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

Дата «12» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 212
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный ☐
Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Красногорьевское	-	97	4 ч.1	4,6
Красногорьевское	-	97	5 ч.2	6,8
Красногорьевское	-	97	6 ч.2	18,7
Красногорьевское	-	97	8 ч.1	12,0
Красногорьевское	-	98	5	35,0
Красногорьевское	-	98	6 ч.2	0,5
Красногорьевское	-	98	11 ч.2	2,0
Красногорьевское	-	98	16	101,0
Красногорьевское	-	112	18 ч.1	22,75
Красногорьевское	-	112	20	18,0
Красногорьевское	-	112	29	44,0
Красногорьевское	-	123	15 ч.1	90,2
Красногорьевское	-	124	7 ч.1	42,5
Красногорьевское	-	125	12	11,0
Итого				409,05

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 79,5 га, в насаждениях свободных от аренды.

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), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, губкой сосновой, трутовиком настоящим), 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	6,2-13,0	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	4,0-9,7	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	3,9-11,0	Единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	С	5	7	1/4	7	1/4	7
	С	5	8	2/4	8	2/4	8
	С	5	18	3/4	18	3/4	18
	С	10	8	более 3/4	8	более 3/4	8
	Л	-	-	1/4	18	1/4	18
	Л	-	-	2/4	10	2/4	10
	Л	5	9	3/4	9	3/4	9
	Л	5	6	более 3/4	6	более 3/4	6
	Е	25	30	1/4	30	1/4	30
	Е	25	22	2/4	22	2/4	22
	Е	50	9	3/4	9	3/4	9
	Е	75	3	более 3/4	3	более 3/4	3
	К	25	-	1/4	-	1/4	-
	К	25	-	2/4	-	2/4	-
	К	50	12	3/4	12	3/4	12
	К	75	5	более 3/4	5	более 3/4	5
	П	25	20	1/4	20	1/4	20
	П	25	10	2/4	10	2/4	10
	П	50	8	3/4	8	3/4	8
	П	75	-	более 3/4	-	более 3/4	-
	Б	-	-	1/4	15	1/4	15
	Б	-	-	2/4	10	2/4	10
	Б	10	5	3/4	5	3/4	5
	Б	15	-	более 3/4	-	более 3/4	-
	Ос	-	-	1/4	18	1/4	18
	Ос	-	-	2/4	10	2/4	10
	Ос	10	-	3/4	-	3/4	-
	Ос	15	-	более 3/4	-	более 3/4	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	5,3-10,9	Единичная
Губка сосновая	С	4,9-7,9	Единичная
Трутовик настоящий	Б	6,7-9,7	Единичная

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 16,4 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 8,3 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса. снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 9,2 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 7,2 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 20,8 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 8,5 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 97 выделе 4 ч.1 лп/в. 1 – 0,23, квартале 97 выделе 5 ч.2 – 0,24, квартале 97 выделе 6 ч.2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 97 выделе 6ч.2 лп/в. 2 – 0,24, квартале 97 выделе 6 ч.2 лп/в. 3 – 0,24, квартале 97 выделе 8ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 97 выделе 8 ч.1 лп/в. 2 – 0,21, квартале 98 выделе 5 лп/в. 1 – 0,20, квартале 98 выделе 5 лп/в. 2 – 0,20, квартале 98 выделе 5 лп/в. 3 – 0,20, квартале 98 выделе 6 ч.2 – 0,24, квартале 98 выделе 11ч.2 – 0,24, квартале 98 выделе 16 лп/в. 1 – 0,28, квартале 98 выделе 16 лп/в. 2 – 0,25, квартале 98 выделе 16 лп/в. 3 – 0,25, квартале 98 выделе 16 лп/в. 4 – 0,26, квартале 112 выделе 18 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 112 выделе 20 лп/в. 1 – 0,24, квартале 112 выделе 29 лп/в. 1 – 0,24, квартале 123 выделе 15 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 123 выделе 15 ч.1 лп/в. 2 – 0,24, квартале 124 выделе 7 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 125 выделе 12 лп/в. 1 – 0,19.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: –

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Красногорьесвкое	-	97	4 ч.1 лп/в 1	4,6	ССР	2,0	С	380	До 2020 года
Красногорьесвкое	-	97	5 ч.2	6,8	ССР	6,8	Л	1836	
Красногорьесвкое	-	97	6 ч.2 лп/в 1	18,7	ССР	5,1	Л	1479	
Красногорьесвкое	-	97	6 ч.2 лп/в 2		ССР	8,1	Л	2349	
Красногорьесвкое	-	97	6 ч.2 лп/в 3		ССР	1,9	Л	551	
Красногорьесвкое	-	97	8 ч.1 лп/в 1	12,0	ССР	3,0	С	750	
Красногорьесвкое	-	97	8 ч.1 лп/в 2		ССР	4,1	С	1025	
Красногорьесвкое	-	98	5 лп/в 1	35,0	ССР	4,4	Л	616	
Красногорьесвкое	-	98	5 лп/в 2		ССР	2,2	Л	308	
Красногорьесвкое	-	98	5 лп/в 3		ССР	0,5	Л	70	
Красногорьесвкое	-	98	6 ч.2	0,5	ССР	0,5	Л	135	
Красногорьесвкое	-	98	11 ч.2	2,0	ССР	2,0	Л	540	
Красногорьесвкое	-	98	16 лп/в 1	101,0	ССР	7,2	Е	1368	
Красногорьесвкое	-	98	16 лп/в 2		ССР	5,1	Е	969	
Красногорьесвкое	-	98	16 лп/в 3		ССР	0,7	Е	133	
Красногорьесвкое	-	98	16 лп/в 4		ССР	2,9	Е	551	
Красногорьесвкое	-	112	18 ч.1 лп/в 1	22,75	ССР	3,5	С	805	
Красногорьесвкое	-	112	20 лп/в 1	18,0	ССР	5,0	С	1050	
Красногорьесвкое	-	112	29 лп/в 1	44,0	ССР	2,9	Л	551	
Красногорьесвкое	-	123	15 ч.1 лп/в 1	90,2	ССР	5,6	С	840	
Красногорьесвкое	-	123	15 ч.1 лп/в 2		ССР	2,2	С	330	
Красногорьесвкое	-	124	7 ч.1 лп/в 1	42,5	ССР	1,0	Л	110	
Красногорьесвкое	-	125	12 лп/в 1	11,0	ССР	2,8	С	364	
Итого:				**409,05**		**79,5**		**17110**	

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 в квартале 97 выделе 4 ч.1, квартале 97 выделе 8ч.1, квартале 98 выделе 5, квартале 112 выделе 18 ч.1, квартале 112 выделе 20, квартале 112 выделе 29, квартале 123 выделе 15 ч.1, квартале 124 выделе 7 ч.1, квартале 125 выделе 12.

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 2000 г.;

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

Дата проведения обследования «26» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество»_____ Москвитин А.В.

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

Инженер по охране и защите леса
КГБУ «Гремучинское лесничество»_____ Ярцев М.А.

Зам. руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество»_____ Власова Л.И.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»_____ Софронов Е.В.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	97	4	22,0	Эксплуатационные				Гарь	Л				РТОС	В2		3			
									Свежий сухостой											
									4Л2С3Е1Б	Л	200	24	32					90		
										С	200	22	32							
										Е	160	18	20							
										Б	70	16	16							
									Единичные деревья											
									7Л3С	Л	200	24	32					60		
										С	200	22	32							
Ф	2017	97	4 ч.1	4,6			1	2,0	8С1Л1Е	С	180	25	30	РТОС	В2	0,4	3	160+30	1	2,0
										Л	180	27	30							
										Е	80	18	18							
ТО	1996	97	5	21,0					Гарь	Е				ХВЗМ	В2		4			
									Свежий сухостой											
									5Е3Л1С1Б	Е	180	19	22					120		
										Л	180	23	30							
										С	180	22	30							
										Б	70	16	16							
									Единичные деревья											
									10Л	Л	180	23	30					50		
Ф	2016	97	5 ч.2	6,8					8Л2С	Л	200	24	36	ХВЗМ	В2	0,4	4	150+120	1	0,42
										С	200	23	32							

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	97	6	37,0	Эксплуатационные				Гарь	Е				ОСРТ	В2		4			
									Свежий сухостой											
									3Е2Л5Б	Е	170	19	20					140		
										Л	200	23	32							
										Б	90	18	18							
									Единичные деревья											
									8Л2Б	Л	200	23	32					40		
										Б	90	18	18							
Ф	2016	97	6 ч.2	18,7			1	5,1	8Л2Б	Л	220	24	36	ОСРТ	В2	0,4	4	150+140	1	0,40
										Б	110	20	20							
Ф	2016	97	6 ч.2	18,7			2	8,1	8Л2Б	Л	220	24	36	ОСРТ	В2	0,4	4	150+140	1	0,38
										Б	110	20	20							
Ф	2016	97	6 ч.2	18,7			3	1,9	8Л2Б	Л	220	24	36	ОСРТ	В2	0,4	4	150+140	1	1,9
										Б	110	20	20							
ТО	1996	97	8	113,0					Гарь	Л				РТОС	В2		3			
									Свежий сухостой											
									4Л1С3Е1П1Б	Л	200	24	32					80		
										С	200	22	32							
										Е	160	19	22							
										П	160	19	22							
										Б	90	18	18							
									Единичные деревья											
									9Л1С	Л	200	24	32					50		
										С	200	22	32							
Ф	2017	97	8 ч.1	12,0			1	3,0	8С2Л	С	160	23	28	РТОС	В2	0,5	3	210+40	1	0,28
										Л	160	27	30							
Ф	2017	97	8 ч.1	12,0			2	4,1	8С2Л	С	160	23	28	РТОС	В2	0,5	3	210+40	1	0,26
										Л	160	27	30							
ТО	1996	98	5	35,0					Гарь	Е				ОСРТ	В2		4			
									Свежий сухостой											
									4Е3Л3Б	Е	170	19	20					100		
										Л	200	23	32							
										Б	90	18	18							
									Единичные деревья											
									10Л	Л	200	23	32					50		
Ф	2017	98	5	35,0			1	4,4	8Л1Е1Б	Л	180	23	28	ОСРТ	В2	0,3	3	110+30	1	0,46
										Е	80	18	18							
										Б	80	20	20							

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	2017	98	5	35,0	Эксплуатационные		2	2,2	8Л1Е1Б	Л	180	23	28	ОСРТ	В2	0,3	3	110+30	1	2,2
										Е	80	18	18							
										Б	80	20	20							
Ф	2017	98	5	35,0			3	0,5	8Л1Е1Б	Л	180	23	28	ОСРТ	В2	0,3	3	110+30	1	0,5
										Е	80	18	18							
										Б	80	20	20							
ТО	1996	98	6	26,0					Гарь	Л				РТОС	В2		3			
									Свежий сухостой											
									8Л2Е	Л	200	24	36					140		
										Е	140	18	20							
Ф	2016	98	6 ч.2	0,5					8Л2Е	Л	200	22	36	РТОС	В2	0,4	3	130+140	1	0,50
										Е	160	18	20							
ТО	1996	98	11	38,0					Гарь	Л				ХВЗМ	В2		3			
									Свежий сухостой											
									6Л4Е	Л	220	25	36					130		
										Е	160	19	22							
									Единичные деревья											
									9Л1Е	Л	220	25	36					70		
										Е	160	19	22							
Ф	2016	98	11 ч.2	2,0					9Л1Е	Л	180	23	28	ХВЗМ	В2	0,4	3	140+130	1	2,0
										Е	130	16	18							
ТО	1996	98	16	101,0					4Е1С3Л2Б	Е	150	19	20	ХВЗМ	В2	0,4	4	130		
										С	150	18	20							
										Л	170	22	28							
										Б	90	18	18							
									Свежий сухостой											
									6Е1Л3Б	Е	150	19	20					50		
										Л	170	22	28							
										Б	90	18	18							
Ф	2016	98	16	101,0			1	7,2	4Е1С3Л2Б	Е	170	20	24	ХВЗМ	В2	0,4	4	140+50	1	0,36
										С	170	19	24							
										Л	190	23	32							
										Б	100	19	20							
Ф	2016	98	16	101,0			2	5,1	4Е1С3Л2Б	Е	170	20	24	ХВЗМ	В2	0,4	4	140+50	1	0,34
										С	170	19	24							
										Л	190	23	32							
										Б	100	19	20							

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	98	16	101,0	Эксплуатационные		3	0,7	4Е1С3Л2Б	Е	170	20	24	ХВЗМ	В2	0,4	4	140+50	1	0,70
										С	170	19	24							
										Л	190	23	32							
										Б	100	19	20							
Ф	2016	98	16	101,0			4	2,9	4Е1С3Л2Б	Е	170	20	24	ХВЗМ	В2	0,4	4	140+50	1	2,9
										С	170	19	24							
										Л	190	23	32							
										Б	100	19	20							
ТО	1996	112	18	24,0					4С3Л2Е1Б	С	180	21	30	БРОС	В2	0,6	4	220		
										Л	180	22	30							
										Е	160	17	20							
										Б	70	16	16							
Ф	2017	112	18 ч.1	22,75			1	3,5	4С3Л2Е1Б	С	200	21	30	БРОС	В2	0,5	4	190+40	1	0,30
										Л	200	22	30							
										Е	180	17	20							
										Б	90	16	16							
ТО	1996	112	20	18,0					9С1Л	С	130	18	22	БРЗМ	В2	0,7	4	220		
										Л	130	19	22							
Ф	2017	112	20	18,0			1	5,0	9С1Л	С	150	18	22	БРЗМ	В2	0,6	4	190+20	1	0,24
										Л	150	19	22							
ТО	1996	112	29	44,0					6Л1С1Е2Б	Л	220	24	32	БРОС	В2	0,5	3	180+40		
										С	220	21	30							
										Е	160	18	18							
										Б	90	18	18							
Ф	2016	112	29	44,0			1	2,9	6Л1С1Е2Б	Л	240	26	34	БРОС	В2	0,5	3	190	1	2,9
										С	240	23	32							
										Е	180	20	20							
										Б	110	20	20							

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	123	15	94,0	Эксплуатационные				5С3Л1К1Е	С	170	16	18	БГОЛ	В2	0,5	5	130		
										Л	170	16	18							
										К	170	16	20							
										Е	170	16	16							
Ф	2016	123	15 ч.1	90,2			1	5,6	5С3Л1К1Е	С	190	18	20	БГОЛ	В2	0,5	5	150	1	0,30
										Л	190	18	20							
										К	190	18	22							
										Е	190	18	18							
Ф	2016	123	15 ч.1	90,2			2	2,2	5С3Л1К1Е	С	190	18	20	БГОЛ	В2	0,5	5	150	1	2,2
										Л	190	18	20							
										К	190	18	22							
										Е	190	18	18							
ТО	1996	124	7	47,0					4Л3С1Е2Б	Л	200	18	28	БГСФ	В2	0,4	5	100+30		
										С	200	17	28							
										Е	150	16	18							
										Б	80	14	14							
Ф	2016	124	7 ч.1	42,5			1	1,0	4Л3С1Е2Б+Ос	Л	220	19	30	БГСФ	В2	0,4	5	110	1	1,0
										С	220	18	30							
										Е	170	17	20							
										Б	100	15	16							
										Ос	100									
										Б										
ТО	1996	125	12	11,0					6С3Л1Б	С	160	21	30	БРОС	В2	0,3	4	120		
										Л	160	22	30							
										Б	70	16	16							

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	125	12	11,0			1	2,8	6С3Л1Б	С	180	23	32	БРОС	В2	0,3	4	130	1	2,8
										Л	180	24	32							
										Б	90	18	18							

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.

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Москвитин А.В.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Ярцев М.А.

Зам. руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Власова Л.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Красногорьевское

Лесничество (лесопарк): Гремучинское
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
97	4 ч.1	4,6	Эксплуатационные		1	2,0	8С1Л1Е*	С	180*	25*	30*	ртос	0,4*	3	160+30*	206	15,7	19,2	14,0	11,6	10,0	21,3	0,0	8,2	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)	84,3	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный сосновый, златка лиственничная, смоляной рак, губка сосновая	51,1	ССР	2,0
								Л	180*	27*	30*					54	38,6	21,0	6,8	0,0	0,0	29,4	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0		61,4		33,6		
								Е	80*	18*	18*					29	18,4	54,4	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		81,6		0,0		
Итого																**289**	**21,9**	**22,4**	**13,1**	**7,7**	**6,6**	**21,8**	**0,0**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**42,6**		
97	5 ч.2	6,8					8Л2С*	Л	200*	24*	36*	хвзм	0,4*	4	150+120*	101	32,3	14,9	12,5	9,2	4,1	22,1	0,0	4,9	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	67,7	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка	40,3	ССР	6,8
								С	200*	23*	32*					25	35,0	29,1	1,2	0,0	0,0	29,7	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		65,0		34,7		
Итого																**126**	**32,8**	**17,4**	**10,5**	**7,6**	**3,4**	**23,4**	**0,0**	**4,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,3**		

97	6 ч.2	18,7	Эксплуатационные		1	5,1	8Л2Б*	Л	220*	24*	36*	осрт	0,4*	4	150+140*	100	29,4	18,6	8,5	9,1	6,8	20,2	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	70,6	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, лиственничная златка	43,5	ССР	5,1
								Б	110*	20*	20*					23	63,4	31,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,6		0,0		
Итого																**123**	**32,2**	**19,7**	**8,2**	**8,4**	**6,2**	**18,5**	**0,0**	**6,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,9**		
97	6 ч.2	18,7			2	8,1	8Л2Б*	Л	220*	24*	36*	осрт	0,4*	4	150+140*	101	32,5	13,2	11,0	8,9	5,9	22,4	0,0	6,1	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	67,5	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, лиственничная златка	43,3	ССР	8,1
								Б	110*	20*	20*					28	52,2	35,1	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		47,8		0,0		
Итого																**129**	**34,5**	**15,5**	**11,2**	**7,9**	**5,3**	**20,1**	**0,0**	**5,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**38,8**		
97	6 ч.2	18,7			3	1,9	8Л2Б*	Л	220*	24*	36*	осрт	0,4*	4	150+140*	192	30,5	15,8	8,6	9,1	7,1	21,1	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	69,5	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, лиственничная златка, настоящий трутовик	45,1	ССР	1,9
								Б	110*	20*	20*					102	52,8	16,6	9,4	0,0	0,0	14,2	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		47,2		21,2		
Итого																**294**	**34,7**	**15,9**	**8,8**	**7,4**	**5,8**	**19,8**	**0,0**	**7,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**40,6**		
97	8 ч.1	12			1	3,0	8С2Л*	С	160*	23*	28*	ртос	0,5*	3*	210+40*	100	13,8	19,4	7,4	10,0	9,6	29,2	0,0	10,6	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 на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	86,2	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый, златка лиственничная, смоляной рак	59,4	ССР	3,0
								Л	160*	27*	30*					29	27,8	17,6	17,6	7,7	0,0	21,6	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0		72,2		37,0		
Итого																**129**	**18,1**	**18,8**	**10,6**	**9,3**	**6,6**	**26,9**	**0,0**	**9,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**52,5**		

97	8 ч.1	12	Эксплуатационные		2	4,1	8С2Л*	С	160*	23*	28*	ртос	0,5*	3*	210+40*	101	8,7	15,3	9,2	12,2	13,0	27,2	0,0	14,4	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 на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	91,3	Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, усач черный сосновый, златка лиственничная, смоляной рак	66,8	ССР	4,1
								Л	160*	27*	30*					30	23,2	26,7	10,3	10,2	0,0	22,8	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0		76,8		39,8							
Итого																**131**	**13,2**	**18,9**	**9,4**	**11,6**	**9,0**	**25,8**	**0,0**	**12,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**58,5**							
98	5	35			1	4,4	8Л1Е1Б*	Л	180*	23*	28*	осрт	0,3*	3	110+30*	101	26,8	21,3	9,0	6,9	7,7	20,9	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	73,2	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, настоящий трутовик	42,9	ССР	4,4
								Е	80*	18*	18*					22	33,6	37,9	12,1	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		66,4		16,4							
								Б	80*	20*	20*					31	45,9	26,7	13,7	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		54,1		13,7							
								П								14	19,8	46,0	15,6	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		80,2		18,6							
Итого																**168**	**29,6**	**25,1**	**10,3**	**4,9**	**5,5**	**19,4**	**0,0**	**5,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**35,0**							
98	5	35			2	2,2	8Л1Е1Б*	Л	180*	23*	28*	осрт	0,3*	3	110+30*	285	26,0	21,3	9,8	5,9	4,1	23,2	0,0	9,7	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	74,0	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, настоящий трутовик	42,9	ССР	2,2
								Е	80*	18*	18*					61	36,9	32,0	13,2	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		63,1		17,9							
								Б	80*	20*	20*					120	51,4	29,5	10,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		48,6		9,1							
								П								34	22,1	40,5	15,1	0,0	0,0	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		77,9		22,3							
Итого																**500**	**31,4**	**24,7**	**10,5**	**4,0**	**2,8**	**20,1**	**0,0**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**33,4**							
98	5	35			3	0,5	8Л1Е1Б*	Л	180*	23*	28*	осрт	0,3*	3	110+30*	110	28,8	20,0	9,1	8,6	5,7	19,6	0,0	8,2	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	71,2	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, настоящий трутовик	42,1	ССР	0,5
								Е	80*	18*	18*					22	35,1	36,5	12,1	0,0	0,0	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		64,9		16,3							
								Б	80*	20*	20*					43	50,6	27,4	9,3	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		49,4		12,7							
								П								13	20,6	43,7	16,3	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		79,4		19,4							
Итого																**188**	**32,6**	**23,9**	**9,7**	**6,0**	**4,0**	**18,1**	**0,0**	**5,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**33,8**							

