110	2	0,5	3000

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

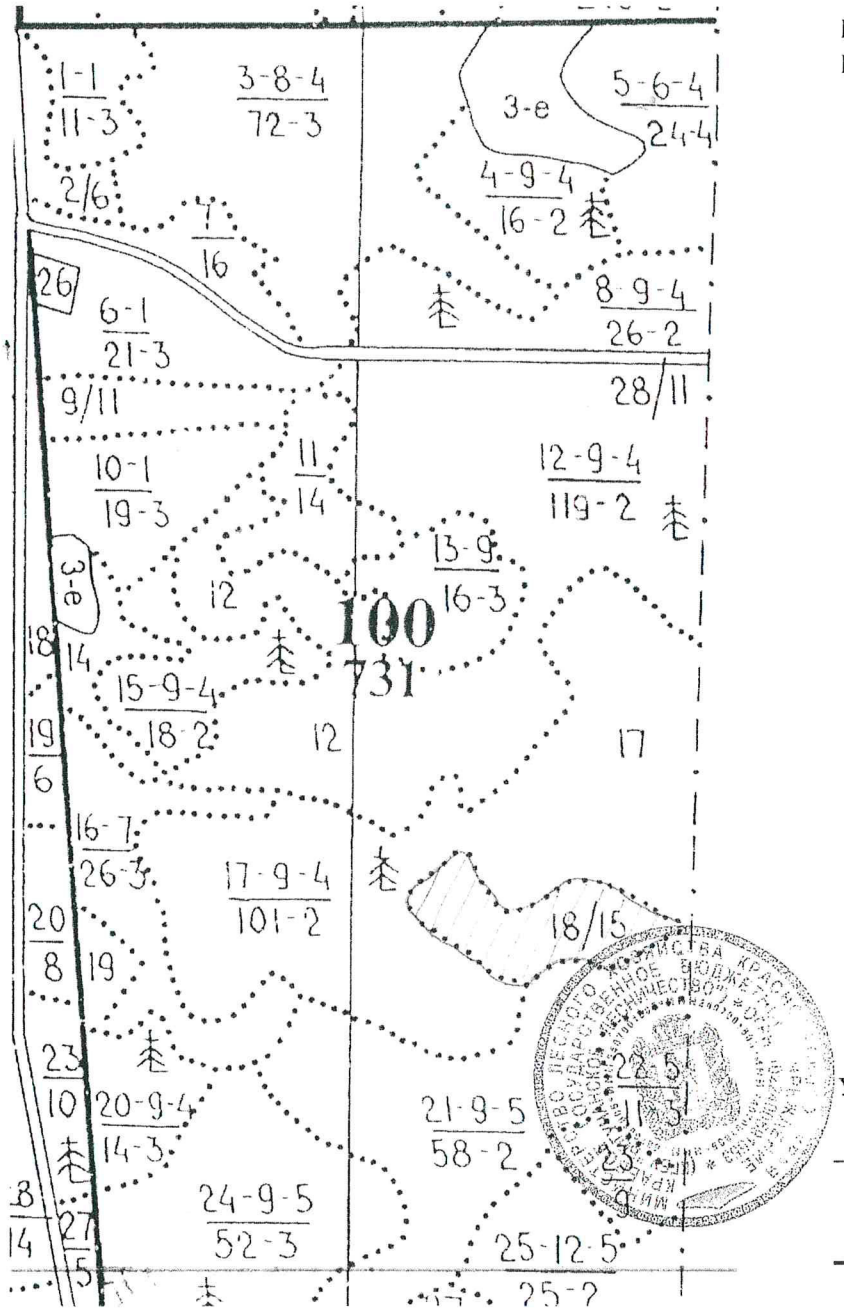
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 163

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 18
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 15 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 18

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоря-жение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
100	18	15	5 Ос 2 Б 1 Л 1 Е 1 П +К	90 180 120	24 20 26 22 22	28 20 28 24 24	2 2 2 2 2	0,7	240								
100	18	15	7 Ос 2 Л 1 П +Е +К +С	110 200 140	25 26 23	36 32 28	3 2 2	0,5	200	450	300		8П1Е1К	1,5	2,0	30	

Примечание: Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____
(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____
(Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничес
e mail: BOGLES@BK.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"____" _____ 2016 года

М.П.