98	6 ч.2	0,5	Эксплуатационные				8Л2Е*	Л	200*	22*	36*	ртос	0,4*	3	130+140*	100	32,5	16,4	9,0	10,2	9,1	14,7	0,0	8,1	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	67,5	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка	42,1	ССР	0,5
								Е	160*	18*	20*					14	40,3	27,3	13,0	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		59,7		19,4			
								П								6	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			
Итого																**120**	**33,1**	**17,5**	**9,0**	**9,6**	**8,5**	**14,7**	**0,0**	**7,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**40,4**			
98	11 ч.2	2,0					9Л1Е*	Л	180*	23*	28*	хвзм	0,4*	3	140+130	214	33,6	14,9	8,6	9,1	11,3	16,9	0,0	5,6	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	66,4	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка	42,9	ССР	2,0
								Е	130*	16*	18*					43	53,1	17,9	2,4	0,0	0,0	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		46,9		26,6			
								П								23	83,8	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		16,2		0,0			
Итого																**280**	**37,3**	**15,2**	**7,7**	**7,9**	**9,8**	**17,2**	**0,0**	**4,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**39,8**			
98	16	101		1	7,2		4Е1С3Л2Б*	Е	170*	20*	24*	хвзм	0,4*	4	140+50*	100	34,2	17,2	9,6	9,2	6,5	20,6	0,0	2,7	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	65,8	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, усач черный сосновый, настоящий трутовик	39,0	ССР	7,2
								С	170*	19*	24*					11	56,6	21,7	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		43,4		21,7			
								Л	190*	23*	32*					17	59,6	14,5	8,3	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,4		17,6			
								Б	100*	19*	20*					23	36,7	26,6	22,5	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		63,3		14,2			
								П								7	72,9	20,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		27,1		0,0			
Итого																**158**	**40,8**	**18,0**	**10,0**	**6,0**	**4,2**	**19,2**	**0,0**	**1,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**31,2**			
98	16	101		2	5,1		4Е1С3Л2Б*	Е	170*	20*	24*	хвзм	0,4*	4	140+50*	101	32,8	9,9	8,2	11,1	10,8	23,7	0,0	3,5	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	67,2	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, усач черный сосновый, настоящий трутовик	49,1	ССР	5,1
								С	170*	19*	24*					15	40,7	25,9	7,5	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		59,3		25,9			
								Л	190*	23*	32*					23	55,0	16,6	10,7	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		45,0		17,7			
								Б	100*	19*	20*					23	46,6	25,8	13,8	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		53,4		13,8			
								П								9	42,1	31,8	10,2	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		57,9		15,9			
Итого																**171**	**39,2**	**14,3**	**9,3**	**6,8**	**6,6**	**21,6**	**0,0**	**2,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**37,2**			

98	16	101	Эксплуатационные		3	0,7	4Е1С3Л2Б*	Е	170*	20*	24*	хвзм	0,4*	4	140+50*	158	33,6	11,4	8,2	10,3	10,6	21,5	0,0	4,4	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	66,4	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, усач черный сосновый, настоящий трутовик	46,8	ССР	0,7
								С	170*	19*	24*					27	39,4	28,5	8,2	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,6		23,9			
								Л	190*	23*	32*					31	49,8	22,1	7,8	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,2		20,3			
								Б	100*	19*	20*					30	45,3	23,7	10,3	0,0	0,0	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		54,7		20,7			
								П								15	61,1	19,4	9,8	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,9		9,7			
Итого																**261**	**38,6**	**15,9**	**8,3**	**6,5**	**6,7**	**21,2**	**0,0**	**2,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**37,2**			
98	16	101			4	2,9	4Е1С3Л2Б*	Е	170*	20*	24*	хвзм	0,4*	4	140+50*	308	33,9	12,1	8,2	10,1	10,8	20,6	0,0	4,3	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	66,1	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка, усач черный сосновый, настоящий трутовик	45,8	ССР	2,9
								С	170*	19*	24*					54	40,0	28,1	7,6	0,0	0,0	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		60,0		24,3			
								Л	190*	23*	32*					59	51,8	24,6	7,2	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		48,2		16,4			
								Б	100*	19*	20*					56	50,4	24,3	11,1	0,0	0,0	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		49,6		14,2			
								П								31	61,8	19,1	9,5	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,2		9,6			
Итого																**508**	**39,5**	**16,8**	**8,2**	**6,4**	**6,9**	**19,4**	**0,0**	**2,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**35,5**			
112	18 ч.1	22,75			1	3,5	4С3Л2Е1Б	С	200*	21	30	брос	0,5*	4	190+40*	100	14,4	10,1	11,0	19,8	12,9	14,4	0,0	17,4	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)	85,6	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	64,5	ССР	3,5
								Л	200*	22	30					46	39,9	18,6	5,6	0,0	0,0	23,4	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		60,1		35,9			
								Е	180*	17	20					19	75,2	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,8		0,0			
								Б	90*	16	16					17	66,9	21,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0		33,1		8,3			
Итого																**182**	**26,5**	**13,7**	**8,6**	**12,3**	**8,0**	**16,1**	**0,0**	**14,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**51,2**			
112	20	18,0			1	5,0	9С1Л	С	150*	18	22	брзм	0,6*	4	190+20*	101	22,4	9,0	5,3	17,8	17,5	15,4	0,0	12,6	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, наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окружности ствола)	77,6	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной, губка сосновая	63,3	ССР	5,0
								Л	150*	19	22					16	49,5	24,2	3,1	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,5		23,2			
Итого																**117**	**25,1**	**10,5**	**5,1**	**16,0**	**15,8**	**16,2**	**0,0**	**11,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**59,3**			

125	12	11,0			1	2,8	6С3Л1Б	С	180*	23*	32*	брос	0,3	4	130*	266	30,9	17,4	10,6	7,3	12,4	15,7	0,0	5,7	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)	69,1	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, рак смоляной	41,1	ССР	2,8
								Л	180*	24*	32*					84	45,0	13,6	6,6	0,0	0,0	26,2	0,0	8,6	0,0	0,0	0,0		55,0		34,8		
								Б	90*	18*	18*					85	55,2	23,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0		44,8		12,8		
Итого																435	37,0	17,1	9,4	4,7	8,1	16,5	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0		63,0		36,5		
Всего																																	
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	29,6	16,4	8,3	9,2	7,2	20,8	0	8,5	0	0	0				45,7	ССР	79,5
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.

Лесничий Красногорьевского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Москвитин А.В.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Гремучинское лесничество» Ярцев М.А.

Зам. руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» Власова Л.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.

Дата составления документа 20.09.2017г. Телефон 8 (391) 290-51-74

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Красногорьевского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское 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
97	4ч.1	2,0	Сосна	2,140	2,618	1,891	1,584	1,362	2,906	0,000	1,111	0,000	13,612
			Ель	0,294	0,872	0,436	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,602
			Лиственница	2,078	1,134	0,364	0,000	0,000	1,584	0,000	0,228	0,000	5,388
97	5ч.2	6,8	Сосна	9,099	7,545	0,324	0,000	0,000	7,707	0,000	1,295	0,000	25,970
			Лиственница	39,553	18,214	15,397	11,236	4,987	27,038	0,000	5,990	0,000	122,416
97	6ч.2	5,1	Лиственница	25,895	16,397	7,446	8,033	6,005	17,774	0,000	6,528	0,000	88,077
			Береза	5,100	2,550	0,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,045
97	6ч.2	8,1	Лиственница	50,710	20,655	17,159	13,813	9,187	34,937	0,000	9,592	0,000	156,053
			Береза	9,379	6,309	2,281	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,969
97	6ч.2	1,9	Лиственница	3,929	2,035	1,111	1,176	0,920	2,720	0,000	1,000	0,000	12,891
			Береза	1,587	0,498	0,282	0,000	0,000	0,428	0,000	0,209	0,000	3,004
97	8ч.1	3,0	Сосна	9,664	13,618	5,164	7,039	6,750	20,518	0,000	7,436	0,000	70,189
			Лиственница	8,839	5,593	5,593	2,443	0,000	6,879	0,000	2,443	0,000	31,789
97	8ч.1	4,1	Сосна	9,225	16,258	9,698	12,883	13,782	28,795	0,000	15,296	0,000	105,938
			Лиственница	11,023	12,710	4,857	4,857	0,000	10,849	0,000	3,248	0,000	47,544
98	5	4,4	Ель	3,663	4,132	1,320	0,000	0,000	1,789	0,000	0,000	0,000	10,904
			Пихта	0,918	2,133	0,727	0,000	0,000	0,861	0,000	0,000	0,000	4,639
			Лиственница	18,174	14,491	6,198	4,668	5,223	14,185	0,000	4,993	0,000	67,932
			Береза	5,423	3,157	1,617	0,000	0,000	1,617	0,000	0,000	0,000	11,813
98	5	2,2	Ель	1,158	1,006	0,414	0,000	0,000	0,561	0,000	0,000	0,000	3,139
			Пихта	0,268	0,491	0,183	0,000	0,000	0,270	0,000	0,000	0,000	1,212
			Лиственница	5,143	4,205	1,966	1,158	0,808	4,584	0,000	1,911	0,000	19,775
			Береза	2,605	1,497	0,507	0,000	0,000	0,462	0,000	0,000	0,000	5,071
98	5	0,5	Ель	0,401	0,418	0,138	0,000	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	1,144
			Пихта	0,096	0,203	0,076	0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,465
			Лиственница	2,246	1,557	0,710	0,670	0,444	1,528	0,000	0,637	0,000	7,792
			Береза	0,919	0,499	0,169	0,000	0,000	0,231	0,000	0,000	0,000	1,818
98	6ч.2	0,5	Ель	0,158	0,107	0,051	0,000	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,392
			Пихта	0,062	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124
			Лиственница	2,397	1,211	0,663	0,756	0,670	1,088	0,000	0,598	0,000	7,383
98	11ч.2	2,0	Ель	0,663	0,223	0,031	0,000	0,000	0,332	0,000	0,000	0,000	1,249
			Пихта	0,423	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,505
			Лиственница	3,891	1,723	0,986	1,059	1,308	1,956	0,000	0,654	0,000	11,577
98	16	7,2	Сосна	5,580	2,140	0,000	0,000	0,000	2,140	0,000	0,000	0,000	9,860
			Ель	34,840	17,580	9,780	9,420	6,580	21,000	0,000	2,760	0,000	101,960
			Пихта	2,260	0,620	0,220	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,100
			Лиственница	15,400	3,740	2,140	0,000	0,000	4,560	0,000	0,000	0,000	25,840
			Береза	5,520	4,000	3,380	0,000	0,000	2,140	0,000	0,000	0,000	15,040
98	16	5,1	Сосна	3,720	2,370	0,675	0,000	0,000	2,370	0,000	0,000	0,000	9,135
			Ель	26,430	8,010	6,705	8,925	8,670	19,095	0,000	2,805	0,000	80,640
			Пихта	1,230	0,930	0,300	0,000	0,000	0,465	0,000	0,000	0,000	2,925
			Лиственница	14,355	4,335	2,805	0,000	0,000	4,620	0,000	0,000	0,000	26,115
			Береза	5,415	3,000	1,605	0,000	0,000	1,605	0,000	0,000	0,000	11,625
98	16	0,7	Сосна	0,437	0,316	0,090	0,000	0,000	0,265	0,000	0,000	0,000	1,108
			Ель	2,825	0,961	0,685	0,862	0,889	1,811	0,000	0,374	0,000	8,407
			Пихта	0,195	0,062	0,031	0,000	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,319
			Лиственница	1,201	0,533	0,187	0,000	0,000	0,490	0,000	0,000	0,000	2,411
			Береза	0,468	0,245	0,107	0,000	0,000	0,214	0,000	0,000	0,000	1,034
98	16	2,9	Сосна	0,874	0,615	0,166	0,000	0,000	0,530	0,000	0,000	0,000	2,185
			Ель	5,512	1,976	1,321	1,644	1,761	3,350	0,000	0,703	0,000	16,267
			Пихта	0,401	0,124	0,062	0,000	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,649
			Лиственница	2,375	1,128	0,329	0,000	0,000	0,752	0,000	0,000	0,000	4,584
			Береза	0,922	0,445	0,203	0,000	0,000	0,259	0,000	0,000	0,000	1,829
112	18ч.1	3,5	Сосна	11,585	8,108	8,937	15,948	10,407	11,643	0,000	13,988	0,000	80,617
			Ель	4,177	1,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,553
			Лиственница	15,785	7,385	2,182	0,000	0,000	9,287	0,000	4,970	0,000	39,608
			Береза	2,928	0,957	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,362	0,000	4,375
112	20	5,0	Сосна	27,854	11,208	6,542	22,104	21,750	19,167	0,000	15,646	0,000	124,271
			Лиственница	6,750	3,292	0,417	0,000	0,000	3,167	0,000	0,000	0,000	13,625
112	29	2,9	Сосна	23,200	12,373	5,491	0,000	0,000	21,112	0,000	14,075	0,000	76,251
			Ель	11,445	2,397	0,425	0,000	0,000	5,220	0,000	2,939	0,000	22,427
			Лиственница	59,121	40,213	11,513	39,479	32,248	61,480	0,000	21,344	0,000	265,398
			Береза	14,268	5,336	1,199	0,000	0,000	0,000	0,000	2,204	0,000	23,007
123	15ч.1	5,6	Кедр	8,736	1,997	0,840	0,000	0,000	3,155	0,000	1,997	0,000	16,725
			Сосна	19,768	10,752	4,648	13,776	12,283	17,117	0,000	12,712	0,000	91,056
			Ель	8,997	1,997	1,419	0,000	0,000	3,995	0,000	1,997	0,000	18,405
			Лиственница	11,760	6,235	2,949	3,491	0,000	6,981	0,000	6,141	0,000	37,557
123	15ч.1	2,2	Кедр	1,776	0,428	0,180	0,000	0,000	0,676	0,000	0,428	0,000	3,488
			Сосна	3,772	2,182	0,961	2,830	2,312	3,651	0,000	2,724	0,000	18,432
			Ель	1,559	0,462	0,324	0,000	0,000	0,856	0,000	0,411	0,000	3,612
			Пихта	0,275	0,102	0,020	0,000	0,000	0,124	0,000	0,000	0,000	0,521
			Лиственница	2,520	1,298	0,706	0,605	0,000	1,513	0,000	1,316	0,000	7,958
124	7ч.1	1,0	Сосна	1,378	0,809	0,320	0,284	0,386	0,707	0,000	0,426	0,000	4,310
			Ель	0,432	0,234	0,076	0,000	0,000	0,214	0,000	0,000	0,000	0,956
			Пихта	0,204	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,255
			Лиственница	1,913	1,225	0,446	0,874	0,324	1,574	0,000	0,955	0,000	7,311
			Береза	1,106	0,347	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,242	0,000	1,819
			Осина	0,498	0,356	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,934
125	12	2,8	Сосна	5,340	3,011	1,824	1,260	2,148	2,724	0,000	0,994	0,000	17,301
			Лиственница	2,871	0,867	0,426	0,000	0,000	1,671	0,000	0,546	0,000	6,381
			Береза	1,635	0,690	0,255	0,000	0,000	0,000	0,000	0,380	0,000	2,960
	Итого сумма площадей сечения			618,739	343,023	171,296	192,877	151,203	433,742	0,000	176,689	0,000	2087,569
	Итого, %			29,6	16,4	8,3	9,2	7,2	20,8	0,0	8,5	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Красногорьевского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское 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
97	4ч.1	2,0	Сосна				1,584	1,362	2,906	0,000	1,111	0,000	13,612
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,602
			Лиственница				0,000	0,000	1,584	0,000	0,228	0,000	5,388
97	5ч.2	6,8	Сосна				0,000	0,000	7,707	0,000	1,295	0,000	25,970
			Лиственница				11,236	4,987	27,038	0,000	5,990	0,000	122,416
97	6ч.2	5,1	Лиственница				8,033	6,005	17,774	0,000	6,528	0,000	88,077
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,045
97	6ч.2	8,1	Лиственница				13,813	9,187	34,937	0,000	9,592	0,000	156,053
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,969
97	6ч.2	1,9	Лиственница				1,176	0,920	2,720	0,000	1,000	0,000	12,891
			Береза				0,000	0,000	0,428	0,000	0,209	0,000	3,004
97	8ч.1	3,0	Сосна				7,039	6,750	20,518	0,000	7,436	0,000	70,189
			Лиственница				2,443	0,000	6,879	0,000	2,443	0,000	31,789
97	8ч.1	4,1	Сосна				12,883	13,782	28,795	0,000	15,296	0,000	105,938
			Лиственница				4,857	0,000	10,849	0,000	3,248	0,000	47,544
98	5	4,4	Ель				0,000	0,000	1,789	0,000	0,000	0,000	10,904
			Пихта				0,000	0,000	0,861	0,000	0,000	0,000	4,639
			Лиственница				4,668	5,223	14,185	0,000	4,993	0,000	67,932
			Береза				0,000	0,000	1,617	0,000	0,000	0,000	11,813
98	5	2,2	Ель				0,000	0,000	0,561	0,000	0,000	0,000	3,139
			Пихта				0,000	0,000	0,270	0,000	0,000	0,000	1,212
			Лиственница				1,158	0,808	4,584	0,000	1,911	0,000	19,775
			Береза				0,000	0,000	0,462	0,000	0,000	0,000	5,071
98	5	0,5	Ель				0,000	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	1,144
			Пихта				0,000	0,000	0,090	0,000	0,000	0,000	0,465
			Лиственница				0,670	0,444	1,528	0,000	0,637	0,000	7,792
			Береза				0,000	0,000	0,231	0,000	0,000	0,000	1,818
98	6ч.2	0,5	Ель				0,000	0,000	0,076	0,000	0,000	0,000	0,392
			Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124
			Лиственница				0,756	0,670	1,088	0,000	0,598	0,000	7,383
98	11ч.2	2,0	Ель				0,000	0,000	0,332	0,000	0,000	0,000	1,249
			Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,505
			Лиственница				1,059	1,308	1,956	0,000	0,654	0,000	11,577
98	16	7,2	Сосна				0,000	0,000	2,140	0,000	0,000	0,000	9,860
			Ель				9,420	6,580	21,000	0,000	2,760	0,000	101,960
			Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,100
			Лиственница				0,000	0,000	4,560	0,000	0,000	0,000	25,840
			Береза				0,000	0,000	2,140	0,000	0,000	0,000	15,040
98	16	5,1	Сосна				0,000	0,000	2,370	0,000	0,000	0,000	9,135
			Ель				8,925	8,670	19,095	0,000	2,805	0,000	80,640
			Пихта				0,000	0,000	0,465	0,000	0,000	0,000	2,925
			Лиственница				0,000	0,000	4,620	0,000	0,000	0,000	26,115
			Береза				0,000	0,000	1,605	0,000	0,000	0,000	11,625
98	16	0,7	Сосна				0,000	0,000	0,265	0,000	0,000	0,000	1,108
			Ель				0,862	0,889	1,811	0,000	0,374	0,000	8,407
			Пихта				0,000	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,319
			Лиственница				0,000	0,000	0,490	0,000	0,000	0,000	2,411
			Береза				0,000	0,000	0,214	0,000	0,000	0,000	1,034
98	16	2,9	Сосна				0,000	0,000	0,530	0,000	0,000	0,000	2,185
			Ель				1,644	1,761	3,350	0,000	0,703	0,000	16,267
			Пихта				0,000	0,000	0,062	0,000	0,000	0,000	0,649
			Лиственница				0,000	0,000	0,752	0,000	0,000	0,000	4,584
			Береза				0,000	0,000	0,259	0,000	0,000	0,000	1,829
112	18ч.1	3,5	Сосна				15,948	10,407	11,643	0,000	13,988	0,000	80,617
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,553
			Лиственница				0,000	0,000	9,287	0,000	4,970	0,000	39,608
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,362	0,000	4,375
112	20	5,0	Сосна				22,104	21,750	19,167	0,000	15,646	0,000	124,271
			Лиственница				0,000	0,000	3,167	0,000	0,000	0,000	13,625
112	29	2,9	Сосна				0,000	0,000	21,112	0,000	14,075	0,000	76,251
			Ель				0,000	0,000	5,220	0,000	2,939	0,000	22,427
			Лиственница				39,479	32,248	61,480	0,000	21,344	0,000	265,398
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	2,204	0,000	23,007
123	15ч.1	5,6	Кедр				0,000	0,000	3,155	0,000	1,997	0,000	16,725
			Сосна				13,776	12,283	17,117	0,000	12,712	0,000	91,056
			Ель				0,000	0,000	3,995	0,000	1,997	0,000	18,405
			Лиственница				3,491	0,000	6,981	0,000	6,141	0,000	37,557
123	15ч.1	2,2	Кедр				0,000	0,000	0,676	0,000	0,428	0,000	3,488
			Сосна				2,830	2,312	3,651	0,000	2,724	0,000	18,432
			Ель				0,000	0,000	0,856	0,000	0,411	0,000	3,612
			Пихта				0,000	0,000	0,124	0,000	0,000	0,000	0,521
			Лиственница				0,605	0,000	1,513	0,000	1,316	0,000	7,958
124	7ч.1	1,0	Сосна				0,284	0,386	0,707	0,000	0,426	0,000	4,310
			Ель				0,000	0,000	0,214	0,000	0,000	0,000	0,956
			Пихта				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,255
			Лиственница				0,874	0,324	1,574	0,000	0,955	0,000	7,311
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,242	0,000	1,819
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,080	0,000	0,934
125	12	2,8	Сосна				1,260	2,148	2,724	0,000	0,994	0,000	17,301
			Лиственница				0,000	0,000	1,671	0,000	0,546	0,000	6,381
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,380	0,000	2,960
	Итого сумма площадей сечения						192,877	151,203	433,742	0,000	176,689	0,000	2087,569
	Итого, %						9,2	7,2	20,8	0,0	8,5	0,0	45,7