Акт № 164
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны "12" 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100
выдел 19
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 5 га, в том числе:
лесных земель 5 га,
из них: покрытых лесной растительностью 5 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	100	19	5	4 Л 1 К 2 Е 1 П Ос 2	8 160	3	0,6	1100

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «Богучанское лесничество»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское уч. л-во Богучанское	100	19	5	4 Л 1 С 2 П 1 Е 2 Ос +К	9 / 180	3	0,5	950

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

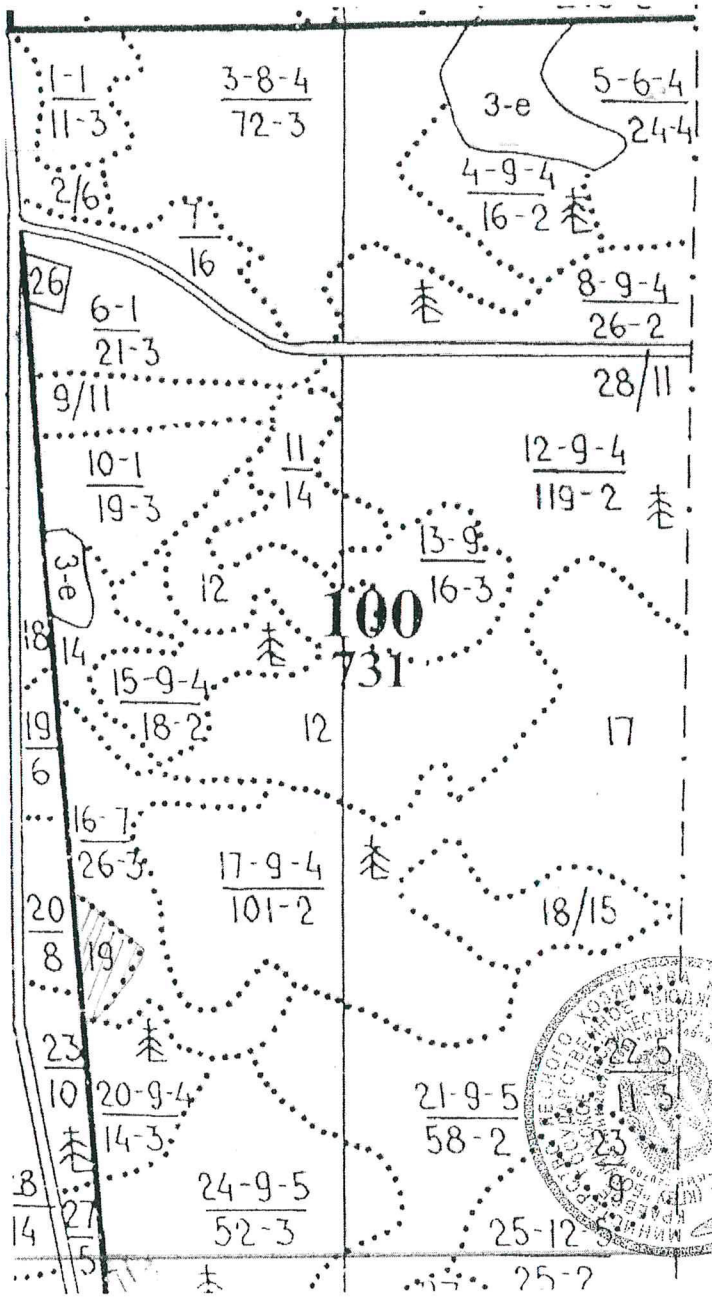
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
e mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 164

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 19
(по данным инструментальной съемки границ)



Масштаб 1:25000
Площадь участка 5 га

Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 19

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
100	19	5	4 Л 1 К 2 Е 1 П 2 Ос	160 130 100	24 23 20 20 24	24 26 22 22 28	2 1 1 1 3	0,6	220				7П2Е1К	3,0	4,0	40	
100	19	5	4 Л 1 С 2 П 1 Е 2 Ос +К	180 150 120	24 23 21 21 24	28 28 24 24 28	2 2 2 2 3	0,5	190	100	50		7П2Е1К	3,0	2,0	20	

Примечание: Пожар 10 и более летней давности. Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

А.Ю. Бурков _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

_____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года
М.П.

Акт № 165
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны "12" 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100
выдел 21
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 58 га, в том числе:
лесных земель 58 га,
из них: покрытых лесной растительностью 58 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское уч. Богучанское	100	21	58	3Л 1С 1П 1Е 1С 2Б 1Ос +К	9 / 180	2	0,8	16240

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
e-mail: BOGLES@BK.ru

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское	100	21 ч. 1	52	3 Л 1 С 1 С 1 Е 1 П 3 Б	10 / 200	2	0,6	10920
уч. л-во Богучанское		21 ч. 2	6	3 Л 2 П 1 С 3 Ос 1 Б	10 / 200	2	0,5	1140
								12060

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 21 ч. 2 проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

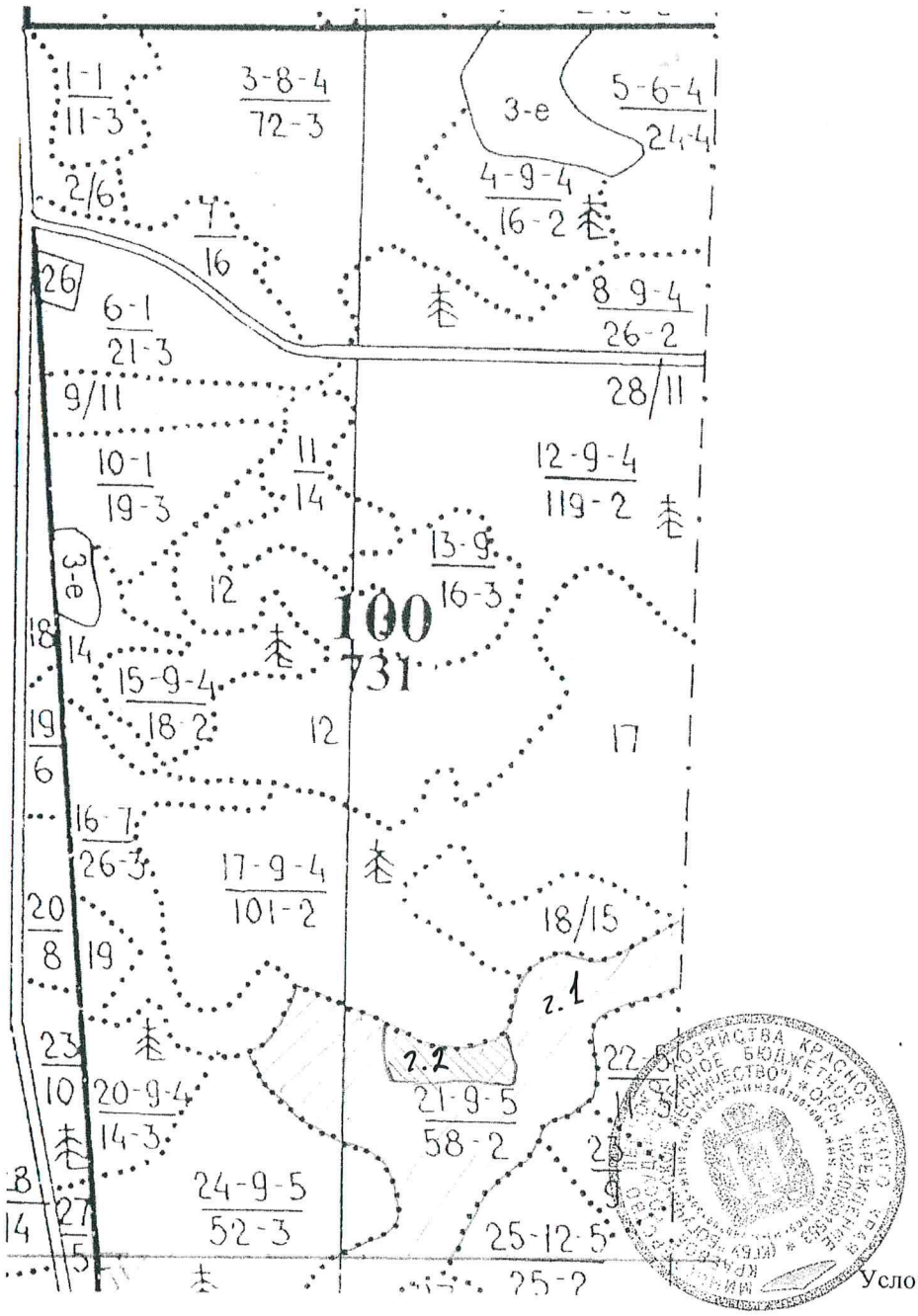
М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 165

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 21
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 58 га



Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 21

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	21	58	3 Л	180	27	28	2	0,8	280								
			1 С		24	28	1										
			1 П	90	16	16	1										
			1 Е		16	16	1										
			1 С		20	22	1										
			2 Б		21	20	2										
			1 Ос		23	26	3										
100	21 ч. 1	52	3 Л	200	27	32	2	0,6	210								
			1 С		24	32	1										
			1 С	90	18	20	1										
			1 Е		18	20	1										
			1 П		17	20	1										
			3 Б		21	24	2										
	21 ч. 2	6	3 Л	200	27	36	2	0,5	190	180	120		8П1Е1К	3,6	3,0	30	
			2 П	90	20	20	2										
			1 С	120	23	24	2										
			3 Ос		23	36	3										
			1 Б	90	19	20	3										

Примечание: Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

_____ _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило _____ (подпись)
(Ф.И.О.)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕС
e-mail: BOGLES@BK.RU

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

_____ В.Н. Векшин
"___" _____ 2016 года

М.П.