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 97 **Выдел** 4ч.1 **Площадь** 2,0 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 2,00 га 200х100 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8С1Л1Е **Возраст** 180 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 8С2Е (15) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (7,3%), лиственничная златка, рак смоляной (5,3%), губка сосновая (4,9%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	2	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	4	5	4	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	19	32
24	4	7	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	26	42
28	6	11	6	4	3	4	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	47	51
32	8	7	5	4	4	2	3	0	0	7	0	0	4	0	0	0	44	55
36	5	5	4	3	2	4	3	0	0	6	0	0	4	0	0	0	36	61
40	2	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	45
Итого, шт	33	46	35	11	9	10	6	0	0	41	0	0	15	0	0	0	206	45
Итого, %	16,0	22,3	17,0	5,3	4,4	4,9	2,9	0,0	0,0	19,9	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0		44,7

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
16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
28	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	5	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
Итого, %	17,2	55,2	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	4	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	27
36	6	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	16	38
40	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	40
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	22	12	4	0	0	0	0	0	0	14	0	0	2	0	0	0	54	30
Итого, %	40,7	22,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0		29,6

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
12	0,011	2	0,022	4	0,044	5	0,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,121
16	0,020	2	0,040	5	0,100	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	4	0,124	5	0,155	4	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,186	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	4	0,180	7	0,315	4	0,180	0	0,000	0	0,000	8	0,360	3	0,135	0	0,000	26	1,170
28	0,062	6	0,372	11	0,682	6	0,372	7	0,434	4	0,248	9	0,558	4	0,248	0	0,000	47	2,914
32	0,080	8	0,640	7	0,560	5	0,400	8	0,640	5	0,400	7	0,560	4	0,320	0	0,000	44	3,520
36	0,102	5	0,510	5	0,510	4	0,408	5	0,510	7	0,714	6	0,612	4	0,408	0	0,000	36	3,672
40	0,126	2	0,252	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	5	0,630	0	0,000	0	0,000	11	1,386
Итого на пробе		33	2,140	46	2,618	35	1,891	20	1,584	16	1,362	41	2,906	15	1,111	0	0,000	206	13,612
в % соотношение		16,0	15,7	22,3	19,2	17,0	14,0	9,7	11,6	7,8	10,0	19,9	21,3	7,3	8,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		33	2,140	46	2,618	35	1,891	20	1,584	16	1,362	41	2,906	15	1,111	0	0,000	206	13,612
в % соотношение		16,0	15,7	22,3	19,2	17,0	14,0	9,7	11,6	7,8	10,0	19,9	21,3	7,3	8,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	114 шт	0,0 м3	48,9 %	Подлежит рубке =	92 шт	0,0 м3	51,1 %
	55,3 %				44,7 %		

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
16	0,020	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	0	0,000	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	1	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		5	0,294	16	0,872	8	0,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,602
в % соотношение		17,2	18,4	55,2	54,4	27,6	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		5	0,294	16	0,872	8	0,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,602
в % соотношение		17,2	18,4	55,2	54,4	27,6	27,2	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 =	29 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				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	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	4	0,320	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	11	0,880
36	0,102	6	0,612	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510	1	0,102	0	0,000	16	1,632
40	0,126	4	0,504	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	10	1,260
44	0,152	2	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	""	7	1,064
Итого на пробе		22	2,078	12	1,134	4	0,364	0	0,000	0	0,000	14	1,584	2	0,228	0	0,000	54	5,388
в % соотношение		40,7	38,6	22,2	21,0	7,5	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	29,4	3,7	4,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		22	2,078	12	1,134	4	0,364	0	0,000	0	0,000	14	1,584	2	0,228	0	0,000	54	5,388
в % соотношение		40,7	38,6	22,2	21,0	7,5	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	29,4	3,7	4,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 38 шт 0,0 м3 66,4 %
70,4 %

Подлежит рубке = 16 шт 0,0 м3 33,6 %
29,6 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	33	2,140	46	2,618	35	1,891	20	1,584	16	1,362	41	2,906	15	1,111	0	0,000	206	13,612
Ель	5	0,294	16	0,872	8	0,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,602
Лиственница	22	2,078	12	1,134	4	0,364	0	0,000	0	0,000	14	1,584	2	0,228	0	0,000	54	5,388
Итого, шт	60	4,512	74	4,624	47	2,691	20	1,584	16	1,362	55	4,490	17	1,339	0	0,000	289	20,602
Итого, %	20,8	21,9	25,6	22,4	16,3	13,1	6,9	7,7	5,5	6,6	19,0	21,8	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							20	1,584	16	1,362	41	2,906	15	1,111	0	0,000	206	13,612
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,602
Лиственница							0	0,000	0	0,000	14	1,584	2	0,228	0	0,000	54	5,388
Итого, шт							20	1,584	16	1,362	55	4,490	17	1,339	0	0,000	289	20,602
Итого, %							6,9	7,7	5,5	6,6	19,0	21,8	5,9	6,5	0,0	0,0	37,3	42,6

Итого остается на выделе живых деревьев 218 м3 57,4 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 162 м3 42,6 %

Полнота после вырубки деревьев 0,23

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 97 **Выдел** 5ч.2 **Площадь** 6,8 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 8Л2С **Возраст** 200 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 270,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка (8,9%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
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	2	0	0	0	0	0	0	4	50
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
32	3	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	9	7	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	25	32
Итого, %	36,0	28,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		32,0

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
16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	13	46
24	5	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	15	40
28	5	3	1	1	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	17	47
32	6	3	1	1	2	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	19	47
36	7	2	1	0	2	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	17	41
40	3	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44
44	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	34	16	10	2	6	0	3	0	0	26	0	0	4	0	0	0	101	41
Итого, %	33,7	15,8	9,9	2,0	5,9	0,0	3,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0		40,6

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
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	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	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180
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	1	0,080	0	0,000	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	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		9	0,562	7	0,466	1	0,020	0	0,000	0	0,000	7	0,476	1	0,080	0	0,000	25	1,604
в % соотношение		36,0	35,0	28,0	29,1	4,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	29,7	4,0	5,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		146	9,099	113	7,545	16	0,324	0	0,000	0	0,000	113	7,707	16	1,295	0	0,000	405	25,970
в % соотношение		36,0	35,0	28,0	29,1	4,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	29,7	4,0	5,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	275 шт	0,0 м3	65,3 %	Подлежит рубке =	130 шт	0,0 м3	34,7 %
	68,0 %				32,0 %		

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
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	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	5	0,225	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	5	0,310	3	0,186	1	0,062	2	0,124	0	0,000	5	0,310	1	0,062	0	0,000	17	1,054
32	0,080	6	0,480	3	0,240	1	0,080	3	0,240	1	0,080	4	0,320	1	0,080	0	0,000	19	1,520
36	0,102	7	0,714	2	0,204	1	0,102	2	0,204	1	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	17	1,734
40	0,126	3	0,378	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	9	1,134
44	0,152	1	0,152	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	5	0,760
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		34	2,443	16	1,125	10	0,951	8	0,694	3	0,308	26	1,670	4	0,370	0	0,000	101	7,561
в % соотношение		33,7	32,3	15,8	14,9	9,9	12,5	7,9	9,2	3,0	4,1	25,7	22,1	4,0	4,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		550	39,553	259	18,214	162	15,397	130	11,236	49	4,987	421	27,038	65	5,990	0	0,000	1635	122,416
в % соотношение		33,7	32,3	15,8	14,9	9,9	12,5	7,9	9,2	3,0	4,1	25,7	22,1	4,0	4,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	971 шт	0,0 м3	59,7 %	Подлежит рубке =	664 шт	0,0 м3	40,3 %
	59,4 %				40,6 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	146	9,099	113	7,545	16	0,324	0	0,000	0	0,000	113	7,707	16	1,295	0	0,000	405	25,970
Лиственница	550	39,553	259	18,214	162	15,397	130	11,236	49	4,987	421	27,038	65	5,990	0	0,000	1635	122,416
Итого, шт	696	48,652	372	25,759	178	15,721	130	11,236	49	4,987	534	34,745	81	7,286	0	0,000	2040	148,386
Итого, %	34,1	32,8	18,3	17,4	8,7	10,5	6,3	7,6	2,4	3,4	26,2	23,4	4,0	4,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	113	7,707	16	1,295	0	0,000	405	25,970
Лиственница							130	11,236	49	4,987	421	27,038	65	5,990	0	0,000	1635	122,416
Итого, шт							130	11,236	49	4,987	534	34,745	81	7,286	0	0,000	2040	148,386
Итого, %							6,3	7,6	2,4	3,4	26,2	23,4	4,0	4,9	0,0	0,0	38,9	39,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1114 м3 60,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 722 м3 39,3 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 97 **Выдел** 6ч.2 **Площадь** 5,1 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСРТ **Состав** 8Л2Б **Возраст** 220 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 290,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, лиственничная златка (11,0%)

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 04.09.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	5	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
24	6	2	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	36
28	7	3	2	1	2	0	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	22	45
32	8	4	2	1	2	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	25	44
36	3	2	2	1	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	15	53
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	35	17	9	3	5	0	6	0	0	19	0	0	6	0	0	0	100	39
Итого, %	35,0	17,0	9,0	3,0	5,0	0,0	6,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	6,0	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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	14	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Итого, %	60,9	30,4	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода 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
16	0,020	5	0,100	1	0,020	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	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	6	0,270	2	0,090	1	0,045	0	0,000	1	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	7	0,434	3	0,186	2	0,124	3	0,186	1	0,062	4	0,248	2	0,124	0	0,000	22	1,364
32	0,080	8	0,640	4	0,320	2	0,160	3	0,240	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	25	2,000
36	0,102	3	0,306	2	0,204	2	0,204	2	0,204	2	0,204	3	0,306	1	0,102	0	0,000	15	1,530
40	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		35	2,031	17	1,286	9	0,584	8	0,630	6	0,471	19	1,394	6	0,512	0	0,000	100	6,908
в % соотношение		35,0	29,4	17,0	18,6	9,0	8,5	8,0	9,1	6,0	6,8	19,0	20,2	6,0	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		446	25,895	217	16,397	115	7,446	102	8,033	77	6,005	242	17,774	77	6,528	0	0,000	1275	88,077
в % соотношение		35,0	29,4	17,0	18,6	9,0	8,5	8,0	9,1	6,0	6,8	19,0	20,2	6,0	7,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 778 шт 0,0 м3 56,5 %
61,0 %

Подлежит рубке = 497 шт 0,0 м3 43,5 %
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
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	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	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		14	0,400	7	0,200	2	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,631
в % соотношение		60,9	63,4	30,4	31,7	8,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		179	5,100	89	2,550	26	0,395	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	293	8,045
в % соотношение		60,9	63,4	30,4	31,7	8,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 293 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	
Лиственница	446	25,895	217	16,397	115	7,446	102	8,033	77	6,005	242	17,774	77	6,528	0	0,000	1275	88,077	
Береза	179	5,100	89	2,550	26	0,395	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	293	8,045	
Итого, шт	625	30,995	306	18,947	140	7,841	102	8,033	77	6,005	242	17,774	77	6,528	0	0,000	1568	96,122	
Итого, %	39,8	32,2	19,5	19,7	9,0	8,2	6,5	8,4	4,9	6,2	15,4	18,5	4,9	6,8	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
Лиственница							102	8,033	77	6,005	242	17,774	77	6,528	0	0,000	1275	88,077
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	293	8,045
Итого, шт							102	8,033	77	6,005	242	17,774	77	6,528	0	0,000	1568	96,122
Итого, %							6,5	8,4	4,9	6,2	15,4	18,5	4,9	6,8	0,0	0,0	31,7	39,9

Итого остается на выделе живых деревьев 889 м3 60,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 590 м3 39,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 97 **Выдел** 6ч.2 **Площадь** 8,1 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСРТ **Состав** 8Л2Б **Возраст** 220 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 290,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, лиственничная златка (9,9%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
24	6	2	2	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	29
28	7	3	2	1	1	0	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	22	45
32	10	2	2	2	2	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	26	46
36	4	2	1	1	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	15	53
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	43
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	37	13	11	4	4	0	6	0	0	21	0	0	5	0	0	0	101	40
Итого, %	36,6	12,9	10,9	3,9	4,0	0,0	5,9	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		39,6

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
12	2	1	1	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	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	15	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Итого, %	53,6	32,1	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 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
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	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	6	0,270	2	0,090	2	0,090	0	0,000	1	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	7	0,434	3	0,186	2	0,124	2	0,124	2	0,124	5	0,310	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	10	0,800	2	0,160	2	0,160	4	0,320	2	0,160	4	0,320	2	0,160	0	0,000	26	2,080
36	0,102	4	0,408	2	0,204	1	0,102	2	0,204	1	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	15	1,530
40	0,126	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		37	2,379	13	0,969	11	0,805	8	0,648	6	0,431	21	1,639	5	0,450	0	0,000	101	7,321
в % соотношение		36,6	32,5	12,9	13,2	10,9	11,0	7,9	8,9	5,9	5,9	20,8	22,4	5,0	6,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		789	50,710	277	20,655	234	17,159	171	13,813	128	9,187	448	34,937	107	9,592	0	0,000	2153	156,053
в % соотношение		36,6	32,5	12,9	13,2	10,9	11,0	7,9	8,9	5,9	5,9	20,8	22,4	5,0	6,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	1300 шт	0,0 м3	56,7 %	Подлежит рубке =	853 шт	0,0 м3	43,3 %
	60,4 %				39,6 %		

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
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	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	6	0,186	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе		15	0,440	9	0,296	4	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	0,843
в % соотношение		53,6	52,2	32,1	35,1	14,3	12,7	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		320	9,379	192	6,309	85	2,281	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	597	17,969
в % соотношение		53,6	52,2	32,1	35,1	14,3	12,7	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 =	597 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Лиственница	789	50,710	277	20,655	234	17,159	171	13,813	128	9,187	448	34,937	107	9,592	0	0,000	2153	156,053
Береза	320	9,379	192	6,309	85	2,281	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	597	17,969
Итого, шт	1108	60,089	469	26,964	320	19,440	171	13,813	128	9,187	448	34,937	107	9,592	0	0,000	2750	174,022
Итого, %	40,3	34,5	17,1	15,5	11,5	11,2	6,2	7,9	4,7	5,3	16,3	20,1	3,9	5,5	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
Лиственница							171	13,813	128	9,187	448	34,937	107	9,592	0	0,000	2153	156,053
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	597	17,969
Итого, шт							171	13,813	128	9,187	448	34,937	107	9,592	0	0,000	2750	174,022
Итого, %							6,2	7,9	4,7	5,3	16,3	20,1	3,9	5,5	0,0	0,0	31,1	38,8

Итого остается на выделе живых деревьев	1438 м3	61,2 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	911 м3		38,8 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 97 **Выдел** 6ч.2 **Площадь** 1,9 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 1,9 га 200х95 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСРТ **Состав** 8Л2Б **Возраст** 220 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 290,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, лиственничная златка (11,0%), 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 04.09.2017 **Телефон** 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	11	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	16
24	12	4	3	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	0	28	32
28	15	6	4	2	3	0	2	0	0	8	0	0	4	0	0	0	44	43
32	15	8	4	3	4	0	5	0	0	10	0	0	4	0	0	0	53	49
36	6	3	3	1	2	0	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	27	56
40	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	69	29	18	6	9	0	12	0	0	37	0	0	12	0	0	0	192	40
Итого, %	35,9	15,1	9,3	3,1	4,7	0,0	6,3	0,0	0,0	19,3	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0		39,7

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
12	12	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
16	16	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	8
20	21	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	7
24	8	3	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	17	29
28	2	2	1	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	10	50
Итого, шт	59	18	11	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	102	14
Итого, %	57,8	17,6	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,7

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
16	0,020	9	0,180	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260
20	0,031	11	0,341	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	12	0,540	4	0,180	3	0,135	0	0,000	2	0,090	7	0,315	0	0,000	0	0,000	28	1,260
28	0,062	15	0,930	6	0,372	4	0,248	5	0,310	2	0,124	8	0,496	4	0,248	0	0,000	44	2,728
32	0,080	15	1,200	8	0,640	4	0,320	7	0,560	5	0,400	10	0,800	4	0,320	0	0,000	53	4,240
36	0,102	6	0,612	3	0,306	3	0,306	3	0,306	3	0,306	6	0,612	3	0,306	0	0,000	27	2,754
40	0,126	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		69	3,929	29	2,035	18	1,111	15	1,176	12	0,920	37	2,720	12	1,000	0	0,000	192	12,891
в % соотношение		35,9	30,5	15,1	15,8	9,3	8,6	7,8	9,1	6,3	7,1	19,3	21,1	6,3	7,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		69	3,929	29	2,035	18	1,111	15	1,176	12	0,920	37	2,720	12	1,000	0	0,000	192	12,891
в % соотношение		35,9	30,5	15,1	15,8	9,3	8,6	7,8	9,1	6,3	7,1	19,3	21,1	6,3	7,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 116 шт 0,0 м3 54,9 %
60,3 %

Подлежит рубке = 76 шт 0,0 м3 45,1 %
39,7 %

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
12	0,011	12	0,132	6	0,066	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,231
16	0,020	16	0,320	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	26	0,520
20	0,031	21	0,651	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	28	0,868
24	0,045	8	0,360	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	1	0,045	0	0,000	17	0,765
28	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	1	0,062	0	0,000	10	0,620
Итого на пробе		59	1,587	18	0,498	11	0,282	0	0,000	0	0,000	8	0,428	6	0,209	0	0,000	102	3,004
в % соотношение		57,8	52,8	17,6	16,6	10,9	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	14,2	5,9	7,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		59	1,587	18	0,498	11	0,282	0	0,000	0	0,000	8	0,428	6	0,209	0	0,000	102	3,004
в % соотношение		57,8	52,8	17,6	16,6	10,9	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	14,2	5,9	7,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 88 шт 0,0 м3 78,8 %
86,3 %

Подлежит рубке = 14 шт 0,0 м3 21,2 %
13,7 %

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
Лиственница	69	3,929	29	2,035	18	1,111	15	1,176	12	0,920	37	2,720	12	1,000	0	0,000	192	12,891
Береза	59	1,587	18	0,498	11	0,282	0	0,000	0	0,000	8	0,428	6	0,209	0	0,000	102	3,004
Итого, шт	128	5,516	47	2,533	29	1,393	15	1,176	12	0,920	45	3,148	18	1,209	0	0,000	294	15,895
Итого, %	43,5	34,7	16,0	15,9	9,9	8,8	5,1	7,4	4,1	5,8	15,3	19,8	6,1	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
Лиственница							15	1,176	12	0,920	37	2,720	12	1,000	0	0,000	192	12,891
Береза							0	0,000	0	0,000	8	0,428	6	0,209	0	0,000	102	3,004
Итого, шт							15	1,176	12	0,920	45	3,148	18	1,209	0	0,000	294	15,895
Итого, %							5,1	7,4	4,1	5,8	15,3	19,8	6,1	7,6	0,0	0,0	30,6	40,6

Итого остается на выделе живых деревьев 327 м3 59,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 224 м3 40,6 %

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) **Гремучинское**

Участковое л-во **Красногорьевское** **Квартал** **97** **Выдел** **8ч.1** **Площадь** **3,0** га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** **0,28 га** **140х20 м**

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса **РТОС** **Состав** **8С2Л** **Возраст** **160** **Бонитет** **3**

Полнота **0,5** **Запас на га** **250,0** куб.м **Возобновление** 6С2Е2Ос (15) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (8,0%), лиственничная златка (6,9%), рак смоляной (9,0%).