Акт № 166
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны "12" 8 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,
(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,
Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.Ю.,
проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства - 1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие", лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 22
   Субъект Российской Федерации Красноярский край
   муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 11 га, в том числе:
   лесных земель 11 га,
   из них: покрытых лесной растительностью 11 га
   не покрытых лесом га
   в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
   не лесных земель га
   из них: пашни га
   сенокосов га
   пастбищ га
   прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	100	22	11	6 ОС 2 П 1 К 1 С	5	3	0,8	1540
уч. Богучанское					55			

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕЛЕСНИЧЕС
e mail: BOGLES@BK.RU

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
лесничество Богучанское	100	22 ч. 1	10	6 ОС 2 П 1 К 1 С	8 / 75	3	0,6	1200
уч. л-во Богучанское		22 ч. 2	1	5 ОС 2 С 2 П 1 Л +К	8 / 100	3	0,5	150
								1350

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 22 ч. 2 проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество" Г.И. Шипило (Ф.И.О.) (подпись)

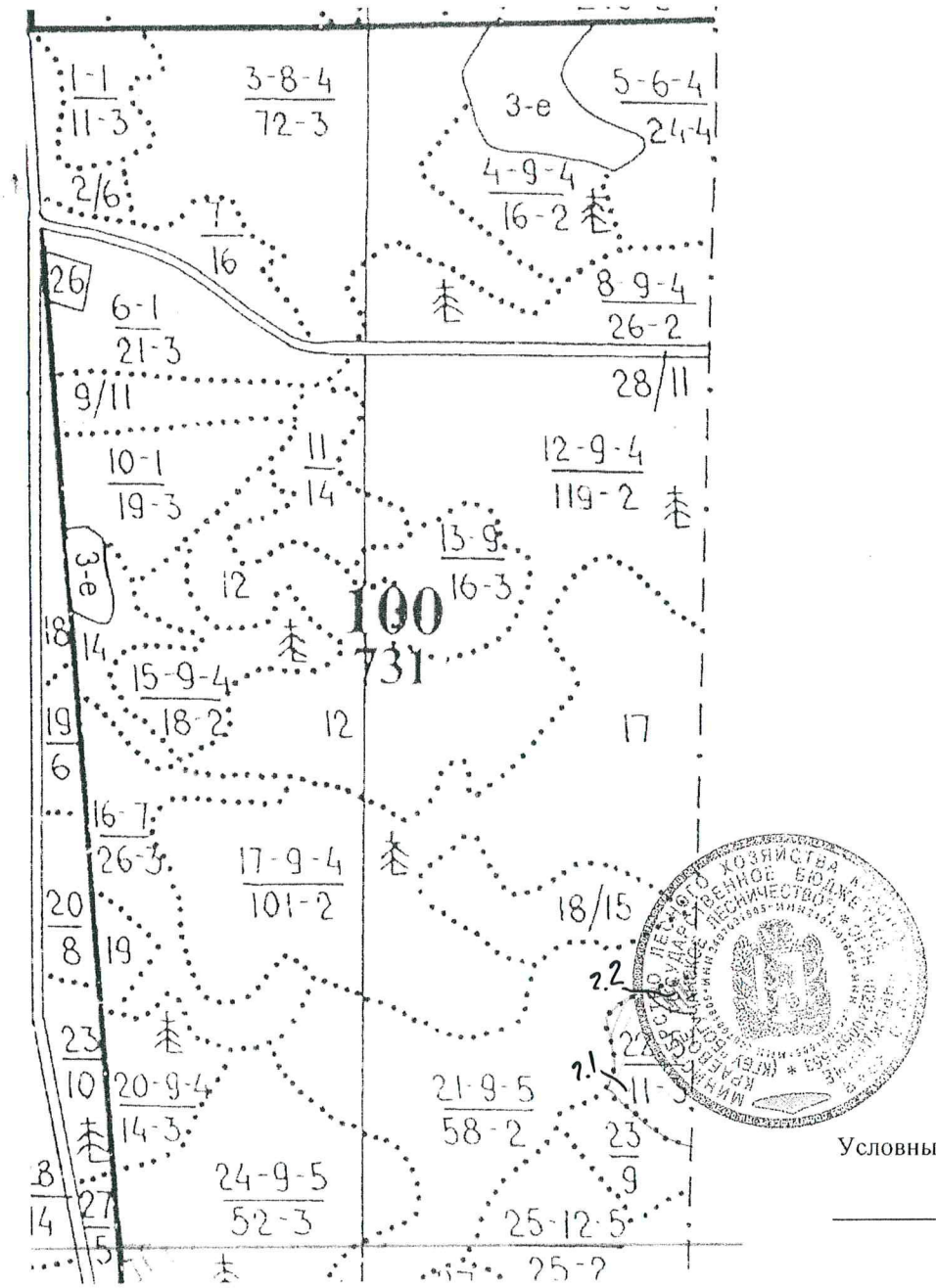
М.П.

КГБУ "Богучанское лесничество"
e-mail: BOGLES@BK.RU

Приложение
к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 12 " 8 2016 г. № 166

Чертеж лесного участка кв. № 100 , выд. 22
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 11 га



Условные обозначения:

граница части выдела

граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Е.Ю. Атаманов

Зам. руководителя А.Ю. Бурков

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «Богучанское лесничес
e mail: BOGLES@BK.ru

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 100 выдел 22

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика. Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														Хоз. распоряжение
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам. Общий	Захлам. Ликвид.	Подрост Состав	Подрост К-во, т.шт/га	Подрост Высота, м	Подрост Возраст	
100	22	11	6 ОС 2 П 1 К 1 С	55	16 14 14 15	16 14 16 16	1 1 1 1	0,8	140								
100	22 ч. 1	10	6 ОС 2 П 1 К 1 С	75	19 16 16 17	24 16 20 20	1 1 1 1	0,6	120								
	22 ч. 2	1	5 ОС 2 С 2 П 1 Л +К	100 90 120	21 22 19 24	32 28 20 32	3 2 2 2	0,5	150	30			7П2Е1К	3,0	2,0	30	

Примечание: Состав неоднородный, полнота не равномерна.

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов (Ф.И.О.) (подпись)

А.Ю. Бурков (Ф.И.О.) (подпись)

(Ф.И.О.) (подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Цыпило (Ф.И.О.) (подпись)

М.П.

** КОПИЯ ВЕРНА **
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «Богучанское лесничес
e-mail: BOGLES@BK.RU

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 99

Выд.	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Возр.	Высота	Диаметр	Полнота	Бонитет	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3 Общий	Сухостой	Ред. дин.	Ест. восст.	Общий запас по породам	Категория лесных насаждений
1	12,0	вырубка- 93 г. С пней 250 шт/га,в том числе сосны 200 шт/га ,диаметр 40 см ,ВЕЙНИКОВАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СРЕДНЕЕ						3 БРЗМ		360					ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУР ptk hm 01 С
2	9,0	3Л1С2Е1П2Б1ОС	1 Л	150	26	30	8	4	3 БРЗМ ,7	260	2340			702	1
			23 С		24	28								234	1
			Е		21	22								468	1
			П		21	22								234	1
			Б	90	20	20								468	2
			ОС		22	22								234	2
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													
3	26,0	7С2Л1Б	1 С	130	24	28	7	4	3 БРЗМ ,5	250	6500			4550	1
			24 Л		27	28								1300	1
			Б		19	18								650	2
		подрост: 8С1К1Е (20) 2,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ													
4	63,0	4Л3С1Е2Б+ОС+П	1 Л	140	27	30	7	4	2 БРЗМ ,7	260	16380			6552	1
			24 С		23	28								4914	1
			Е		20	20								1638	1
			Б	80	19	18								3276	2
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													
5	27,0	4С1Л3С2С+ОС	1 С	180	24	28	9	4	3 БРЗМ ,6	240	6480			2592	1
			21 Л		26	28								648	2
			С	110	21	22								1944	1
			С	60	12	14								1296	1
		НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР. почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													ВЫБОРОЧ.РУБКА 30%
6	7,0	9С1Б	1 С	20	5	4	1	1	3 БРЗМ ,8	30	210			189	
			5 Б		6	4								21	
		подлесок: ОЛК СРЕДНИЙ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ													

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 99

: : : Состав, : :Э л : В : : Д :К Г : Б : Тип : П :Запас сыпораст. :К : Запас на выделе, м3 : :
:Н в: Пло-: подрост, :Я:л е : о : В : и :л р : о : леса : о :леса,м3 :л :----------: :
:о ы:щадь,: подлесок, :р:е с : з : ы : а : : н : : л :----------:т : : :Един:Захламлен.: Хозяйственные:
:м д: : почва, :у:м а : р : с : м :в в : и : тип : н : На : :В т.ч:о : : :дер.:----------: распоряжения :
:е е: га : рельеф, :с:е : а : о : е :о о : т :лесор.: о : :Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.: : :
:р л: : особенности :-:н : с : т : т :з з : е :услов.: т : га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.:Общий:Лик-: :
: а: : выдела :н:т : т : а : р :р р : т : : а : :выдел:пород:р : : : : :вида: :

7	10,0	8Б1С1Е	1	Б	60	16	14	6	3	4	БРОС	,8	130	1300	1040	2	
			16	С		15	16								130	1	
				Е		14	14								130	1	
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ															
8	30,0	8С1Л1Б	1	С	20	5	6	1	1	3	БРЗМ	,7	20	600	480		
			5	Л		6	4								60		
				Б		6	4								60		
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
9	20,0	9Б1ОС	1	Б	70	18	16	7	4	3	БРОС	,7	130	2600	2340	2	
			18	ОС		19	20								260	2	
		подрост: 6Е3П1К (40) 6,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ															
10	39,0	5ОС3Б1Л1Е	1	ОС	70	22	24	7	4	2	ОС	,7	210	8190	4095	2	
			22	Б		20	20								2457	1	
				Л	140	26	28								819	1	
				Е		22	24								819	1	
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
11	11,0	4ОС3Б2С1Е	1	ОС	70	20	22	7	4	3	ОС	,6	180	1980	792	2	
			21	Б		19	20								594	1	
				С	150	24	28								396	1	
				Е		22	22								198	1	
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
12	25,0	вырубка- 90 г. С															ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУР
		пней 200 шт/га,в том числе сосны 100 шт/га ,диаметр 40 см ,КИПРЕЙНАЯ															ptk hm 01 C
		единичные деревья															
		9С1Л		С	140	22	26			3	РТОС		20		2	450	750
				Л		26	32								2	50	
		подрост: 6ОС2Б2С (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
		ПНЕВ.ОСМОЛ.ПРИСП.(5-10 ЛЕТ)															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СРЕДНЕЕ															
13	60,0	вырубка- 90 г. С															ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУР
		пней 200 шт/га,в том числе сосны 100 шт/га ,диаметр 40 см ,КИПРЕЙНАЯ															ptk hm 01 C
										3	РТОС					1800	
		ПНЕВ.ОСМОЛ.ПРИСП.(5-10 ЛЕТ)															
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СРЕДНЕЕ															