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 **04.09.2017** **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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	3	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
24	3	4	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	31
28	4	5	1	2	2	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	23	57
32	2	4	1	1	1	2	1	0	0	6	0	0	3	0	0	0	21	67
36	2	3	0	1	1	1	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	17	71
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	5	80
Итого, шт	18	23	10	4	5	5	3	0	0	24	0	0	8	0	0	0	100	49
Итого, %	18,0	23,0	10,0	4,0	5,0	5,0	3,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		49,0

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	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
36	3	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	44
40	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	9	5	5	0	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	29	34
Итого, %	31,0	17,2	17,3	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0		34,5

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	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	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	3	0,093	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	3	0,135	4	0,180	2	0,090	1	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	4	0,248	5	0,310	1	0,062	4	0,248	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	23	1,426
32	0,080	2	0,160	4	0,320	1	0,080	2	0,160	3	0,240	6	0,480	3	0,240	0	0,000	21	1,680
36	0,102	2	0,204	3	0,306	0	0,000	2	0,204	2	0,204	6	0,612	2	0,204	0	0,000	17	1,734
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		18	0,902	23	1,271	10	0,482	9	0,657	8	0,630	24	1,915	8	0,694	0	0,000	100	6,551
в % соотношение		18,0	13,8	23,0	19,4	10,0	7,4	9,0	10,0	8,0	9,6	24,0	29,2	8,0	10,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		193	9,664	246	13,618	107	5,164	96	7,039	86	6,750	257	20,518	86	7,436	0	0,000	1071	70,189
в % соотношение		18,0	13,8	23,0	19,4	10,0	7,4	9,0	10,0	8,0	9,6	24,0	29,2	8,0	10,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 546 шт 0,0 м3 40,6 %
51,0 %

Подлежит рубке = 525 шт 0,0 м3 59,4 %
49,0 %

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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
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	3	0,306	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	9	0,918
40	0,126	2	0,252	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		9	0,825	5	0,522	5	0,522	2	0,228	0	0,000	6	0,642	2	0,228	0	0,000	29	2,967
в % соотношение		31,0	27,8	17,2	17,6	17,3	17,6	6,9	7,7	0,0	0,0	20,7	21,6	6,9	7,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		96	8,839	54	5,593	54	5,593	21	2,443	0	0,000	64	6,879	21	2,443	0	0,000	311	31,789
в % соотношение		31,0	27,8	17,2	17,6	17,3	17,6	6,9	7,7	0,0	0,0	20,7	21,6	6,9	7,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 204 шт 0,0 м3 63,0 %
65,5 %

Подлежит рубке = 107 шт 0,0 м3 37,0 %
34,5 %

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	193	9,664	246	13,618	107	5,164	96	7,039	86	6,750	257	20,518	86	7,436	0	0,000	1071	70,189	
Лиственница	96	8,839	54	5,593	54	5,593	21	2,443	0	0,000	64	6,879	21	2,443	0	0,000	311	31,789	
Итого, шт	289	18,504	300	19,211	161	10,757	118	9,482	86	6,750	321	27,396	107	9,879	0	0,000	1382	101,979	
Итого, %	20,9	18,1	21,7	18,8	11,6	10,6	8,5	9,3	6,2	6,6	23,3	26,9	7,8	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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							96	7,039	86	6,750	257	20,518	86	7,436	0	0,000	1071	70,189
Лиственница							21	2,443	0	0,000	64	6,879	21	2,443	0	0,000	311	31,789
Итого, шт							118	9,482	86	6,750	321	27,396	107	9,879	0	0,000	1382	101,979
Итого, %							8,5	9,3	6,2	6,6	23,3	26,9	7,8	9,7	0,0	0,0	45,8	52,5

Итого остается на выделе живых деревьев 356 м3 47,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 394 м3 52,5 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 97 **Выдел** 8ч.1 **Площадь** 4,1 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,26 га 130х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8С2Л **Возраст** 160 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 250,0 куб.м **Возобновление** 6С2Е2Ос (15) 1,0 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (10,9%), лиственничная златка (10,0%), рак смоляной (10,9%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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	0	1	1	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	2	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	14	50
24	3	3	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	43
28	3	4	2	2	2	2	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	25	64
32	1	4	1	2	2	2	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	22	73
36	1	2	1	1	1	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	16	75
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	5	80
Итого, шт	11	18	11	5	6	6	5	0	0	24	0	0	15	0	0	0	101	60
Итого, %	10,9	17,8	10,8	5,0	5,9	5,9	5,0	0,0	0,0	23,8	0,0	0,0	14,9	0,0	0,0	0,0		60,5

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
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	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	38
36	3	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	30
40	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	57
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	8	8	3	0	3	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	30	37
Итого, %	26,7	26,7	9,9	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0		36,7

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	0	0,000	1	0,011	1	0,011	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	2	0,062	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	14	0,434
24	0,045	3	0,135	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	14	0,630
28	0,062	3	0,186	4	0,248	2	0,124	4	0,248	4	0,248	5	0,310	3	0,186	0	0,000	25	1,550
32	0,080	1	0,080	4	0,320	1	0,080	4	0,320	4	0,320	5	0,400	3	0,240	0	0,000	22	1,760
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	2	0,204	3	0,306	5	0,510	2	0,204	0	0,000	16	1,632
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	1	0,126	0	0,000	5	0,630
Итого на пробе		11	0,585	18	1,031	11	0,615	11	0,817	11	0,874	24	1,826	15	0,970	0	0,000	101	6,718
в % соотношение		10,9	8,7	17,8	15,3	10,8	9,2	10,9	12,2	10,9	13,0	23,8	27,2	14,9	14,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		173	9,225	284	16,258	173	9,698	173	12,883	173	13,782	378	28,795	237	15,296	0	0,000	1593	105,938
в % соотношение		10,9	8,7	17,8	15,3	10,8	9,2	10,9	12,2	10,9	13,0	23,8	27,2	14,9	14,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 631 шт 0,0 м3 33,2 %
39,5 %

Подлежит рубке = 962 шт 0,0 м3 66,8 %
60,5 %

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
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	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	8	0,640
36	0,102	3	0,306	3	0,306	1	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	7	0,882
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	2	0,304
Итого на пробе		8	0,699	8	0,806	3	0,308	3	0,308	0	0,000	6	0,688	2	0,206	0	0,000	30	3,015
в % соотношение		26,7	23,2	26,7	26,7	9,9	10,3	10,0	10,2	0,0	0,0	20,0	22,8	6,7	6,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		126	11,023	126	12,710	47	4,857	47	4,857	0	0,000	95	10,849	32	3,248	0	0,000	473	47,544
в % соотношение		26,7	23,2	26,7	26,7	9,9	10,3	10,0	10,2	0,0	0,0	20,0	22,8	6,7	6,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 300 шт 0,0 м3 60,2 %
63,3 %

Подлежит рубке = 173 шт 0,0 м3 39,8 %
36,7 %

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	173	9,225	284	16,258	173	9,698	173	12,883	173	13,782	378	28,795	237	15,296	0	0,000	1593	105,938
Лиственница	126	11,023	126	12,710	47	4,857	47	4,857	0	0,000	95	10,849	32	3,248	0	0,000	473	47,544
Итого, шт	300	20,248	410	28,968	221	14,555	221	17,740	173	13,782	473	39,644	268	18,545	0	0,000	2066	153,482
Итого, %	14,5	13,2	19,8	18,9	10,7	9,4	10,7	11,6	8,4	9,0	22,9	25,8	13,0	12,1	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							173	12,883	173	13,782	378	28,795	237	15,296	0	0,000	1593	105,938
Лиственница							47	4,857	0	0,000	95	10,849	32	3,248	0	0,000	473	47,544
Итого, шт							221	17,740	173	13,782	473	39,644	268	18,545	0	0,000	2066	153,482
Итого, %							10,7	11,6	8,4	9,0	22,9	25,8	13,0	12,1	0,0	0,0	55,0	58,5

Итого остается на выделе живых деревьев 425 м3 41,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 600 м3 58,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,21

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 5 **Площадь** 4,4 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,46 га 230х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСРТ **Состав** 8Л1Е1Б **Возраст** 180 **Бонитет** 3

Полнота 0,3 **Запас на га** 140,0 куб.м **Возобновление** 4Л1Е5Б (15) 5,0 м 6,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка (6,0%), 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 **04.09.2017** **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
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	8	8	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	14
Итого, %	36,4	36,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,6

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	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	3	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
Итого, %	21,4	50,0	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
16	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	16	31
28	6	4	1	1	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	20	45
32	7	5	2	1	1	1	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	26	46
36	4	4	2	1	1	2	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	47
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	30	24	9	3	3	3	3	0	0	19	0	0	7	0	0	0	101	38
Итого, %	29,7	23,8	9,0	2,9	3,0	2,9	3,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0		37,5

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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
28	1	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	16	9	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	31	10
Итого, %	51,6	29,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,7

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
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	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360
28	0,062	3	0,186	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		8	0,383	8	0,432	3	0,138	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	22	1,140
в % соотношение		36,4	33,6	36,4	37,9	13,6	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		77	3,663	77	4,132	29	1,320	0	0,000	0	0,000	29	1,789	0	0,000	0	0,000	210	10,904
в % соотношение		36,4	33,6	36,4	37,9	13,6	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 182 шт 0,0 м3 83,6 %
86,4 %

Подлежит рубке = 29 шт 0,0 м3 16,4 %
13,6 %

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	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
Итого на пробе		3	0,096	7	0,223	2	0,076	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	14	0,485
в % соотношение		21,4	19,8	50,0	46,0	14,3	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		29	0,918	67	2,133	19	0,727	0	0,000	0	0,000	19	0,861	0	0,000	0	0,000	134	4,639
в % соотношение		21,4	19,8	50,0	46,0	14,3	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	18,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 115 шт 0,0 м3 81,4 %
85,7 %

Подлежит рубке = 19 шт 0,0 м3 18,6 %
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
16	0,020	2	0,040	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	4	0,124	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	6	0,270	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	16	0,720
28	0,062	6	0,372	4	0,248	1	0,062	2	0,124	0	0,000	5	0,310	2	0,124	0	0,000	20	1,240
32	0,080	7	0,560	5	0,400	2	0,160	2	0,160	3	0,240	6	0,480	1	0,080	0	0,000	26	2,080
36	0,102	4	0,408	4	0,408	2	0,204	2	0,204	3	0,306	3	0,306	1	0,102	0	0,000	19	1,938
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		30	1,900	24	1,515	9	0,648	6	0,488	6	0,546	19	1,483	7	0,522	0	0,000	101	7,102
в % соотношение		29,7	26,8	23,8	21,3	9,0	9,0	5,9	6,9	5,9	7,7	18,8	20,9	6,9	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		287	18,174	230	14,491	86	6,198	57	4,668	57	5,223	182	14,185	67	4,993	0	0,000	966	67,932
в % соотношение		29,7	26,8	23,8	21,3	9,0	9,0	5,9	6,9	5,9	7,7	18,8	20,9	6,9	7,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 603 шт 0,0 м3 57,1 %
62,5 %

Подлежит рубке = 363 шт 0,0 м3 42,9 %
37,5 %

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
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	5	0,155	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	6	0,270	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		16	0,567	9	0,330	3	0,169	0	0,000	0	0,000	3	0,169	0	0,000	0	0,000	31	1,235
в % соотношение		51,6	45,9	29,0	26,7	9,7	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		153	5,423	86	3,157	29	1,617	0	0,000	0	0,000	29	1,617	0	0,000	0	0,000	297	11,813
в % соотношение		51,6	45,9	29,0	26,7	9,7	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	13,7	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 268 шт 0,0 м3 86,3 %
90,3 %

Подлежит рубке = 29 шт 0,0 м3 13,7 %
9,7 %

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
Ель	77	3,663	77	4,132	29	1,320	0	0,000	0	0,000	29	1,789	0	0,000	0	0,000	210	10,904
Пихта	29	0,918	67	2,133	19	0,727	0	0,000	0	0,000	19	0,861	0	0,000	0	0,000	134	4,639
Лиственница	287	18,174	230	14,491	86	6,198	57	4,668	57	5,223	182	14,185	67	4,993	0	0,000	966	67,932
Береза	153	5,423	86	3,157	29	1,617	0	0,000	0	0,000	29	1,617	0	0,000	0	0,000	297	11,813
Итого, шт	545	28,179	459	23,913	163	9,862	57	4,668	57	5,223	258	18,451	67	4,993	0	0,000	1607	95,289
Итого, %	33,9	29,6	28,6	25,1	10,0	10,3	3,6	4,9	3,6	5,5	16,1	19,4	4,2	5,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	29	1,789	0	0,000	0	0,000	210	10,904
Пихта							0	0,000	0	0,000	19	0,861	0	0,000	0	0,000	134	4,639
Лиственница							57	4,668	57	5,223	182	14,185	67	4,993	0	0,000	966	67,932
Береза							0	0,000	0	0,000	29	1,617	0	0,000	0	0,000	297	11,813
Итого, шт							57	4,668	57	5,223	258	18,451	67	4,993	0	0,000	1607	95,289
Итого, %							3,6	4,9	3,6	5,5	16,1	19,4	4,2	5,2	0,0	0,0	27,5	35,0

Итого остается на выделе живых деревьев 400 м3 65,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 216 м3 35,0 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 5 **Площадь** 2,2 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 2,20 га 200х110 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСРТ **Состав** 8Л1Е1Б **Возраст** 180 **Бонитет** 3

Полнота 0,3 **Запас на га** 140,0 куб.м **Возобновление** 4Л1Е5Б (15) 5,0 м 6,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка (3,9%), 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 04.09.2017 **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
20	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	8	6	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	15
28	6	5	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	18
32	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	23	20	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	61	15
Итого, %	37,7	32,8	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		14,8

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	3	5	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	16	38
Итого, шт	8	15	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	34	18
Итого, %	23,5	44,1	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		17,6

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
16	6	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	12	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
24	15	12	3	0	0	0	0	0	0	12	0	0	3	0	0	0	45	33
28	20	15	5	2	2	0	0	0	0	15	0	0	6	0	0	0	65	38
32	18	13	6	3	2	2	3	0	0	18	0	0	9	0	0	0	74	50
36	9	9	5	3	2	2	2	0	0	9	0	0	3	0	0	0	44	48
40	3	3	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	18	50
Итого, шт	83	67	28	8	6	4	5	0	0	60	0	0	24	0	0	0	285	38
Итого, %	29,1	23,5	9,8	2,8	2,1	1,4	1,8	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0		37,6

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	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
24	25	12	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	42	5
28	10	9	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	31	19
Итого, шт	67	36	9	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	120	7
Итого, %	55,8	30,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		6,7

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
20	0,031	6	0,186	6	0,186	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,465
24	0,045	8	0,360	6	0,270	3	0,135	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	6	0,372	5	0,310	3	0,186	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	17	1,054
32	0,080	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	9	0,720
Итого на пробе		23	1,158	20	1,006	9	0,414	0	0,000	0	0,000	9	0,561	0	0,000	0	0,000	61	3,139
в % соотношение		37,7	36,9	32,8	32,0	14,7	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		23	1,158	20	1,006	9	0,414	0	0,000	0	0,000	9	0,561	0	0,000	0	0,000	61	3,139
в % соотношение		37,7	36,9	32,8	32,0	14,7	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	17,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 52 шт 0,0 м3 82,1 %
85,2 %

Подлежит рубке = 9 шт 0,0 м3 17,9 %
14,8 %

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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	3	0,093	6	0,186	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	3	0,135	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	16	0,720
Итого на пробе		8	0,268	15	0,491	5	0,183	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	34	1,212
в % соотношение		23,5	22,1	44,1	40,5	14,8	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		8	0,268	15	0,491	5	0,183	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	34	1,212
в % соотношение		23,5	22,1	44,1	40,5	14,8	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	22,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 28 шт 0,0 м3 77,7 %
82,4 %

Подлежит рубке = 6 шт 0,0 м3 22,3 %
17,6 %

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
16	0,020	6	0,120	6	0,120	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031	12	0,372	9	0,279	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,744
24	0,045	15	0,675	12	0,540	3	0,135	0	0,000	0	0,000	12	0,540	3	0,135	0	0,000	45	2,025
28	0,062	20	1,240	15	0,930	5	0,310	4	0,248	0	0,000	15	0,930	6	0,372	0	0,000	65	4,030
32	0,080	18	1,440	13	1,040	6	0,480	5	0,400	5	0,400	18	1,440	9	0,720	0	0,000	74	5,920
36	0,102	9	0,918	9	0,918	5	0,510	5	0,510	4	0,408	9	0,918	3	0,306	0	0,000	44	4,488
40	0,126	3	0,378	3	0,378	3	0,378	0	0,000	0	0,000	6	0,756	3	0,378	0	0,000	18	2,268
Итого на пробе		83	5,143	67	4,205	28	1,966	14	1,158	9	0,808	60	4,584	24	1,911	0	0,000	285	19,775
в % соотношение		29,1	26,0	23,5	21,3	9,8	9,8	4,9	5,9	3,2	4,1	21,1	23,2	8,4	9,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		83	5,143	67	4,205	28	1,966	14	1,158	9	0,808	60	4,584	24	1,911	0	0,000	285	19,775
в % соотношение		29,1	26,0	23,5	21,3	9,8	9,8	4,9	5,9	3,2	4,1	21,1	23,2	8,4	9,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 178 шт 0,0 м3 57,1 %
62,4 %

Подлежит рубке = 107 шт 0,0 м3 42,9 %
37,6 %

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	12	0,240	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,360
20	0,031	20	0,620	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	0,899
24	0,045	25	1,125	12	0,540	3	0,135	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	42	1,890
28	0,062	10	0,620	9	0,558	6	0,372	0	0,000	0	0,000	6	0,372	0	0,000	0	0,000	31	1,922
Итого на пробе		67	2,605	36	1,497	9	0,507	0	0,000	0	0,000	8	0,462	0	0,000	0	0,000	120	5,071
в % соотношение		55,8	51,4	30,0	29,5	7,5	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		67	2,605	36	1,497	9	0,507	0	0,000	0	0,000	8	0,462	0	0,000	0	0,000	120	5,071
в % соотношение		55,8	51,4	30,0	29,5	7,5	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,1	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 112 шт 0,0 м3 90,9 %
93,3 %

Подлежит рубке = 8 шт 0,0 м3 9,1 %
6,7 %

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
Ель	23	1,158	20	1,006	9	0,414	0	0,000	0	0,000	9	0,561	0	0,000	0	0,000	61	3,139
Пихта	8	0,268	15	0,491	5	0,183	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	34	1,212
Лиственница	83	5,143	67	4,205	28	1,966	14	1,158	9	0,808	60	4,584	24	1,911	0	0,000	285	19,775
Береза	67	2,605	36	1,497	9	0,507	0	0,000	0	0,000	8	0,462	0	0,000	0	0,000	120	5,071
Итого, шт	181	9,174	138	7,199	51	3,070	14	1,158	9	0,808	83	5,877	24	1,911	0	0,000	500	29,197
Итого, %	36,2	31,4	27,6	24,7	10,2	10,5	2,8	4,0	1,8	2,8	16,6	20,1	4,8	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
Ель							0	0,000	0	0,000	9	0,561	0	0,000	0	0,000	61	3,139
Пихта							0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	34	1,212
Лиственница							14	1,158	9	0,808	60	4,584	24	1,911	0	0,000	285	19,775
Береза							0	0,000	0	0,000	8	0,462	0	0,000	0	0,000	120	5,071
Итого, шт							14	1,158	9	0,808	83	5,877	24	1,911	0	0,000	500	29,197
Итого, %							2,8	4,0	1,8	2,8	16,6	20,1	4,8	6,5	0,0	0,0	26,0	33,4

Итого остается на выделе живых деревьев 205 м3 66,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 103 м3 33,4 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 5 **Площадь** 0,5 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,50 га 70х72 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ОСРТ **Состав** 8Л1Е1Б **Возраст** 180 **Бонитет** 3

Полнота 0,3 **Запас на га** 140,0 куб.м **Возобновление** 4Л1Е5Б (15) 5,0 м 6,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка (5,4%), 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 04.09.2017 **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
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	8	8	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	14
Итого, %	36,4	36,4	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,6

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	3	6	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	15
Итого, %	23,1	46,2	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,4

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
16	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	16	31
28	9	5	2	1	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	25	36
32	9	5	2	2	1	1	2	0	0	6	0	0	3	0	0	0	31	48
36	4	4	2	2	1	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	19	47
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	35	24	10	5	3	2	3	0	0	20	0	0	8	0	0	0	110	37
Итого, %	31,8	21,8	9,1	4,6	2,7	1,8	2,7	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0		37,3

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	4	2	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	0	0	0	0	0	0	11	0
24	9	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
28	3	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
Итого, шт	24	12	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	43	9
Итого, %	55,8	27,9	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		9,3

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	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	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	2	0,124	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,434
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		8	0,401	8	0,418	3	0,138	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	22	1,144
в % соотношение		36,4	35,1	36,4	36,5	13,6	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		8	0,401	8	0,418	3	0,138	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	22	1,144
в % соотношение		36,4	35,1	36,4	36,5	13,6	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 19 шт 0,0 м3 83,7 %
86,4 %

Подлежит рубке = 3 шт 0,0 м3 16,3 %
13,6 %

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	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,270
Итого на пробе		3	0,096	6	0,203	2	0,076	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	13	0,465
в % соотношение		23,1	20,6	46,2	43,7	15,3	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3	0,096	6	0,203	2	0,076	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	13	0,465
в % соотношение		23,1	20,6	46,2	43,7	15,3	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	19,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 11 шт 0,0 м3 80,6 %
84,6 %

Подлежит рубке = 2 шт 0,0 м3 19,4 %
15,4 %

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
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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	6	0,270	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	1	0,045	0	0,000	16	0,720
28	0,062	9	0,558	5	0,310	2	0,124	2	0,124	0	0,000	5	0,310	2	0,124	0	0,000	25	1,550
32	0,080	9	0,720	5	0,400	2	0,160	3	0,240	3	0,240	6	0,480	3	0,240	0	0,000	31	2,480
36	0,102	4	0,408	4	0,408	2	0,204	3	0,306	2	0,204	3	0,306	1	0,102	0	0,000	19	1,938
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		35	2,246	24	1,557	10	0,710	8	0,670	5	0,444	20	1,528	8	0,637	0	0,000	110	7,792
в % соотношение		31,8	28,8	21,8	20,0	9,1	9,1	7,3	8,6	4,5	5,7	18,2	19,6	7,3	8,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		35	2,246	24	1,557	10	0,710	8	0,670	5	0,444	20	1,528	8	0,637	0	0,000	110	7,792
в % соотношение		31,8	28,8	21,8	20,0	9,1	9,1	7,3	8,6	4,5	5,7	18,2	19,6	7,3	8,2	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 69 шт 0,0 м3 57,9 %
62,7 %

Подлежит рубке = 41 шт 0,0 м3 42,1 %
37,3 %

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	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	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	9	0,405	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	3	0,186	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	11	0,682
Итого на пробе		24	0,919	12	0,499	3	0,169	0	0,000	0	0,000	4	0,231	0	0,000	0	0,000	43	1,818
в % соотношение		55,8	50,6	27,9	27,4	7,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		24	0,919	12	0,499	3	0,169	0	0,000	0	0,000	4	0,231	0	0,000	0	0,000	43	1,818
в % соотношение		55,8	50,6	27,9	27,4	7,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	12,7	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 39 шт 0,0 м3 87,3 %
90,7 %