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
Г.И. ШИПИЛО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 99

Н выд	Пло-щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Порода	Возраст	Высота	Диаметр	Класс бонитета	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Разряд	Запас на выделе, м3 Сухостой	Запас на выделе, м3 Ред.-дин.	Запас на выделе, м3 Ест.воз.	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
14	5,0	3Е2П1С1Л2Б1ОС	1	Е	120	21	24	6	4	4	ХВЗМ	,6	220	1100	330	1				200
			22	П		20	24								220	1				
				С		24	26								110	1				
				Л		24	26								110	1				
				Б	90	22	20								220	2				
				ОС		23	24								110	3				
		почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																		
15	57,0	5ОС2Б2Е1Л+С	1	ОС	95	25	28	10	4	2	ОС	,6	220	12540	6270	2				
			24	Б		22	20								2508	2				
				Е	140	22	22								2508	1				
				Л		26	26								1254	1				
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
16	11,0	9ОС1Б	1	ОС	90	23	24	9	4	3	ОС	,8	280	3080	2772	2				
			23	Б		20	20								308	2				
		почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
17	34,0	3П2Е2С2Л1Б	1	П	140	21	22	7	4	4	ХВЗМ	,7	260	8840	2652	1				
			22	Е		22	22								1768	1				
				С		24	26								1768	1				
				Л		24	28								1768	2				
				Б	80	21	20								884	2				
		подрост: 5Е4П1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																		
18	9,0	5С1Л2Е2Б	1	С	130	26	28	7	4	2	БРОС	,4	200	1800	900	1				
			24	Л		27	28								180	1				
				Е		22	22								360	1				
				Б	80	20	20								360	2				
		подрост: 6П3Е1К (30) 2,5 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		вышло из подсочки-1986 г.,состояние НЕУД.НАБЛЮД.МАС.УСЫХ.ДЕР.																		
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ																		
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																		
19	6,0	4Е1С1П4Б	1	Е	120	21	22	6	4	4	ХВЗМ	,7	230	1380	552	1				
			20	С		25	26								138	1				
				П		17	18								138	1				
				Б	90	19	20								552	2				
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		почва:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																		

ВЕРНА
ЛЬ
ЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 99

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярусность	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса, тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Клтовар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ре-дин	Един. дер. ест. воз.	Захламлен. Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
20	8,0	3Л1С2Е2П1ОС1Б	1	Л	140	24	24	7	4	3	БРЗМ	,7	240	1920	576	1						
			22	С		24	28								192	1						
				Е		20	20								384	1						
				П		19	20								384	1						
				ОС	100	24	28								192	2						
				Б		22	22								192	2						
		подрост: 7П2Е1К (40) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
21	111,0	3Л2Е4ОС1Б+П	1	Л	160	26	24	8	4	3	БРЗМ	,6	230	25530	7659	1				3330		
			24	Е	130	20	20								5106	1						
				ОС	90	25	26								10212	3						
				Б		21	20								2553	2						
		подрост: 7П2Е1К (50) 6,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
22	29,0	3Е3П2Л1Б1ОС	1	Е	130	21	24	7	4	4	ХВЗМ	,7	250	7250	2175	1						
			22	П		21	24								2175	1						
				Л	170	27	28								1450	2						
				Б	90	20	20								725	2						
				ОС		24	28								725	3						
		почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																				
23	10,0	3Л2Е4ОС1Б	1	Л	170	26	26	9	4	3	БРЗМ	,6	230	2300	690	2						
			24	Е	130	20	20								460	1						
				ОС	95	25	26								920	3						
				Б		21	20								230	2						
		подрост: 7П2Е1К (50) 6,0 м, 5,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
24	37,0	4П3Е2Л1Б	1	П	120	21	24	6	4	4	ХВЗМ	,6	220	8140	3256	1						
			22	Е		21	22								2442	1						
				Л	160	26	28								1628	2						
				Б	90	21	20								814	2						
		подрост: 8П2Е (30) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ почва:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ																				
25	38,0	3С3Л2Е2П+Б	1	С	150	24	28	8	4	3	БРЗМ	,5	250	9500	2850	1						
			24	Л		26	28								2850	1						
				Е	130	22	22								1900	1						
				П		22	22								1900	1						