Подлежит рубке = 4 шт 0,0 м3 12,7 %
9,3 %

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
Ель	8	0,401	8	0,418	3	0,138	0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	22	1,144
Пихта	3	0,096	6	0,203	2	0,076	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	13	0,465
Лиственница	35	2,246	24	1,557	10	0,710	8	0,670	5	0,444	20	1,528	8	0,637	0	0,000	110	7,792
Береза	24	0,919	12	0,499	3	0,169	0	0,000	0	0,000	4	0,231	0	0,000	0	0,000	43	1,818
Итого, шт	70	3,662	50	2,677	18	1,093	8	0,670	5	0,444	29	2,036	8	0,637	0	0,000	188	11,219
Итого, %	37,2	32,6	26,6	23,9	9,5	9,7	4,3	6,0	2,7	4,0	15,4	18,1	4,3	5,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	3	0,187	0	0,000	0	0,000	22	1,144
Пихта							0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	13	0,465
Лиственница							8	0,670	5	0,444	20	1,528	8	0,637	0	0,000	110	7,792
Береза							0	0,000	0	0,000	4	0,231	0	0,000	0	0,000	43	1,818
Итого, шт							8	0,670	5	0,444	29	2,036	8	0,637	0	0,000	188	11,219
Итого, %							4,3	6,0	2,7	4,0	15,4	18,1	4,3	5,7	0,0	0,0	26,7	33,8

Итого остается на выделе живых деревьев 46 м3 66,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 24 м3 33,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 6ч.2 **Площадь** 0,5 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,50 га 100х50 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС **Состав** 8Л2Е **Возраст** 200 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 270,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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
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	1	0	0	0	0	0	0	5	20
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	6	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
Итого, %	42,9	28,6	14,2	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: Пихта

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

Порода: 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
16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	10	30
24	5	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	17	41
28	5	2	1	1	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	17	53
32	7	2	1	1	2	1	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	20	50
36	7	3	1	1	1	1	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	42
40	2	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	38
44	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	34	16	9	4	5	3	5	0	0	14	0	0	10	0	0	0	100	41
Итого, %	34,0	16,0	9,0	4,0	5,0	3,0	5,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		41,0

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
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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		6	0,158	4	0,107	2	0,051	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	14	0,392
в % соотношение		42,9	40,3	28,6	27,3	14,2	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		6	0,158	4	0,107	2	0,051	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	14	0,392
в % соотношение		42,9	40,3	28,6	27,3	14,2	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 12 шт 0,0 м3 80,6 %
85,7 %

Подлежит рубке = 2 шт 0,0 м3 19,4 %
14,3 %

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
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
Итого на пробе		3	0,062	3	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,124
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		3	0,062	3	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,124
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	100,0	100,0

Живые деревья = 6 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
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	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	10	0,310
24	0,045	5	0,225	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180	3	0,135	0	0,000	17	0,765
28	0,062	5	0,310	2	0,124	1	0,062	3	0,186	2	0,124	3	0,186	1	0,062	0	0,000	17	1,054
32	0,080	7	0,560	2	0,160	1	0,080	3	0,240	3	0,240	3	0,240	1	0,080	0	0,000	20	1,600
36	0,102	7	0,714	3	0,306	1	0,102	2	0,204	3	0,306	2	0,204	1	0,102	0	0,000	19	1,938
40	0,126	2	0,252	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	8	1,008
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608
Итого на пробе		34	2,397	16	1,211	9	0,663	9	0,756	8	0,670	14	1,088	10	0,598	0	0,000	100	7,383
в % соотношение		34,0	32,5	16,0	16,4	9,0	9,0	9,0	10,2	8,0	9,1	14,0	14,7	10,0	8,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		34	2,397	16	1,211	9	0,663	9	0,756	8	0,670	14	1,088	10	0,598	0	0,000	100	7,383
в % соотношение		34,0	32,5	16,0	16,4	9,0	9,0	9,0	10,2	8,0	9,1	14,0	14,7	10,0	8,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 59 шт 0,0 м3 57,9 %
59,0 %

Подлежит рубке = 41 шт 0,0 м3 42,1 %
41,0 %

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
Ель	6	0,158	4	0,107	2	0,051	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	14	0,392
Пихта	3	0,062	3	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,124
Лиственница	34	2,397	16	1,211	9	0,663	9	0,756	8	0,670	14	1,088	10	0,598	0	0,000	100	7,383
Итого, шт	43	2,617	23	1,380	11	0,714	9	0,756	8	0,670	16	1,164	10	0,598	0	0,000	120	7,899
Итого, %	35,8	33,1	19,2	17,5	9,2	9,0	7,5	9,6	6,7	8,5	13,3	14,7	8,3	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
Ель							0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	14	0,392
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,124
Лиственница							9	0,756	8	0,670	14	1,088	10	0,598	0	0,000	100	7,383
Итого, шт							9	0,756	8	0,670	16	1,164	10	0,598	0	0,000	120	7,899
Итого, %							7,5	9,6	6,7	8,5	13,3	14,7	8,3	7,6	0,0	0,0	35,8	40,4

Итого остается на выделе живых деревьев 80 м3 59,6 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 55 м3 40,4 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 11ч.2 **Площадь** 2,0 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 2,00 га 250х80 м

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса ХВЗМ **Состав** 9Л1Е **Возраст** 180 **Бонитет** 3

Полнота 0,4 **Запас на га** 270,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка (10,7%)

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 04.09.2017 **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
12	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	9	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	15
24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	50
Итого, шт	25	8	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	43	19
Итого, %	58,1	18,6	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,6

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
12	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, шт	19	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Итого, %	82,6	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: 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	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	11	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	21	19
20	12	5	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	28	32
24	13	7	2	1	4	3	3	0	0	6	0	0	3	0	0	0	42	48
28	17	7	4	2	5	2	5	0	0	7	0	0	2	0	0	0	51	45
32	12	5	4	2	3	2	3	0	0	9	0	0	2	0	0	0	42	50
36	6	3	2	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17	35
Итого, шт	79	34	18	5	12	9	11	0	0	30	0	0	16	0	0	0	214	39
Итого, %	36,9	15,9	8,5	2,3	5,6	4,2	5,1	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0		38,7

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	4	0,044	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16	0,020	8	0,160	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	9	0,279	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270	0	0,000	0	0,000	12	0,540
Итого на пробе		25	0,663	8	0,223	2	0,031	0	0,000	0	0,000	8	0,332	0	0,000	0	0,000	43	1,249
в % соотношение		58,1	53,1	18,6	17,9	4,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	26,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		25	0,663	8	0,223	2	0,031	0	0,000	0	0,000	8	0,332	0	0,000	0	0,000	43	1,249
в % соотношение		58,1	53,1	18,6	17,9	4,7	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	26,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 35 шт 0,0 м3 73,4 %
81,4 %

Подлежит рубке = 8 шт 0,0 м3 26,6 %
18,6 %

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
12	0,011	5	0,055	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
Итого на пробе		19	0,423	4	0,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,505
в % соотношение		82,6	83,8	17,4	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		19	0,423	4	0,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,505
в % соотношение		82,6	83,8	17,4	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 23 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
12	0,011	8	0,088	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,143
16	0,020	11	0,220	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	21	0,420
20	0,031	12	0,372	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124	5	0,155	0	0,000	28	0,868
24	0,045	13	0,585	7	0,315	2	0,090	5	0,225	6	0,270	6	0,270	3	0,135	0	0,000	42	1,890
28	0,062	17	1,054	7	0,434	4	0,248	7	0,434	7	0,434	7	0,434	2	0,124	0	0,000	51	3,162
32	0,080	12	0,960	5	0,400	4	0,320	5	0,400	5	0,400	9	0,720	2	0,160	0	0,000	42	3,360
36	0,102	6	0,612	3	0,306	2	0,204	0	0,000	2	0,204	4	0,408	0	0,000	0	0,000	17	1,734
Итого на пробе		79	3,891	34	1,723	18	0,986	17	1,059	20	1,308	30	1,956	16	0,654	0	0,000	214	11,577
в % соотношение		36,9	33,6	15,9	14,9	8,5	8,6	7,9	9,1	9,3	11,3	14,0	16,9	7,5	5,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		79	3,891	34	1,723	18	0,986	17	1,059	20	1,308	30	1,956	16	0,654	0	0,000	214	11,577
в % соотношение		36,9	33,6	15,9	14,9	8,5	8,6	7,9	9,1	9,3	11,3	14,0	16,9	7,5	5,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 131 шт 0,0 м3 57,1 %
61,3 %

Подлежит рубке = 83 шт 0,0 м3 42,9 %
38,7 %

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
Ель	25	0,663	8	0,223	2	0,031	0	0,000	0	0,000	8	0,332	0	0,000	0	0,000	43	1,249
Пихта	19	0,423	4	0,082	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,505
Лиственница	79	3,891	34	1,723	18	0,986	17	1,059	20	1,308	30	1,956	16	0,654	0	0,000	214	11,577
Итого, шт	123	4,977	46	2,028	20	1,017	17	1,059	20	1,308	38	2,288	16	0,654	0	0,000	280	13,331
Итого, %	43,9	37,3	16,4	15,2	7,2	7,7	6,1	7,9	7,1	9,8	13,6	17,2	5,7	4,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель							0	0,000	0	0,000	8	0,332	0	0,000	0	0,000	43	1,249
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	0,505
Лиственница							17	1,059	20	1,308	30	1,956	16	0,654	0	0,000	214	11,577
Итого, шт							17	1,059	20	1,308	38	2,288	16	0,654	0	0,000	280	13,331
Итого, %							6,1	7,9	7,1	9,8	13,6	17,2	5,7	4,9	0,0	0,0	32,5	39,8

Итого остается на выделе живых деревьев 325 м3 60,2 % **Итого подлежит рубке на всей площади выдела** 215 м3 39,8 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 16 **Площадь** 7,2 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 4Е1С3Л2Б **Возраст** 170 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (Е-4,0%), лиственничная златка, усач черный сосновый, 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 04.09.2017 **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	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	7	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
Итого, %	63,6	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
20	6	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	25
24	9	5	2	1	0	1	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	24	33
28	7	3	2	2	1	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	22	45
32	5	2	1	2	1	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	50
36	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	36	20	10	5	2	3	2	0	0	19	0	0	3	0	0	0	100	34
Итого, %	36,0	20,0	10,0	5,0	2,0	3,0	2,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		34,0

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
12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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
Итого, шт	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, %	71,4	14,3	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: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	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	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	10	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	12
Итого, %	58,8	17,6	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
28	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	10	6	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
Итого, %	43,5	26,1	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,7

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
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	3	0,135	1	0,045	0	0,000	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		7	0,279	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	11	0,493
в % соотношение		63,6	56,6	18,2	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		140	5,580	40	2,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	2,140	0	0,000	0	0,000	220	9,860
в % соотношение		63,6	56,6	18,2	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	21,7	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 180 шт 0,0 м3 78,3 %
81,8 %

Подлежит рубке = 40 шт 0,0 м3 21,7 %
18,2 %

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	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	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	6	0,186	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,093	1	0,031	0	0,000	16	0,496
24	0,045	9	0,405	5	0,225	2	0,090	1	0,045	1	0,045	5	0,225	1	0,045	0	0,000	24	1,080
28	0,062	7	0,434	3	0,186	2	0,124	3	0,186	2	0,124	4	0,248	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	5	0,400	2	0,160	1	0,080	3	0,240	2	0,160	3	0,240	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		36	1,742	20	0,879	10	0,489	7	0,471	5	0,329	19	1,050	3	0,138	0	0,000	100	5,098
в % соотношение		36,0	34,2	20,0	17,2	10,0	9,6	7,0	9,2	5,0	6,5	19,0	20,6	3,0	2,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		720	34,840	400	17,580	200	9,780	140	9,420	100	6,580	380	21,000	60	2,760	0	0,000	2000	101,960
в % соотношение		36,0	34,2	20,0	17,2	10,0	9,6	7,0	9,2	5,0	6,5	19,0	20,6	3,0	2,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1320 шт 0,0 м3 61,0 %
66,0 %

Подлежит рубке = 680 шт 0,0 м3 39,0 %
34,0 %

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
12	0,011	1	0,011	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
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
Итого на пробе		5	0,113	1	0,031	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,155
в % соотношение		71,4	72,9	14,3	20,0	14,3	7,1	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		100	2,260	20	0,620	20	0,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	3,100
в % соотношение		71,4	72,9	14,3	20,0	14,3	7,1	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 = 140 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
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		10	0,770	3	0,187	2	0,107	0	0,000	0	0,000	2	0,228	0	0,000	0	0,000	17	1,292
в % соотношение		58,8	59,6	17,6	14,5	11,8	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		200	15,400	60	3,740	40	2,140	0	0,000	0	0,000	40	4,560	0	0,000	0	0,000	340	25,840
в % соотношение		58,8	59,6	17,6	14,5	11,8	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	17,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 300 шт 0,0 м3 82,4 %
88,2 %

Подлежит рубке = 40 шт 0,0 м3 17,6 %
11,8 %

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	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	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	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		10	0,276	6	0,200	5	0,169	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	23	0,752
в % соотношение		43,5	36,7	26,1	26,6	21,7	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		200	5,520	120	4,000	100	3,380	0	0,000	0	0,000	40	2,140	0	0,000	0	0,000	460	15,040
в % соотношение		43,5	36,7	26,1	26,6	21,7	22,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	14,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 420 шт 0,0 м3 85,8 %
91,3 %

Подлежит рубке = 40 шт 0,0 м3 14,2 %
8,7 %

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	140	5,580	40	2,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	40	2,140	0	0,000	0	0,000	220	9,860
Ель	720	34,840	400	17,580	200	9,780	140	9,420	100	6,580	380	21,000	60	2,760	0	0,000	2000	101,960
Пихта	100	2,260	20	0,620	20	0,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	3,100
Лиственница	200	15,400	60	3,740	40	2,140	0	0,000	0	0,000	40	4,560	0	0,000	0	0,000	340	25,840
Береза	200	5,520	120	4,000	100	3,380	0	0,000	0	0,000	40	2,140	0	0,000	0	0,000	460	15,040
Итого, шт	1360	63,600	640	28,080	360	15,520	140	9,420	100	6,580	500	29,840	60	2,760	0	0,000	3160	155,800
Итого, %	43,0	40,8	20,3	18,0	11,4	10,0	4,4	6,0	3,2	4,2	15,8	19,2	1,9	1,8	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							0	0,000	0	0,000	40	2,140	0	0,000	0	0,000	220	9,860
Ель							140	9,420	100	6,580	380	21,000	60	2,760	0	0,000	2000	101,960
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	3,100
Лиственница							0	0,000	0	0,000	40	4,560	0	0,000	0	0,000	340	25,840
Береза							0	0,000	0	0,000	40	2,140	0	0,000	0	0,000	460	15,040
Итого, шт							140	9,420	100	6,580	500	29,840	60	2,760	0	0,000	3160	155,800
Итого, %							4,4	6,0	3,2	4,2	15,8	19,2	1,9	1,8	0,0	0,0	25,3	31,2

Итого остается на выделе живых деревьев 941 м3 68,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 427 м3 31,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,28

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 16 **Площадь** 5,1 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 4Е1С3Л2Б **Возраст** 170 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (Е-9,8%), лиственничная златка, усач черный сосновый, 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 04.09.2017 **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	1	0	0	0	0	0	0	3	33
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	6	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	27
Итого, %	40,0	26,7	6,6	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: 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	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	6	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	29
24	9	3	2	1	0	1	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	25	44
28	7	2	1	2	3	2	2	0	0	5	0	0	1	0	0	0	25	60
32	5	1	1	1	2	1	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	18	61
36	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	37	11	10	4	5	4	5	0	0	22	0	0	3	0	0	0	101	43
Итого, %	36,6	10,9	9,9	4,0	4,9	4,0	4,9	0,0	0,0	21,8	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		42,6

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
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	4	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
Итого, %	44,4	33,3	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,1

Порода: Лиственница

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

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	1	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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
28	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	11	6	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
Итого, %	47,8	26,1	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,7

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
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		6	0,248	4	0,158	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,158	0	0,000	0	0,000	15	0,609
в % соотношение		40,0	40,7	26,7	25,9	6,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		90	3,720	60	2,370	15	0,675	0	0,000	0	0,000	60	2,370	0	0,000	0	0,000	225	9,135
в % соотношение		40,0	40,7	26,7	25,9	6,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	25,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 165 шт 0,0 м3 74,1 %
73,3 %

Подлежит рубке = 60 шт 0,0 м3 25,9 %
26,7 %

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	5	0,100	1	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	6	0,186	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	9	0,405	3	0,135	2	0,090	1	0,045	2	0,090	7	0,315	1	0,045	0	0,000	25	1,125
28	0,062	7	0,434	2	0,124	1	0,062	5	0,310	4	0,248	5	0,310	1	0,062	0	0,000	25	1,550
32	0,080	5	0,400	1	0,080	1	0,080	3	0,240	3	0,240	4	0,320	1	0,080	0	0,000	18	1,440
36	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	6	0,612
Итого на пробе		37	1,762	11	0,534	10	0,447	9	0,595	9	0,578	22	1,273	3	0,187	0	0,000	101	5,376
в % соотношение		36,6	32,8	10,9	9,9	9,9	8,2	8,9	11,1	8,9	10,8	21,8	23,7	3,0	3,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		555	26,430	165	8,010	150	6,705	135	8,925	135	8,670	330	19,095	45	2,805	0	0,000	1515	80,640
в % соотношение		36,6	32,8	10,9	9,9	9,9	8,2	8,9	11,1	8,9	10,8	21,8	23,7	3,0	3,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 870 шт 0,0 м3 50,9 %
57,4 %

Подлежит рубке = 645 шт 0,0 м3 49,1 %
42,6 %

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
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	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093
Итого на пробе		4	0,082	3	0,062	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	9	0,195
в % соотношение		44,4	42,1	33,3	31,8	11,2	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		60	1,230	45	0,930	15	0,300	0	0,000	0	0,000	15	0,465	0	0,000	0	0,000	135	2,925
в % соотношение		44,4	42,1	33,3	31,8	11,2	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	15,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 120 шт 0,0 м3 84,1 %
88,9 %

Подлежит рубке = 15 шт 0,0 м3 15,9 %
11,1 %

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
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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	4	0,320	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		13	0,957	4	0,289	3	0,187	0	0,000	0	0,000	3	0,308	0	0,000	0	0,000	23	1,741
в % соотношение		56,5	55,0	17,4	16,6	13,1	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		195	14,355	60	4,335	45	2,805	0	0,000	0	0,000	45	4,620	0	0,000	0	0,000	345	26,115
в % соотношение		56,5	55,0	17,4	16,6	13,1	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	17,7	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	300 шт	0,0 м3	82,3 %	Подлежит рубке =	45 шт	0,0 м3	17,7 %
	87,0 %				13,0 %		

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	1	0,011	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	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	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
Итого на пробе		11	0,361	6	0,200	4	0,107	0	0,000	0	0,000	2	0,107	0	0,000	0	0,000	23	0,775
в % соотношение		47,8	46,6	26,1	25,8	17,4	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		165	5,415	90	3,000	60	1,605	0	0,000	0	0,000	30	1,605	0	0,000	0	0,000	345	11,625
в % соотношение		47,8	46,6	26,1	25,8	17,4	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	13,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	315 шт	0,0 м3	86,2 %	Подлежит рубке =	30 шт	0,0 м3	13,8 %
	91,3 %				8,7 %		

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	90	3,720	60	2,370	15	0,675	0	0,000	0	0,000	60	2,370	0	0,000	0	0,000	225	9,135
Ель	555	26,430	165	8,010	150	6,705	135	8,925	135	8,670	330	19,095	45	2,805	0	0,000	1515	80,640
Пихта	60	1,230	45	0,930	15	0,300	0	0,000	0	0,000	15	0,465	0	0,000	0	0,000	135	2,925
Лиственница	195	14,355	60	4,335	45	2,805	0	0,000	0	0,000	45	4,620	0	0,000	0	0,000	345	26,115
Береза	165	5,415	90	3,000	60	1,605	0	0,000	0	0,000	30	1,605	0	0,000	0	0,000	345	11,625
Итого, шт	1065	51,150	420	18,645	285	12,090	135	8,925	135	8,670	480	28,155	45	2,805	0	0,000	2565	130,440
Итого, %	41,5	39,2	16,4	14,3	11,0	9,3	5,3	6,8	5,3	6,6	18,7	21,6	1,8	2,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	60	2,370	0	0,000	0	0,000	225	9,135
Ель							135	8,925	135	8,670	330	19,095	45	2,805	0	0,000	1515	80,640
Пихта							0	0,000	0	0,000	15	0,465	0	0,000	0	0,000	135	2,925
Лиственница							0	0,000	0	0,000	45	4,620	0	0,000	0	0,000	345	26,115
Береза							0	0,000	0	0,000	30	1,605	0	0,000	0	0,000	345	11,625
Итого, шт							135	8,925	135	8,670	480	28,155	45	2,805	0	0,000	2565	130,440
Итого, %							5,3	6,8	5,3	6,6	18,7	21,6	1,8	2,2	0,0	0,0	31,1	37,2

Итого остается на выделе живых деревьев 609 м3 62,8 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 360 м3 37,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,25

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 16 **Площадь** 0,7 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,70 га 100х70 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 4Е1С3Л2Б **Возраст** 170 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (Е-8,9%), лиственничная златка, усач черный сосновый, 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 04.09.2017 **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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
24	4	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	11	8	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	27	22
Итого, %	40,7	29,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	7	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	10	4	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	23	26
24	14	5	3	2	0	1	2	0	0	9	0	0	2	0	0	0	38	42
28	12	3	2	3	3	3	4	0	0	7	0	0	2	0	0	0	39	56
32	8	2	2	2	3	2	2	0	0	6	0	0	2	0	0	0	29	59
36	3	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	59	20	15	7	6	6	8	0	0	31	0	0	6	0	0	0	158	41
Итого, %	37,3	12,7	9,5	4,4	3,8	3,8	5,1	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		40,5

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
12	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
Итого, шт	9	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	15	7
Итого, %	60,0	20,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		6,7

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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	5	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
36	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	16	7	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	31	16
Итого, %	51,6	22,6	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		16,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	4	1	1	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	4	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
28	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	15	7	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	13
Итого, %	50,0	23,3	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,3

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	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	4	0,180	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		11	0,437	8	0,316	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,265	0	0,000	0	0,000	27	1,108
в % соотношение		40,7	39,4	29,6	28,5	7,5	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	23,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		11	0,437	8	0,316	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,265	0	0,000	0	0,000	27	1,108
в % соотношение		40,7	39,4	29,6	28,5	7,5	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	23,9	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 21 шт 0,0 м3 76,1 %
77,8 %

Подлежит рубке = 6 шт 0,0 м3 23,9 %
22,2 %

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	5	0,055	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	7	0,140	2	0,040	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	10	0,310	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	6	0,186	0	0,000	0	0,000	23	0,713
24	0,045	14	0,630	5	0,225	3	0,135	2	0,090	3	0,135	9	0,405	2	0,090	0	0,000	38	1,710
28	0,062	12	0,744	3	0,186	2	0,124	6	0,372	7	0,434	7	0,434	2	0,124	0	0,000	39	2,418
32	0,080	8	0,640	2	0,160	2	0,160	5	0,400	4	0,320	6	0,480	2	0,160	0	0,000	29	2,320
36	0,102	3	0,306	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	9	0,918
Итого на пробе		59	2,825	20	0,961	15	0,685	13	0,862	14	0,889	31	1,811	6	0,374	0	0,000	158	8,407
в % соотношение		37,3	33,6	12,7	11,4	9,5	8,2	8,2	10,3	8,9	10,6	19,6	21,5	3,8	4,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		59	2,825	20	0,961	15	0,685	13	0,862	14	0,889	31	1,811	6	0,374	0	0,000	158	8,407
в % соотношение		37,3	33,6	12,7	11,4	9,5	8,2	8,2	10,3	8,9	10,6	19,6	21,5	3,8	4,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 94 шт 0,0 м3 53,2 %
59,5 %

Подлежит рубке = 64 шт 0,0 м3 46,8 %
40,5 %

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
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	4	0,080	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155
Итого на пробе		9	0,195	3	0,062	2	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	15	0,319
в % соотношение		60,0	61,1	20,0	19,4	13,3	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		9	0,195	3	0,062	2	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	15	0,319
в % соотношение		60,0	61,1	20,0	19,4	13,3	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,7	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 14 шт 0,0 м3 90,3 %
93,3 %

Подлежит рубке = 1 шт 0,0 м3 9,7 %
6,7 %

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
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	1	0,045	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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	5	0,400	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	7	0,714
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		16	1,201	7	0,533	3	0,187	0	0,000	0	0,000	5	0,490	0	0,000	0	0,000	31	2,411
в % соотношение		51,6	49,8	22,6	22,1	9,7	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		16	1,201	7	0,533	3	0,187	0	0,000	0	0,000	5	0,490	0	0,000	0	0,000	31	2,411
в % соотношение		51,6	49,8	22,6	22,1	9,7	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	20,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 26 шт 0,0 м3 79,7 %
83,9 %

Подлежит рубке = 5 шт 0,0 м3 20,3 %
16,1 %

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	4	0,080	1	0,020	1	0,020	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	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	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		15	0,468	7	0,245	4	0,107	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	30	1,034
в % соотношение		50,0	45,3	23,3	23,7	13,4	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		15	0,468	7	0,245	4	0,107	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	30	1,034
в % соотношение		50,0	45,3	23,3	23,7	13,4	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	20,7	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 26 шт 0,0 м3 79,3 %
86,7 %

Подлежит рубке = 4 шт 0,0 м3 20,7 %
13,3 %

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	11	0,437	8	0,316	2	0,090	0	0,000	0	0,000	6	0,265	0	0,000	0	0,000	27	1,108
Ель	59	2,825	20	0,961	15	0,685	13	0,862	14	0,889	31	1,811	6	0,374	0	0,000	158	8,407
Пихта	9	0,195	3	0,062	2	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	15	0,319
Лиственница	16	1,201	7	0,533	3	0,187	0	0,000	0	0,000	5	0,490	0	0,000	0	0,000	31	2,411
Береза	15	0,468	7	0,245	4	0,107	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	30	1,034
Итого, шт	110	5,126	45	2,117	26	1,100	13	0,862	14	0,889	47	2,811	6	0,374	0	0,000	261	13,279
Итого, %	42,1	38,6	17,2	15,9	10,0	8,3	5,0	6,5	5,4	6,7	18,0	21,2	2,3	2,8	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							0	0,000	0	0,000	6	0,265	0	0,000	0	0,000	27	1,108
Ель							13	0,862	14	0,889	31	1,811	6	0,374	0	0,000	158	8,407
Пихта							0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	15	0,319
Лиственница							0	0,000	0	0,000	5	0,490	0	0,000	0	0,000	31	2,411
Береза							0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	30	1,034
Итого, шт							13	0,862	14	0,889	47	2,811	6	0,374	0	0,000	261	13,279
Итого, %							5,0	6,5	5,4	6,7	18,0	21,2	2,3	2,8	0,0	0,0	30,7	37,2

Итого остается на выделе живых деревьев 84 м3 62,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 49 м3 37,2 %

Полнота после вырубки деревьев 0,25

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 16

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 98 **Выдел** 16 **Площадь** 2,9 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 2,90 га 200х145 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ **Состав** 4Е1С3Л2Б **Возраст** 170 **Бонитет** 4

Полнота 0,4 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (Е-8,8%), лиственничная златка, усач черный сосновый, 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 04.09.2017 **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	4	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
20	6	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	15
24	8	5	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	20
28	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
Итого, шт	22	16	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	54	22
Итого, %	40,7	29,6	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,2

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	10	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	14	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
20	19	8	7	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	46	26
24	27	11	6	4	0	2	5	0	0	16	0	0	3	0	0	0	74	41
28	23	6	4	6	6	6	7	0	0	14	0	0	4	0	0	0	76	57
32	16	4	3	4	5	4	4	0	0	11	0	0	4	0	0	0	55	58
36	6	4	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	17	29
Итого, шт	115	41	30	14	11	12	16	0	0	58	0	0	11	0	0	0	308	40
Итого, %	37,3	13,3	9,8	4,5	3,6	3,9	5,2	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0		39,6

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
12	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
16	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
Итого, шт	19	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31	6
Итого, %	61,3	19,4	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		6,5

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
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	11	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	21	19
36	6	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	31	15	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	59	14
Итого, %	52,5	25,4	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,6

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
12	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
20	8	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	7	3	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
28	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	31	13	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	56	9
Итого, %	55,4	23,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,9

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
16	0,020	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	6	0,186	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	13	0,403
24	0,045	8	0,360	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	20	0,900
28	0,062	4	0,248	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	11	0,682
Итого на пробе		22	0,874	16	0,615	4	0,166	0	0,000	0	0,000	12	0,530	0	0,000	0	0,000	54	2,185
в % соотношение		40,7	40,0	29,6	28,1	7,5	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		22	0,874	16	0,615	4	0,166	0	0,000	0	0,000	12	0,530	0	0,000	0	0,000	54	2,185
в % соотношение		40,7	40,0	29,6	28,1	7,5	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	24,3	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 42 шт 0,0 м3 75,7 %
77,8 %

Подлежит рубке = 12 шт 0,0 м3 24,3 %
22,2 %

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	10	0,110	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,165
16	0,020	14	0,280	5	0,100	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	0,500
20	0,031	19	0,589	8	0,248	7	0,217	0	0,000	0	0,000	12	0,372	0	0,000	0	0,000	46	1,426
24	0,045	27	1,215	11	0,495	6	0,270	4	0,180	7	0,315	16	0,720	3	0,135	0	0,000	74	3,330
28	0,062	23	1,426	6	0,372	4	0,248	12	0,744	13	0,806	14	0,868	4	0,248	0	0,000	76	4,712
32	0,080	16	1,280	4	0,320	3	0,240	9	0,720	8	0,640	11	0,880	4	0,320	0	0,000	55	4,400
36	0,102	6	0,612	4	0,408	2	0,204	0	0,000	0	0,000	5	0,510	0	0,000	0	0,000	17	1,734
Итого на пробе		115	5,512	41	1,976	30	1,321	25	1,644	28	1,761	58	3,350	11	0,703	0	0,000	308	16,267
в % соотношение		37,3	33,9	13,3	12,1	9,8	8,2	8,1	10,1	9,1	10,8	18,8	20,6	3,6	4,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		115	5,512	41	1,976	30	1,321	25	1,644	28	1,761	58	3,350	11	0,703	0	0,000	308	16,267
в % соотношение		37,3	33,9	13,3	12,1	9,8	8,2	8,1	10,1	9,1	10,8	18,8	20,6	3,6	4,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 186 шт 0,0 м3 54,2 %
60,4 %

Подлежит рубке = 122 шт 0,0 м3 45,8 %
39,6 %

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
12	0,011	5	0,055	2	0,022	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099
16	0,020	8	0,160	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,310
Итого на пробе		19	0,401	6	0,124	4	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	31	0,649
в % соотношение		61,3	61,8	19,4	19,1	12,8	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		19	0,401	6	0,124	4	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	31	0,649
в % соотношение		61,3	61,8	19,4	19,1	12,8	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	9,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 29 шт 0,0 м3 90,4 %
93,5 %

Подлежит рубке = 2 шт 0,0 м3 9,6 %
6,5 %

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
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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	7	0,434	5	0,310	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	11	0,880	4	0,320	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	21	1,680
36	0,102	6	0,612	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		31	2,375	15	1,128	5	0,329	0	0,000	0	0,000	8	0,752	0	0,000	0	0,000	59	4,584
в % соотношение		52,5	51,8	25,4	24,6	8,5	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		31	2,375	15	1,128	5	0,329	0	0,000	0	0,000	8	0,752	0	0,000	0	0,000	59	4,584
в % соотношение		52,5	51,8	25,4	24,6	8,5	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	16,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 51 шт 0,0 м3 83,6 %
86,4 %

Подлежит рубке = 8 шт 0,0 м3 16,4 %
13,6 %

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
12	0,011	5	0,055	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,088
16	0,020	9	0,180	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260
20	0,031	8	0,248	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,434
24	0,045	7	0,315	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		31	0,922	13	0,445	7	0,203	0	0,000	0	0,000	5	0,259	0	0,000	0	0,000	56	1,829
в % соотношение		55,4	50,4	23,2	24,3	12,5	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		31	0,922	13	0,445	7	0,203	0	0,000	0	0,000	5	0,259	0	0,000	0	0,000	56	1,829
в % соотношение		55,4	50,4	23,2	24,3	12,5	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	14,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 51 шт 0,0 м3 85,8 %
91,1 %

Подлежит рубке = 5 шт 0,0 м3 14,2 %
8,9 %

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	22	0,874	16	0,615	4	0,166	0	0,000	0	0,000	12	0,530	0	0,000	0	0,000	54	2,185
Ель	115	5,512	41	1,976	30	1,321	25	1,644	28	1,761	58	3,350	11	0,703	0	0,000	308	16,267
Пихта	19	0,401	6	0,124	4	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	31	0,649
Лиственница	31	2,375	15	1,128	5	0,329	0	0,000	0	0,000	8	0,752	0	0,000	0	0,000	59	4,584
Береза	31	0,922	13	0,445	7	0,203	0	0,000	0	0,000	5	0,259	0	0,000	0	0,000	56	1,829
Итого, шт	218	10,084	91	4,288	50	2,081	25	1,644	28	1,761	85	4,953	11	0,703	0	0,000	508	25,514
Итого, %	42,9	39,5	17,9	16,8	9,9	8,2	4,9	6,4	5,5	6,9	16,7	19,4	2,2	2,8	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							0	0,000	0	0,000	12	0,530	0	0,000	0	0,000	54	2,185
Ель							25	1,644	28	1,761	58	3,350	11	0,703	0	0,000	308	16,267
Пихта							0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	31	0,649
Лиственница							0	0,000	0	0,000	8	0,752	0	0,000	0	0,000	59	4,584
Береза							0	0,000	0	0,000	5	0,259	0	0,000	0	0,000	56	1,829
Итого, шт							25	1,644	28	1,761	85	4,953	11	0,703	0	0,000	508	25,514
Итого, %							4,9	6,4	5,5	6,9	16,7	19,4	2,2	2,8	0,0	0,0	29,3	35,5

Итого остается на выделе живых деревьев 355 м3 64,5 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 196 м3 35,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,26

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 112 **Выдел** 18ч.1 **Площадь** 3,5 га

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

Таксационная характеристика: **Эксплуатационные**

Тип леса БРОС **Состав** 4С3Л2Е1Б **Возраст** 200 **Бонитет** 4

Полнота 0,5 **Запас на га** 230,0 куб.м **Возобновление** 3К2С5Е (45) 4,0 м, 3,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (13,0%), лиственничная златка, рак смоляной (9,0%), губка сосновая (6,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
24	3	2	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	15	53
28	3	2	2	2	3	1	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	21	67
32	4	2	2	3	2	3	2	0	0	3	0	0	4	0	0	0	25	68
36	1	1	2	3	3	2	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	18	78
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	6	50
Итого, шт	18	12	12	9	8	6	5	0	0	15	0	0	15	0	0	0	100	58
Итого, %	18,0	12,0	12,0	9,0	8,0	6,0	5,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0		58,0

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
12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	4	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
Итого, %	73,7	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	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	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	30
32	5	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	38
36	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	56
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	20	9	3	0	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	46	30
Итого, %	43,5	19,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0		30,5

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
12	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	20
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	11	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	6
Итого, %	64,7	23,5	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		5,9

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
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	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	3	0,135	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	4	0,180	3	0,135	0	0,000	15	0,675
28	0,062	3	0,186	2	0,124	2	0,124	5	0,310	3	0,186	3	0,186	3	0,186	0	0,000	21	1,302
32	0,080	4	0,320	2	0,160	2	0,160	5	0,400	5	0,400	3	0,240	4	0,320	0	0,000	25	2,000
36	0,102	1	0,102	1	0,102	2	0,204	6	0,612	3	0,306	2	0,204	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	1	0,126	2	0,252	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		18	0,993	12	0,695	12	0,766	17	1,367	11	0,892	15	0,998	15	1,199	0	0,000	100	6,910
в % соотношение		18,0	14,4	12,0	10,1	12,0	11,0	17,0	19,8	11,0	12,9	15,0	14,4	15,0	17,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		210	11,585	140	8,108	140	8,937	198	15,948	128	10,407	175	11,643	175	13,988	0	0,000	1167	80,617
в % соотношение		18,0	14,4	12,0	10,1	12,0	11,0	17,0	19,8	11,0	12,9	15,0	14,4	15,0	17,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 490 шт 0,0 м3 35,5 %
42,0 %

Подлежит рубке = 677 шт 0,0 м3 64,5 %
58,0 %

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
12	0,011	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	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	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		14	0,358	5	0,118	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,476
в % соотношение		73,7	75,2	26,3	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		163	4,177	58	1,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	222	5,553
в % соотношение		73,7	75,2	26,3	24,8	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 = 222 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 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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	10	0,620
32	0,080	5	0,400	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	2	0,160	0	0,000	13	1,040
36	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	2	0,204	0	0,000	9	0,918
40	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		20	1,353	9	0,633	3	0,187	0	0,000	0	0,000	9	0,796	5	0,426	0	0,000	46	3,395
в % соотношение		43,5	39,9	19,6	18,6	6,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	23,4	10,9	12,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		233	15,785	105	7,385	35	2,182	0	0,000	0	0,000	105	9,287	58	4,970	0	0,000	537	39,608
в % соотношение		43,5	39,9	19,6	18,6	6,4	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	23,4	10,9	12,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 373 шт 0,0 м3 64,1 %
69,5 %

Подлежит рубке = 163 шт 0,0 м3 35,9 %
30,5 %

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
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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	5	0,155
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		11	0,251	4	0,082	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	17	0,375
в % соотношение		64,7	66,9	23,5	21,9	5,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	8,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		128	2,928	47	0,957	12	0,128	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,362	0	0,000	198	4,375
в % соотношение		64,7	66,9	23,5	21,9	5,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	8,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 187 шт 0,0 м3 91,7 %
94,1 %

Подлежит рубке = 12 шт 0,0 м3 8,3 %
5,9 %

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	210	11,585	140	8,108	140	8,937	198	15,948	128	10,407	175	11,643	175	13,988	0	0,000	1167	80,617
Ель	163	4,177	58	1,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	222	5,553
Лиственница	233	15,785	105	7,385	35	2,182	0	0,000	0	0,000	105	9,287	58	4,970	0	0,000	537	39,608
Береза	128	2,928	47	0,957	12	0,128	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,362	0	0,000	198	4,375
Итого, шт	735	34,475	350	17,827	187	11,247	198	15,948	128	10,407	280	20,930	245	19,320	0	0,000	2123	130,153
Итого, %	34,6	26,5	16,5	13,7	8,9	8,6	9,3	12,3	6,0	8,0	13,2	16,1	11,5	14,8	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							198	15,948	128	10,407	175	11,643	175	13,988	0	0,000	1167	80,617
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	222	5,553
Лиственница							0	0,000	0	0,000	105	9,287	58	4,970	0	0,000	537	39,608
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,362	0	0,000	198	4,375
Итого, шт							198	15,948	128	10,407	280	20,930	245	19,320	0	0,000	2123	130,153
Итого, %							9,3	12,3	6,0	8,0	13,2	16,1	11,5	14,8	0,0	0,0	40,0	51,2

Итого остается на выделе живых деревьев 393 м3 48,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 412 м3 51,2 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 112 **Выдел** 20 **Площадь** 5,0 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 0,24 га 120х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРЗМ **Состав** 9С1Л **Возраст** 150 **Бонитет** 4

Полнота 0,6 **Запас на га** 210,0 куб.м **Возобновление** 9С1Б (35) 3,5 м, 5,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (11,0%), лиственничная златка, рак смоляной (8,9%), губка сосновая (7,9%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов **04.09.2017** **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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	6	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	18
24	7	2	2	1	0	1	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	19	42
28	4	2	1	3	2	2	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	24	71
32	3	2	1	3	2	3	2	0	0	3	0	0	3	0	0	0	22	73
36	2	1	0	2	1	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	77
Итого, шт	31	10	7	9	5	8	6	0	0	14	0	0	11	0	0	0	101	52
Итого, %	30,7	9,9	6,8	8,9	5,0	7,9	6,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0		52,6

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
16	1	1	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	8	4	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	19
Итого, %	50,0	25,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		18,8

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
12	0,011	4	0,044	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	5	0,100	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	6	0,186	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	11	0,341
24	0,045	7	0,315	2	0,090	2	0,090	1	0,045	2	0,090	3	0,135	2	0,090	0	0,000	19	0,855
28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	5	0,310	4	0,248	5	0,310	3	0,186	0	0,000	24	1,488
32	0,080	3	0,240	2	0,160	1	0,080	5	0,400	5	0,400	3	0,240	3	0,240	0	0,000	22	1,760
36	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	3	0,306	3	0,306	2	0,204	2	0,204	0	0,000	13	1,326
Итого на пробе		31	1,337	10	0,538	7	0,314	14	1,061	14	1,044	14	0,920	11	0,751	0	0,000	101	5,965
в % соотношение		30,7	22,4	9,9	9,0	6,8	5,3	13,9	17,8	13,9	17,5	13,9	15,4	10,9	12,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		646	27,854	208	11,208	146	6,542	292	22,104	292	21,750	292	19,167	229	15,646	0	0,000	2104	124,271
в % соотношение		30,7	22,4	9,9	9,0	6,8	5,3	13,9	17,8	13,9	17,5	13,9	15,4	10,9	12,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1000 шт 0,0 м3 36,7 %
47,4 %

Подлежит рубке = 1104 шт 0,0 м3 63,3 %
52,6 %

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
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	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	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	7	0,315
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
Итого на пробе		8	0,324	4	0,158	1	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,152	0	0,000	0	0,000	16	0,654
в % соотношение		50,0	49,5	25,0	24,2	6,2	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		167	6,750	83	3,292	21	0,417	0	0,000	0	0,000	63	3,167	0	0,000	0	0,000	333	13,625
в % соотношение		50,0	49,5	25,0	24,2	6,2	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	23,2	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 271 шт 0,0 м3 76,8 %
81,2 %

Подлежит рубке = 63 шт 0,0 м3 23,2 %
18,8 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	646	27,854	208	11,208	146	6,542	292	22,104	292	21,750	292	19,167	229	15,646	0	0,000	2104	124,271
Лиственница	167	6,750	83	3,292	21	0,417	0	0,000	0	0,000	63	3,167	0	0,000	0	0,000	333	13,625
Итого, шт	813	34,604	292	14,500	167	6,958	292	22,104	292	21,750	354	22,333	229	15,646	0	0,000	2438	137,896
Итого, %	33,3	25,1	12,0	10,5	6,8	5,1	12,0	16,0	12,0	15,8	14,5	16,2	9,4	11,3	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							292	22,104	292	21,750	292	19,167	229	15,646	0	0,000	2104	124,271
Лиственница							0	0,000	0	0,000	63	3,167	0	0,000	0	0,000	333	13,625
Итого, шт							292	22,104	292	21,750	354	22,333	229	15,646	0	0,000	2438	137,896
Итого, %							12,0	16,0	12,0	15,8	14,5	16,2	9,4	11,3	0,0	0,0	47,9	59,3