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ (КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО") * ОГРН 1022400501553 * ИНН 2407001605 * ИНН 2407001605 * ИНН 2407001605

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г.И. ШИПИЛО

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 100

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярусн	Элемент	Лесоводство	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Кл товар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ре-дин	Единдер. ест. воз.	Захламлен. Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
6	21,0	9С1Б+Е	1	С		20	5	6	1	1	3	БРЗМ	,8	30	630	567							
			5	Б			7	6								63							
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
7	16,0	9С1Б+Е	1	С		20	5	6	1	1	3	БРЗМ	,8	30	480	432							
			5	Б			7	6								48							
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
8	26,0	2Л1С1Е1П2Б3ОС	1	Л		170	27	26	9	4	2	БРЗМ	,7	260	6760	1352	2						
			24	С		100	24	24								676	1						
				Е		130	21	22								676	1						
				П			20	20								676	1						
				Б		90	22	22								1352	2						
				ОС			25	28								2028	3						
		подрост: 8П1Е1К (40) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
9	11,0	7С1Л1Е1ОС+Б+П	1	С		150	24	28	8	4	3	БРЗМ	,6	300	3300	2310	1						
			24	Л			26	28								330	1						
				Е		130	20	20								330	1						
				ОС		90	24	28								330	3						
		ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 20%																					
		вышло из подсочки-1988 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
10	19,0	6ОС2Б2С	1	ОС		5	2		1	1	3	БРЗМ	,5	5	95	57						570	
			2	Б			2									19							
				С			1									19							
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
11	14,0	7С1Л1Е1ОС+Б+П	1	С		150	24	28	8	4	3	БРЗМ	,6	300	4200	2940	1						
			24	Л			26	28								420	1						
				Е		130	20	20								420	1						
				ОС		90	24	28								420	3						
		ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 20%																					
		вышло из подсочки-1988 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					

ВЕРНА
ЖОРОДИТЕЛЬ
«БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 100

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярусн	Элемент	Лесоводство	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий: на выдел	В т.ч. по сост. пород	Клтовар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Редин	Единдер. ест. воз.	Захламлен. Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
12	119,0	2Л1С1Е1П3ОС2Б	1	Л	170	27	26	9	4	2	БРЗМ	,7	260	30940	6188	2							
			24	С	100	24	24								3094	1							
				Е	130	21	22								3094	1							
				П		20	20								3094	1							
				ОС	90	25	28								9282	3							
				Б		22	22								6188	2							
		подрост: 8П1Е1К (40) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
13	16,0	9ОС1Б	1	ОС	90	23	24	9	4	3	БРЗМ	,8	280	4480	4032	2							
			23	Б		20	20								448	2							
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
14	10,0	4Е1П1С4Б	1	Е	110	21	22	6	4	3	ОСРТ	,6	190	1900	760	1							
			20	П	80	17	18								190	1							
				С	110	24	26								190	1							
				Б	80	18	18								760	2							
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
15	18,0	2Л1С1Е1П2Б3ОС	1	Л	170	27	26	9	4	2	БРЗМ	,7	260	4680	936	2							
			24	С	100	24	24								468	1							
				Е	130	21	22								468	1							
				П		20	20								468	1							
				Б	90	22	22								936	2							
				ОС		25	28								1404	3							
		подрост: 8П1Е1К (40) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					
16	26,0	4С2Л2Е1П1Б	1	С	130	25	28	7	4	3	БРЗМ	,5	250	6500	2600	1	1040						
			24	Л		26	26								1300	1							
				Е		23	22								1300	1							
				П		22	22								650	1							
				Б	80	21	20								650	2							
		подрост: 7Е2П1К (20) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: МЖ РЕДКИЙ																					
		ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 20%																					
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																					

...ИЯ ВЕРНА
...ВОДИТЕЛЬ
...«БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
...ШИПИЛО

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 100

Н	выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Возраст	Высота, м	Диаметр, см	Полнота	Класс бонитета	Тип леса	Запас сырораст. леса, м3	Запас на выделе, м3	Общий	Сухостой	Ред.	Ест. дин.	Захламленность	Хозяйственные распоряжения
			селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ															
17	101,0	3Л2Е1П2Б2ОС		1 Л	170	27	26	9 4 2		БРЗМ	,7	270	27270	8181	2			
				24 Е	130	22	22							5454	1			
				П		21	22							2727	1			
				Б	80	23	22							5454	2			
				ОС		25	26							5454	3			
			подрост: 8П1Е1К (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
			почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
18	15,0	5ОС2Б1Л1Е1П+К		1 ОС	90	24	28	9 4 2		ОС	,7	240	3600	1800	2			
				23 Б		20	20							720	2			
				Л	180	26	28							360	2			
				Е	120	22	24							360	2			
				П		22	24							360	2			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
			почва:ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
19	5,0	4Л1К2Е1П2ОС		1 Л	160	24	24	8 4 3		БРЗМ	,6	220	1100	440	2			
				23 К	130	23	26							110	1			
				Е		20	22							220	1			
				П		20	22							110	1			
				ОС	100	24	28							220	3			
			подрост: 7П2Е1К (40) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
			почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
20	14,0	3Л2Е4ОС1Б+П		1 Л	170	26	28	9 4 3		БРЗМ	,7	270	3780	1134	2			
				24 Е	130	21	22							756	1			
				ОС	100	24	28							1512	3			
				Б		20	20							378	2			
			подрост: 7П2Е1К (40) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ															
			почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															
21	58,0	3Л1С1П1Е1С2В1ОС +К		1 Л	180	27	28	9 4 2		БРЗМ	,8	280	16240	4872	2			
				22 С		24	28							1624	1			
				П	90	16	16							1624	1			
				Е		16	16							1624	1			
				С		20	22							1624	1			
				Б		21	20							3248	2			
				ОС	90	23	26							1624	3			
			почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ															

ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
"БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"

Приложение 2

Таксационное описание

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория защитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 100

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярусн	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Клтовар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ре-дин	Един. дер. ест. воз.	Захламлен. Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
22	11,0	6ОС2П1К1С	1	ОС	50	16	16	5	3	3	БРРТ	,8	140	1540	924	1						
			15	П		14	14								308	1						
				К		14	16								154	1						
				С		15	16								154	1						
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СУХАЯ																				
23	9,0	3Л2С1П1Е2П1ОС	1	Л	240	30	36	12	4	2	БРЗМ	,7	270	2430	729	2						
			24	С		25	40								486	1						
				П	140	23	24								243	1						
				Е		23	24								243	1						
				П	70	14	14								486	1						
				ОС	100	26	32								243	3						
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
24	52,0	3Л2Е1П1П2Б1ОС	1	Л	170	25	28	9	4	3	БРЗМ	,8	280	14560	4368	2						
			22	Е	140	23	24								2912	1						
				П		22	22								1456	1						
				П	100	16	16								1456	1						
				Б	90	20	20								2912	2						
				ОС		22	26								1456	3						
		подрост: 8П2Е (40) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
25	25,0	3Л1С1К1П4ОС	1	Л	240	30	36	12	4	2	БРЗМ	,7	290	7250	2175	2						
			27	С		25	36								725	1						
				К	140	22	28								725	1						
				П		24	24								725	1						
				ОС	100	26	32								2900	2						
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
26	2,0	КАРЬЕРЫ ДЕЙСТВУЮЩИЕ																				
27	3,0	4С4ОС2Б	1	С	15	4	2	1	1	2	БРЗМ	,7	20	60	24							УХОД ЗА МОЛ.1
			5	ОС		6	4								24							30%
				Б		5	2								12							
		почва:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																				
28	11,0	ДОРОГА ГРУНТОВАЯ																				
		ЛЕСОВОЗНАЯ,ГРУНТОВАЯ,ширина 30,0 м,ширина проезжей части 6,0 м,протяженность 3,7 км,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОР., КРУГЛОГОДИЧНО																				

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г.И. ШИПИЛО

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» * ОГРН 1022400591553 *

Приложение 1

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

1. Место выявления повреждений в
КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 99 выд.: 2,3,4,9,10,11,18,19,20,23 кв. 100 выд.: 9,11,12,14,15,16,17,18,19,21,22
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса, ветровал
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода С, Л, ОС, Е

4. Примерная площадь повреждения 372,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Мастер леса Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» Атаманов Е.Ю.

6. Контактный телефон (адрес) 8 (39162) 2-19-72

Подпись 16.06.2017 г. Дата

Проверил: Лесничий Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество» Шур С.В.

Подпись 19.06.2017 г. Дата

Министерство лесного
хозяйства
Красноярского края
Краевое
государственное
бюджетное
учреждение
"Богучанское лесничество"
663430,Красноярский край,
Богучанский район, с.Богучаны,
Ул, Аэровокзальная,98
тел./факс (391-62) 21-9-72
ОГРН 1022400591553
ИНН/КПП 2407001805/240701001
На №_____
От "___"_____20__г.

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 99 выд.: 3, 4, 18, кв. 100 выд.: 9, 11, 14, 16 было выявлено, что в данные насаждения вышли из подсочки.

Документы, подтверждающие проведение подсочки в данных насаждениях, в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество» Г.И. Шипило

Министерство лесного хозяйства Красноярского края
Краевое государственное бюджетное учреждение
"Богучанское лесничество"
663430,Красноярский край,
Богучанский район, с.Богучаны,
Ул, Аэровокзальная,98
тел./факс (391-62) 21-9-72
ОГРН 1022400591553
ИНН/КПП 2407001805/240701001
На №_____
От "____"_____20__г.

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 99 выд.: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 18, 19, 20, 23 кв. 100 выд.: 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 было выявлено, что данные насаждения были пройдены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности.

Акты о лесных пожарах в данных насаждениях в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество» Г.И. Шипило