Итого остается на выделе живых деревьев 427 м3 40,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 623 м3 59,3 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 19

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 112 **Выдел** 29 **Площадь** 2,9 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 2,90 га 200х145 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС **Состав** 6Л1С1Е2Б **Возраст** 240 **Бонитет** 3

Полнота 0,5 **Запас на га** 190,0 куб.м **Возобновление** 7Е2К1Б (30) 2,5 м, 3,3 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка (7,2%), усач черный еловый большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	12	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
32	8	4	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	36	56
36	4	4	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	28	71
Итого, шт	40	20	8	0	0	0	0	0	0	24	0	0	16	0	0	0	108	37
Итого, %	37,0	18,5	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	14,8	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
12	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
16	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	28	14
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	24	67
Итого, шт	40	12	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	76	26
Итого, %	52,6	15,8	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0		26,3

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
12	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	8	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	12	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
24	16	12	4	0	4	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	52	38
28	16	16	4	12	4	8	4	0	0	16	0	0	4	0	0	0	84	57
32	24	12	3	12	4	8	4	0	0	20	0	0	8	0	0	0	95	59
36	15	7	3	12	4	12	4	0	0	20	0	0	8	0	0	0	85	71
40	3	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	18	67
Итого, шт	98	74	24	36	16	28	12	0	0	80	0	0	24	0	0	0	392	50
Итого, %	25,0	18,9	6,1	9,2	4,1	7,1	3,1	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0		50,0

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	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
16	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
20	20	8	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	35	9
24	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	20
Итого, шт	60	20	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	90	7
Итого, %	66,7	22,2	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		6,7

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
20	0,031	8	0,248	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	8	0,360	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	12	0,744	4	0,248	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	8	0,640	4	0,320	4	0,320	0	0,000	0	0,000	12	0,960	8	0,640	0	0,000	36	2,880
36	0,102	4	0,408	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,224	8	0,816	0	0,000	28	2,856
Итого на пробе		40	2,400	20	1,280	8	0,568	0	0,000	0	0,000	24	2,184	16	1,456	0	0,000	108	7,888
в % соотношение		37,0	30,4	18,5	16,2	7,5	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	27,7	14,8	18,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		387	23,200	193	12,373	77	5,491	0	0,000	0	0,000	232	21,112	155	14,075	0	0,000	1044	76,251
в % соотношение		37,0	30,4	18,5	16,2	7,5	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	27,7	14,8	18,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 657 шт 0,0 м3 53,8 %
63,0 %

Подлежит рубке = 387 шт 0,0 м3 46,2 %
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
12	0,011	4	0,044	4	0,044	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,132
16	0,020	8	0,160	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	20	0,620	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	28	0,868
24	0,045	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540	4	0,180	0	0,000	24	1,080
Итого на пробе		40	1,184	12	0,248	4	0,044	0	0,000	0	0,000	12	0,540	8	0,304	0	0,000	76	2,320
в % соотношение		52,6	51,0	15,8	10,7	5,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	23,3	10,5	13,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		387	11,445	116	2,397	39	0,425	0	0,000	0	0,000	116	5,220	77	2,939	0	0,000	735	22,427
в % соотношение		52,6	51,0	15,8	10,7	5,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	23,3	10,5	13,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 541 шт 0,0 м3 63,6 %
73,7 %

Подлежит рубке = 193 шт 0,0 м3 36,4 %
26,3 %

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
12	0,011	4	0,044	4	0,044	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,121
16	0,020	8	0,160	8	0,160	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,380
20	0,031	12	0,372	12	0,372	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	0,868
24	0,045	16	0,720	12	0,540	4	0,180	4	0,180	0	0,000	16	0,720	0	0,000	0	0,000	52	2,340
28	0,062	16	0,992	16	0,992	4	0,248	16	0,992	12	0,744	16	0,992	4	0,248	0	0,000	84	5,208
32	0,080	24	1,920	12	0,960	3	0,240	16	1,280	12	0,960	20	1,600	8	0,640	0	0,000	95	7,600
36	0,102	15	1,530	7	0,714	3	0,306	16	1,632	16	1,632	20	2,040	8	0,816	0	0,000	85	8,670
40	0,126	3	0,378	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,008	4	0,504	0	0,000	18	2,268
Итого на пробе		98	6,116	74	4,160	24	1,191	52	4,084	40	3,336	80	6,360	24	2,208	0	0,000	392	27,455
в % соотношение		25,0	22,3	18,9	15,2	6,1	4,2	13,3	14,9	10,2	12,2	20,4	23,2	6,1	8,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		947	59,121	715	40,213	232	11,513	503	39,479	387	32,248	773	61,480	232	21,344	0	0,000	3789	265,398
в % соотношение		25,0	22,3	18,9	15,2	6,1	4,2	13,3	14,9	10,2	12,2	20,4	23,2	6,1	8,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1895 шт 0,0 м3 41,7 %
50,0 %

Подлежит рубке = 1895 шт 0,0 м3 58,3 %
50,0 %

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	16	0,176	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,220
16	0,020	16	0,320	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,400
20	0,031	20	0,620	8	0,248	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	35	1,085
24	0,045	8	0,360	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	15	0,675
Итого на пробе		60	1,476	20	0,552	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,228	0	0,000	90	2,380
в % соотношение		66,7	62,0	22,2	23,2	4,4	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		580	14,268	193	5,336	39	1,199	0	0,000	0	0,000	0	0,000	58	2,204	0	0,000	870	23,007
в % соотношение		66,7	62,0	22,2	23,2	4,4	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	9,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 812 шт 0,0 м3 90,4 % 93,3 %

Подлежит рубке = 58 шт 0,0 м3 9,6 % 6,7 %

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	387	23,200	193	12,373	77	5,491	0	0,000	0	0,000	232	21,112	155	14,075	0	0,000	1044	76,251	
Ель	387	11,445	116	2,397	39	0,425	0	0,000	0	0,000	116	5,220	77	2,939	0	0,000	735	22,427	
Лиственница	947	59,121	715	40,213	232	11,513	503	39,479	387	32,248	773	61,480	232	21,344	0	0,000	3789	265,398	
Береза	580	14,268	193	5,336	39	1,199	0	0,000	0	0,000	0	0,000	58	2,204	0	0,000	870	23,007	
Итого, шт	2301	108,035	1218	60,320	387	18,628	503	39,479	387	32,248	1121	87,812	522	40,561	0	0,000	6438	387,082	
Итого, %	35,7	27,9	18,9	15,6	6,1	4,8	7,8	10,2	6,0	8,3	17,4	22,7	8,1	10,5	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	232	21,112	155	14,075	0	0,000	1044	76,251	
Ель							0	0,000	0	0,000	116	5,220	77	2,939	0	0,000	735	22,427	
Лиственница							503	39,479	387	32,248	773	61,480	232	21,344	0	0,000	3789	265,398	
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	58	2,204	0	0,000	870	23,007	
Итого, шт							503	39,479	387	32,248	1121	87,812	522	40,561	0	0,000	6438	387,082	
Итого, %							7,8	10,2	6,0	8,3	17,4	22,7	8,1	10,5	0,0	0,0	39,3	51,7	

Итого остается на выделе живых деревьев 266 м3 48,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 285 м3 51,7 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 123 **Выдел** 15ч.1 **Площадь** 5,6 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БГОЛ **Состав** 5С3Л1К1Е **Возраст** 190 **Бонитет** 5

Полнота 0,5 **Запас на га** 150,0 куб.м **Возобновление** 4С1Л5Е (40) 3,5 м, 2,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (13,0%), лиственничная златка, рак смоляной (8,0%), усач черный еловый большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	25
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	12	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	25
Итого, %	60,0	10,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		25,0

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
12	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	7	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	16	31
24	6	3	1	0	2	0	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	23	57
28	4	3	1	2	2	2	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	25	68
32	2	1	1	2	3	2	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	79
Итого, шт	29	15	6	4	7	4	6	0	0	16	0	0	13	0	0	0	100	50
Итого, %	29,0	15,0	6,0	4,0	7,0	4,0	6,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0		50,0

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	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	30
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
Итого, шт	12	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	22	27
Итого, %	54,5	9,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		27,3

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
16	3	2	1	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	4	2	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	36
28	3	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	50
32	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	71
Итого, шт	15	8	4	3	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	41	34
Итого, %	36,6	19,5	9,8	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0		34,1

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
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	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	4	0,180	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	8	0,360
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		12	0,468	2	0,107	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,169	2	0,107	0	0,000	20	0,896
в % соотношение		60,0	52,2	10,0	11,9	5,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	18,9	10,0	11,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		224	8,736	37	1,997	19	0,840	0	0,000	0	0,000	56	3,155	37	1,997	0	0,000	373	16,725
в % соотношение		60,0	52,2	10,0	11,9	5,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	18,9	10,0	11,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	280 шт	0,0 м3	69,2 %	Подлежит рубке =	93 шт	0,0 м3	30,8 %
	75,0 %				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	4	0,044	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077
16	0,020	6	0,120	3	0,060	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	7	0,217	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	16	0,496
24	0,045	6	0,270	3	0,135	1	0,045	2	0,090	2	0,090	5	0,225	4	0,180	0	0,000	23	1,035
28	0,062	4	0,248	3	0,186	1	0,062	4	0,248	4	0,248	5	0,310	4	0,248	0	0,000	25	1,550
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	5	0,400	4	0,320	4	0,320	2	0,160	0	0,000	19	1,520
Итого на пробе		29	1,059	15	0,576	6	0,249	11	0,738	10	0,658	16	0,917	13	0,681	0	0,000	100	4,878
в % соотношение		29,0	21,7	15,0	11,8	6,0	5,1	11,0	15,1	10,0	13,5	16,0	18,8	13,0	14,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		541	19,768	280	10,752	112	4,648	205	13,776	187	12,283	299	17,117	243	12,712	0	0,000	1867	91,056
в % соотношение		29,0	21,7	15,0	11,8	6,0	5,1	11,0	15,1	10,0	13,5	16,0	18,8	13,0	14,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	933 шт	0,0 м3	38,6 %	Подлежит рубке =	933 шт	0,0 м3	61,4 %
	50,0 %				50,0 %		

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	3	0,093	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	5	0,225	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	10	0,450
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	6	0,372
Итого на пробе		12	0,482	2	0,107	2	0,076	0	0,000	0	0,000	4	0,214	2	0,107	0	0,000	22	0,986
в % соотношение		54,5	48,9	9,1	10,9	9,1	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	21,7	9,1	10,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		224	8,997	37	1,997	37	1,419	0	0,000	0	0,000	75	3,995	37	1,997	0	0,000	411	18,405
в % соотношение		54,5	48,9	9,1	10,9	9,1	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	21,7	9,1	10,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	299 шт	0,0 м3	67,4 %	Подлежит рубке =	112 шт	0,0 м3	32,6 %
	72,7 %				27,3 %		

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
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	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	1	0,045	1	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	11	0,495
28	0,062	3	0,186	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	10	0,620
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	7	0,560
Итого на пробе		15	0,630	8	0,334	4	0,158	3	0,187	0	0,000	6	0,374	5	0,329	0	0,000	41	2,012
в % соотношение		36,6	31,3	19,5	16,6	9,8	7,8	7,3	9,3	0,0	0,0	14,6	18,6	12,2	16,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		280	11,760	149	6,235	75	2,949	56	3,491	0	0,000	112	6,981	93	6,141	0	0,000	765	37,557
в % соотношение		36,6	31,3	19,5	16,6	9,8	7,8	7,3	9,3	0,0	0,0	14,6	18,6	12,2	16,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	504 шт	0,0 м3	55,7 %	Подлежит рубке =	261 шт	0,0 м3	44,3 %
	65,9 %				34,1 %		

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
Кедр	224	8,736	37	1,997	19	0,840	0	0,000	0	0,000	56	3,155	37	1,997	0	0,000	373	16,725
Сосна	541	19,768	280	10,752	112	4,648	205	13,776	187	12,283	299	17,117	243	12,712	0	0,000	1867	91,056
Ель	224	8,997	37	1,997	37	1,419	0	0,000	0	0,000	75	3,995	37	1,997	0	0,000	411	18,405
Лиственница	280	11,760	149	6,235	75	2,949	56	3,491	0	0,000	112	6,981	93	6,141	0	0,000	765	37,557
Итого, шт	1269	49,261	504	20,981	243	9,856	261	17,267	187	12,283	541	31,248	411	22,848	0	0,000	3416	163,744
Итого, %	37,2	30,1	14,8	12,8	7,0	6,0	7,7	10,5	5,5	7,5	15,8	19,1	12,0	14,0	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
Кедр							0	0,000	0	0	56	3,155	37	1,997	0	0,000	373	16,725
Сосна							205	13,776	187	12,283	299	17,117	243	12,712	0	0,000	1867	91,056
Ель							0	0,000	0	0,000	75	3,995	37	1,997	0	0,000	411	18,405
Лиственница							56	3,491	0	0,000	112	6,981	93	6,141	0	0,000	765	37,557
Итого, шт							261	17,267	187	12,283	541	31,248	411	22,848	0	0,000	3416	163,744
Итого, %							7,7	10,5	5,5	7,5	15,8	19,1	12,0	14,0	0,0	0,0	41,0	51,1

Итого остается на выделе живых деревьев	411 м3	48,9 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	429 м3	51,1 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 123 **Выдел** 15ч.1 **Площадь** 2,2 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 2,20 га 300х74 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БГОЛ **Состав** 5С3Л1К1Е **Возраст** 190 **Бонитет** 5

Полнота 0,5 **Запас на га** 150,0 куб.м **Возобновление** 4С1Л5Е (40) 3,5 м, 2,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
20	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	15	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	31	26
28	8	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	23	52
Итого, шт	45	9	4	0	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	78	26
Итого, %	57,7	11,5	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0		25,7

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	14	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
16	19	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
20	27	12	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	12	0	0	0	64	31
24	23	15	5	4	8	0	8	0	0	21	0	0	16	0	0	0	100	57
28	13	9	4	8	7	7	9	0	0	19	0	0	16	0	0	0	92	72
32	7	4	3	8	9	5	7	0	0	16	0	0	8	0	0	0	67	79
Итого, шт	103	56	23	20	24	12	24	0	0	64	0	0	52	0	0	0	378	52
Итого, %	27,2	14,8	6,2	5,3	6,3	3,2	6,3	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0		51,8

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	12	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
24	15	5	4	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	37	35
28	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	19	58
Итого, шт	40	11	9	0	0	0	0	0	0	16	0	0	8	0	0	0	84	29
Итого, %	47,6	13,1	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	9,5	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	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
Итого, шт	11	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	20
Итого, %	55,0	20,0	5,0	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: 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
16	9	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	13	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
24	19	8	5	3	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	46	30
28	11	5	4	5	0	0	0	0	0	9	0	0	8	0	0	0	42	52
32	5	3	1	2	0	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	27	67
Итого, шт	57	31	16	10	0	0	0	0	0	24	0	0	20	0	0	0	158	34
Итого, %	36,1	19,6	10,1	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0		34,2

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	15	0,465	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	0,527
24	0,045	15	0,675	4	0,180	4	0,180	0	0,000	0	0,000	4	0,180	4	0,180	0	0,000	31	1,395
28	0,062	8	0,496	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496	4	0,248	0	0,000	23	1,426
Итого на пробе		45	1,776	9	0,428	4	0,180	0	0,000	0	0,000	12	0,676	8	0,428	0	0,000	78	3,488
в % соотношение		57,7	50,9	11,5	12,3	5,1	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	19,4	10,3	12,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		45	1,776	9	0,428	4	0,180	0	0,000	0	0,000	12	0,676	8	0,428	0	0,000	78	3,488
в % соотношение		57,7	50,9	11,5	12,3	5,1	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	19,4	10,3	12,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	58 шт	0,0 м3	68,3 %	Подлежит рубке =	20 шт	0,0 м3	31,7 %
	74,3 %				25,7 %		

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	14	0,154	7	0,077	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,264
16	0,020	19	0,380	9	0,180	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	0,620
20	0,031	27	0,837	12	0,372	5	0,155	0	0,000	0	0,000	8	0,248	12	0,372	0	0,000	64	1,984
24	0,045	23	1,035	15	0,675	5	0,225	12	0,540	8	0,360	21	0,945	16	0,720	0	0,000	100	4,500
28	0,062	13	0,806	9	0,558	4	0,248	15	0,930	16	0,992	19	1,178	16	0,992	0	0,000	92	5,704
32	0,080	7	0,560	4	0,320	3	0,240	17	1,360	12	0,960	16	1,280	8	0,640	0	0,000	67	5,360
Итого на пробе		103	3,772	56	2,182	23	0,961	44	2,830	36	2,312	64	3,651	52	2,724	0	0,000	378	18,432
в % соотношение		27,2	20,5	14,8	11,8	6,2	5,2	11,6	15,4	9,5	12,5	16,9	19,8	13,8	14,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		103	3,772	56	2,182	23	0,961	44	2,830	36	2,312	64	3,651	52	2,724	0	0,000	378	18,432
в % соотношение		27,2	20,5	14,8	11,8	6,2	5,2	11,6	15,4	9,5	12,5	16,9	19,8	13,8	14,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	182 шт	0,0 м3	37,5 %	Подлежит рубке =	196 шт	0,0 м3	62,5 %
	48,2 %				51,8 %		

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	7	0,140	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	12	0,372	3	0,093	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,589
24	0,045	15	0,675	5	0,225	4	0,180	0	0,000	0	0,000	8	0,360	5	0,225	0	0,000	37	1,665
28	0,062	6	0,372	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496	3	0,186	0	0,000	19	1,178
Итого на пробе		40	1,559	11	0,462	9	0,324	0	0,000	0	0,000	16	0,856	8	0,411	0	0,000	84	3,612
в % соотношение		47,6	43,2	13,1	12,8	10,8	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	23,7	9,5	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		40	1,559	11	0,462	9	0,324	0	0,000	0	0,000	16	0,856	8	0,411	0	0,000	84	3,612
в % соотношение		47,6	43,2	13,1	12,8	10,8	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	23,7	9,5	11,4	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	60 шт	0,0 м3	64,9 %	Подлежит рубке =	24 шт	0,0 м3	35,1 %
	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	6	0,120	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	5	0,155	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	11	0,341
Итого на пробе		11	0,275	4	0,102	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	20	0,521
в % соотношение		55,0	52,8	20,0	19,6	5,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		11	0,275	4	0,102	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	20	0,521
в % соотношение		55,0	52,8	20,0	19,6	5,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	23,8	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	16 шт	0,0 м3	76,2 %	Подлежит рубке =	4 шт	0,0 м3	23,8 %
	80,0 %				20,0 %		

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
16	0,020	9	0,180	7	0,140	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,380
20	0,031	13	0,403	8	0,248	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,744
24	0,045	19	0,855	8	0,360	5	0,225	3	0,135	0	0,000	7	0,315	4	0,180	0	0,000	46	2,070
28	0,062	11	0,682	5	0,310	4	0,248	5	0,310	0	0,000	9	0,558	8	0,496	0	0,000	42	2,604
32	0,080	5	0,400	3	0,240	1	0,080	2	0,160	0	0,000	8	0,640	8	0,640	0	0,000	27	2,160
Итого на пробе		57	2,520	31	1,298	16	0,706	10	0,605	0	0,000	24	1,513	20	1,316	0	0,000	158	7,958
в % соотношение		36,1	31,7	19,6	16,3	10,1	8,9	6,3	7,6	0,0	0,0	15,2	19,0	12,7	16,5	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		57	2,520	31	1,298	16	0,706	10	0,605	0	0,000	24	1,513	20	1,316	0	0,000	158	7,958
в % соотношение		36,1	31,7	19,6	16,3	10,1	8,9	6,3	7,6	0,0	0,0	15,2	19,0	12,7	16,5	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	104 шт	0,0 м3	56,9 %	Подлежит рубке =	54 шт	0,0 м3	43,1 %
	65,8 %				34,2 %		

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
Кедр	45	1,776	9	0,428	4	0,180	0	0,000	0	0,000	12	0,676	8	0,428	0	0,000	78	3,488
Сосна	103	3,772	56	2,182	23	0,961	44	2,830	36	2,312	64	3,651	52	2,724	0	0,000	378	18,432
Ель	40	1,559	11	0,462	9	0,324	0	0,000	0	0,000	16	0,856	8	0,411	0	0,000	84	3,612
Пихта	11	0,275	4	0,102	1	0,020	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	20	0,521
Лиственница	57	2,520	31	1,298	16	0,706	10	0,605	0	0,000	24	1,513	20	1,316	0	0,000	158	7,958
Итого, шт	256	9,902	111	4,472	53	2,191	54	3,435	36	2,312	120	6,820	88	4,879	0	0,000	718	34,011
Итого, %	35,7	29,1	15,5	13,1	7,3	6,5	7,5	10,1	5,0	6,8	16,7	20,1	12,3	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	12	0,676	8	0,428	0	0,000	78	3,488
Сосна							44	2,830	36	2,312	64	3,651	52	2,724	0	0,000	378	18,432
Ель							0	0,000	0	0,000	16	0,856	8	0,411	0	0,000	84	3,612
Пихта							0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	20	0,521
Лиственница							10	0,605	0	0,000	24	1,513	20	1,316	0	0,000	158	7,958
Итого, шт							54	3,435	36	2,312	120	6,820	88	4,879	0	0,000	718	34,011
Итого, %							7,5	10,1	5,0	6,8	16,7	20,1	12,3	14,3	0,0	0,0	41,5	51,3

Итого остается на выделе живых деревьев	161 м3	48,7 %	Итого подлежит рубке на всей площади выдела	169 м3	51,3 %

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) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 124 **Выдел** 7ч.1 **Площадь** 1,0 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 1,00 га 250х40 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БГСФ **Состав** 4Л3С1Е2Б+Ос **Возраст** 220 **Бонитет** 5

Полнота 0,4 **Запас на га** 110,0 куб.м **Возобновление** 4Л2С4Б (60) 6,0 м, 4,5 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (6,2%), лиственничная златка (10,0%), рак смоляной (7,7%), усач черный еловый большой

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	5	3	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	25
28	7	4	1	1	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	22	45
32	4	2	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	53
36	3	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	40
Итого, шт	22	13	5	2	2	3	2	0	0	11	0	0	5	0	0	0	65	38
Итого, %	33,8	20,0	7,7	3,1	3,1	4,6	3,1	0,0	0,0	16,9	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0		38,5

Порода: Ель

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

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	4	1	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
Итого, шт	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, %	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: 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
16	4	2	0	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	0	0	0	0	0	0	8	0
24	6	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	23
28	8	3	1	2	2	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	22	45
32	6	4	1	2	2	0	2	0	0	5	0	0	3	0	0	0	25	56
36	3	2	1	1	2	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	15	60
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	8	63
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
Итого, шт	33	18	6	5	6	0	4	0	0	18	0	0	10	0	0	0	100	43
Итого, %	33,0	18,0	6,0	5,0	6,0	0,0	4,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		43,0

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	8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	15	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
20	13	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	21	10
24	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	13	31
Итого, шт	43	14	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	69	9
Итого, %	62,3	20,3	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		8,7

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
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	7
Итого, %	53,3	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		6,7

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
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	5	0,225	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	7	0,434	4	0,248	1	0,062	2	0,124	2	0,124	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	2	0,160	2	0,160	2	0,160	0	0,000	15	1,200
36	0,102	3	0,306	2	0,204	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	10	1,020
Итого на пробе		22	1,378	13	0,809	5	0,320	4	0,284	5	0,386	11	0,707	5	0,426	0	0,000	65	4,310
в % соотношение		33,8	32,0	20,0	18,8	7,7	7,3	6,2	6,6	7,7	9,0	16,9	16,4	7,7	9,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		22	1,378	13	0,809	5	0,320	4	0,284	5	0,386	11	0,707	5	0,426	0	0,000	65	4,310
в % соотношение		33,8	32,0	20,0	18,8	7,7	7,3	6,2	6,6	7,7	9,0	16,9	16,4	7,7	9,9	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 40 шт 0,0 м3 58,1 %
61,5 %

Подлежит рубке = 25 шт 0,0 м3 41,9 %
38,5 %

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	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	3	0,135	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	8	0,360
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		13	0,432	6	0,234	2	0,076	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	25	0,956
в % соотношение		52,0	45,2	24,0	24,5	8,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		13	0,432	6	0,234	2	0,076	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	25	0,956
в % соотношение		52,0	45,2	24,0	24,5	8,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	22,4	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 21 шт 0,0 м3 77,6 %
84,0 %

Подлежит рубке = 4 шт 0,0 м3 22,4 %
16,0 %

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	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	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
Итого на пробе		8	0,204	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,255
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	0,204	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,255
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 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
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	5	0,155	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	6	0,270	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	13	0,585
28	0,062	8	0,496	3	0,186	1	0,062	4	0,248	1	0,062	4	0,248	1	0,062	0	0,000	22	1,364
32	0,080	6	0,480	4	0,320	1	0,080	4	0,320	2	0,160	5	0,400	3	0,240	0	0,000	25	2,000
36	0,102	3	0,306	2	0,204	1	0,102	3	0,306	1	0,102	3	0,306	2	0,204	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	2	0,252	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		33	1,913	18	1,225	6	0,446	11	0,874	4	0,324	18	1,574	10	0,955	0	0,000	100	7,311
в % соотношение		33,0	26,2	18,0	16,8	6,0	6,0	11,0	12,0	4,0	4,4	18,0	21,5	10,0	13,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		33	1,913	18	1,225	6	0,446	11	0,874	4	0,324	18	1,574	10	0,955	0	0,000	100	7,311
в % соотношение		33,0	26,2	18,0	16,8	6,0	6,0	11,0	12,0	4,0	4,4	18,0	21,5	10,0	13,1	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 57 шт 0,0 м3 49,0 %
57,0 %

Подлежит рубке = 43 шт 0,0 м3 51,0 %
43,0 %

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	8	0,088	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,143
16	0,020	15	0,300	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,440
20	0,031	13	0,403	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	21	0,651
24	0,045	7	0,315	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	13	0,585
Итого на пробе		43	1,106	14	0,347	6	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,242	0	0,000	69	1,819
в % соотношение		62,3	60,8	20,3	19,1	8,7	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	13,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		43	1,106	14	0,347	6	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,242	0	0,000	69	1,819
в % соотношение		62,3	60,8	20,3	19,1	8,7	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	13,3	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 63 шт 0,0 м3 86,7 %
91,3 %

Подлежит рубке = 6 шт 0,0 м3 13,3 %
8,7 %

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
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	4	0,248	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	4	0,320
Итого на пробе		8	0,498	6	0,356	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	15	0,934
в % соотношение		53,3	53,3	40,0	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		8	0,498	6	0,356	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	15	0,934
в % соотношение		53,3	53,3	40,0	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 14 шт 0,0 м3 91,4 %
93,3 %

Подлежит рубке = 1 шт 0,0 м3 8,6 %
6,7 %

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	22	1,378	13	0,809	5	0,320	4	0,284	5	0,386	11	0,707	5	0,426	0	0,000	65	4,310
Ель	13	0,432	6	0,234	2	0,076	0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	25	0,956
Пихта	8	0,204	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,255
Лиственница	33	1,913	18	1,225	6	0,446	11	0,874	4	0,324	18	1,574	10	0,955	0	0,000	100	7,311
Береза	43	1,106	14	0,347	6	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,242	0	0,000	69	1,819
Осина	8	0,498	6	0,356	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	15	0,934
Итого, шт	127	5,531	59	3,022	19	0,966	15	1,158	9	0,710	33	2,495	22	1,703	0	0,000	284	15,585
Итого, %	44,7	35,5	20,8	19,4	6,7	6,2	5,3	7,4	3,2	4,6	11,6	16,0	7,7	10,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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							4	0,284	5	0,386	11	0,707	5	0,426	0	0,000	65	4,310
Ель							0	0,000	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	25	0,956
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,255
Лиственница							11	0,874	4	0,324	18	1,574	10	0,955	0	0,000	100	7,311
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,242	0	0,000	69	1,819
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	15	0,934
Итого, шт							15	1,158	9	0,710	33	2,495	22	1,703	0	0,000	284	15,585
Итого, %							5,3	7,4	3,2	4,6	11,6	16,0	7,7	10,9	0,0	0,0	27,8	38,9

Итого остается на выделе живых деревьев 67 м3 61,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 43 м3 38,9 %

Полнота после вырубки деревьев 0,24

Приложение 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 23

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское **Квартал** 125 **Выдел** 12 **Площадь** 2,8 га

Номер очага ____ **Размер пробной площади** 2,80 га 280х100 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРОС **Состав** 6С3Л1Б **Возраст** 180 **Бонитет** 4

Полнота 0,3 **Запас на га** 130,0 куб.м **Возобновление** 4С5Б1Ос (40) 6,0 м, 5,2 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный (9,8%), лиственничная златка, рак смоляной (8,0%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

(подчеркнуть)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 04.09.2017 **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	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	12	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
24	14	9	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	35	11
28	20	11	6	4	6	6	4	0	0	7	0	0	3	0	0	0	67	45
32	20	8	6	4	4	6	8	0	0	8	0	0	5	0	0	0	69	51
36	10	4	4	0	0	0	4	0	0	7	0	0	4	0	0	0	33	45
40	2	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	50
Итого, шт	92	52	32	8	10	12	16	0	0	32	0	0	12	0	0	0	266	34
Итого, %	34,6	19,5	12,1	3,0	3,8	4,5	6,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0		33,8

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
20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	6	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	25
28	9	3	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	21	29
32	12	3	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	27	33
36	6	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	15	40
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	39	12	6	0	0	0	0	0	0	21	0	0	6	0	0	0	84	32
Итого, %	46,4	14,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0		32,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
16	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
20	20	5	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	35	14
24	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	20	25
28	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, шт	50	15	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	85	12
Итого, %	58,8	17,6	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		11,8

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
12	0,011	6	0,066	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,110
16	0,020	8	0,160	4	0,080	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,320
20	0,031	12	0,372	8	0,248	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,744
24	0,045	14	0,630	9	0,405	8	0,360	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	35	1,575
28	0,062	20	1,240	11	0,682	6	0,372	10	0,620	10	0,620	7	0,434	3	0,186	0	0,000	67	4,154
32	0,080	20	1,600	8	0,640	6	0,480	8	0,640	14	1,120	8	0,640	5	0,400	0	0,000	69	5,520
36	0,102	10	1,020	4	0,408	4	0,408	0	0,000	4	0,408	7	0,714	4	0,408	0	0,000	33	3,366
40	0,126	2	0,252	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,756	0	0,000	0	0,000	12	1,512
Итого на пробе		92	5,340	52	3,011	32	1,824	18	1,260	28	2,148	32	2,724	12	0,994	0	0,000	266	17,301
в % соотношение		34,6	30,9	19,5	17,4	12,1	10,6	6,8	7,3	10,5	12,4	12,0	15,7	4,5	5,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		92	5,340	52	3,011	32	1,824	18	1,260	28	2,148	32	2,724	12	0,994	0	0,000	266	17,301
в % соотношение		34,6	30,9	19,5	17,4	12,1	10,6	6,8	7,3	10,5	12,4	12,0	15,7	4,5	5,7	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	176 шт	0,0 м3	58,9 %	Подлежит рубке =	90 шт	0,0 м3	41,1 %
	66,2 %				33,8 %		

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
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	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	9	0,558	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	6	0,372	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	12	0,960	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	6	0,480	3	0,240	0	0,000	27	2,160
36	0,102	6	0,612	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	3	0,306	0	0,000	15	1,530
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	6	0,756
Итого на пробе		39	2,871	12	0,867	6	0,426	0	0,000	0	0,000	21	1,671	6	0,546	0	0,000	84	6,381
в % соотношение		46,4	45,0	14,3	13,6	7,2	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,2	7,1	8,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		39	2,871	12	0,867	6	0,426	0	0,000	0	0,000	21	1,671	6	0,546	0	0,000	84	6,381
в % соотношение		46,4	45,0	14,3	13,6	7,2	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,2	7,1	8,6	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	57 шт	0,0 м3	65,2 %	Подлежит рубке =	27 шт	0,0 м3	34,8 %
	67,9 %				32,1 %		

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	5	0,055	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	10	0,200	0	0,000	5	0,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,300
20	0,031	20	0,620	5	0,155	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	0	0,000	35	1,085
24	0,045	10	0,450	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	20	0,900
28	0,062	5	0,310	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620
Итого на пробе		50	1,635	15	0,690	10	0,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,380	0	0,000	85	2,960
в % соотношение		58,8	55,2	17,6	23,3	11,8	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	12,8	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		50	1,635	15	0,690	10	0,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,380	0	0,000	85	2,960
в % соотношение		58,8	55,2	17,6	23,3	11,8	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	12,8	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 75 шт 0,0 м3 87,2 %
88,2 %

Подлежит рубке = 10 шт 0,0 м3 12,8 %
11,8 %

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	92	5,340	52	3,011	32	1,824	18	1,260	28	2,148	32	2,724	12	0,994	0	0,000	266	17,301
Лиственница	39	2,871	12	0,867	6	0,426	0	0,000	0	0,000	21	1,671	6	0,546	0	0,000	84	6,381
Береза	50	1,635	15	0,690	10	0,255	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,380	0	0,000	85	2,960
Итого, шт	181	9,846	79	4,568	48	2,505	18	1,260	28	2,148	53	4,395	28	1,920	0	0,000	435	26,642
Итого, %	41,6	37,0	18,2	17,1	11,1	9,4	4,1	4,7	6,4	8,1	12,2	16,5	6,4	7,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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							18	1,260	28	2,148	32	2,724	12	0,994	0	0,000	266	17,301
Лиственница							0	0,000	0	0,000	21	1,671	6	0,546	0	0,000	84	6,381
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,380	0	0,000	85	2,960
Итого, шт							18	1,260	28	2,148	53	4,395	28	1,920	0	0,000	435	26,642
Итого, %							4,1	4,7	6,4	8,1	12,2	16,5	6,4	7,2	0,0	0,0	29,1	36,5

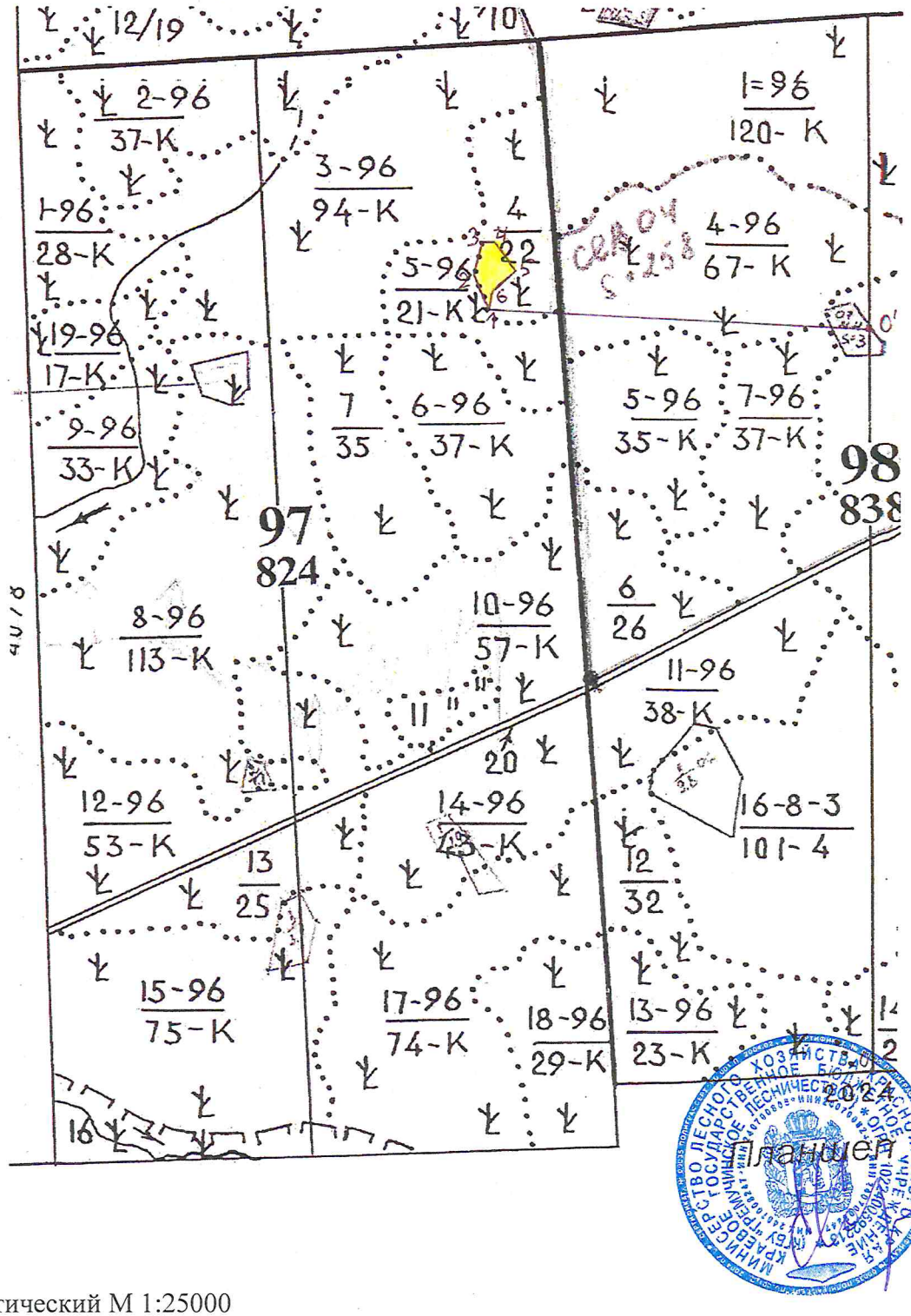
Итого остается на выделе живых деревьев 231 м3 63,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 133 м3 36,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,19

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
4ч.1	1	200	100	-	2,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2764
0'-1	N58° 43,746'	E98° 1,299'	ЮЗ:89°	1424
1-2	N58° 43,796'	E97° 59,828'	СЗ:20°	150
2-3	N58° 43,865'	E97° 59,775'	СВ:20°	124
3-4	N58° 43,924'	E97° 59,803'	СВ:89°	22
4-5	N58° 43,926'	E97° 59,860'	ЮВ:38°	158
5-6	N58° 43,865'	E97° 59,933'	ЮЗ:53°	117
6-1	N58° 43,828'	E97° 59,846'	ЮЗ:15°	65

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.09.2017

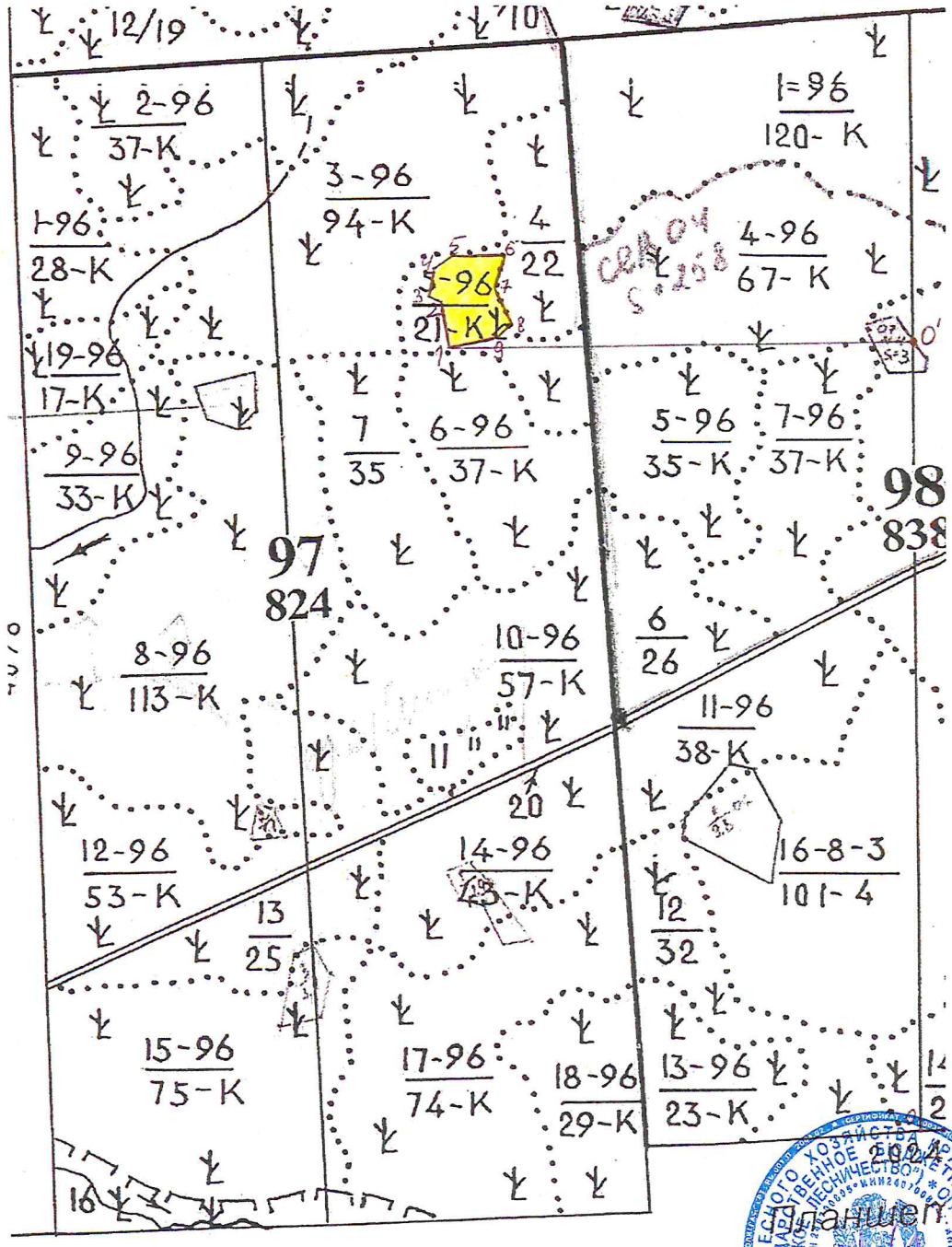
Телефон: 8 (391) 290-51-73

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
5ч.2	2	210	20	-	0,42

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2764
0'-1	N58° 43,746'	E98° 1,299'	З:90°	1644
1-2	N58° 43,748'	E97° 59,607'	СЗ:08°	164
2-3	N58° 43,828'	E97° 59,581'	СЗ:74°	52
3-4	N58° 43,846'	E97° 59,537'	СВ:13°	116
4-5	N58° 43,896'	E97° 59,557'	СВ:57°	66
5-6	N58° 43,921'	E97° 59,627'	СВ:89°	194
6-7	N58° 43,924'	E97° 59,803'	ЮЗ:20°	124
7-8	N58° 43,865'	E97° 59,775'	ЮВ:20°	150
8-9	N58° 43,796'	E97° 59,828'	ЮЗ:44°	64
9-1	N58° 43,764'	E97° 59,773'	ЮЗ:81°	167

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

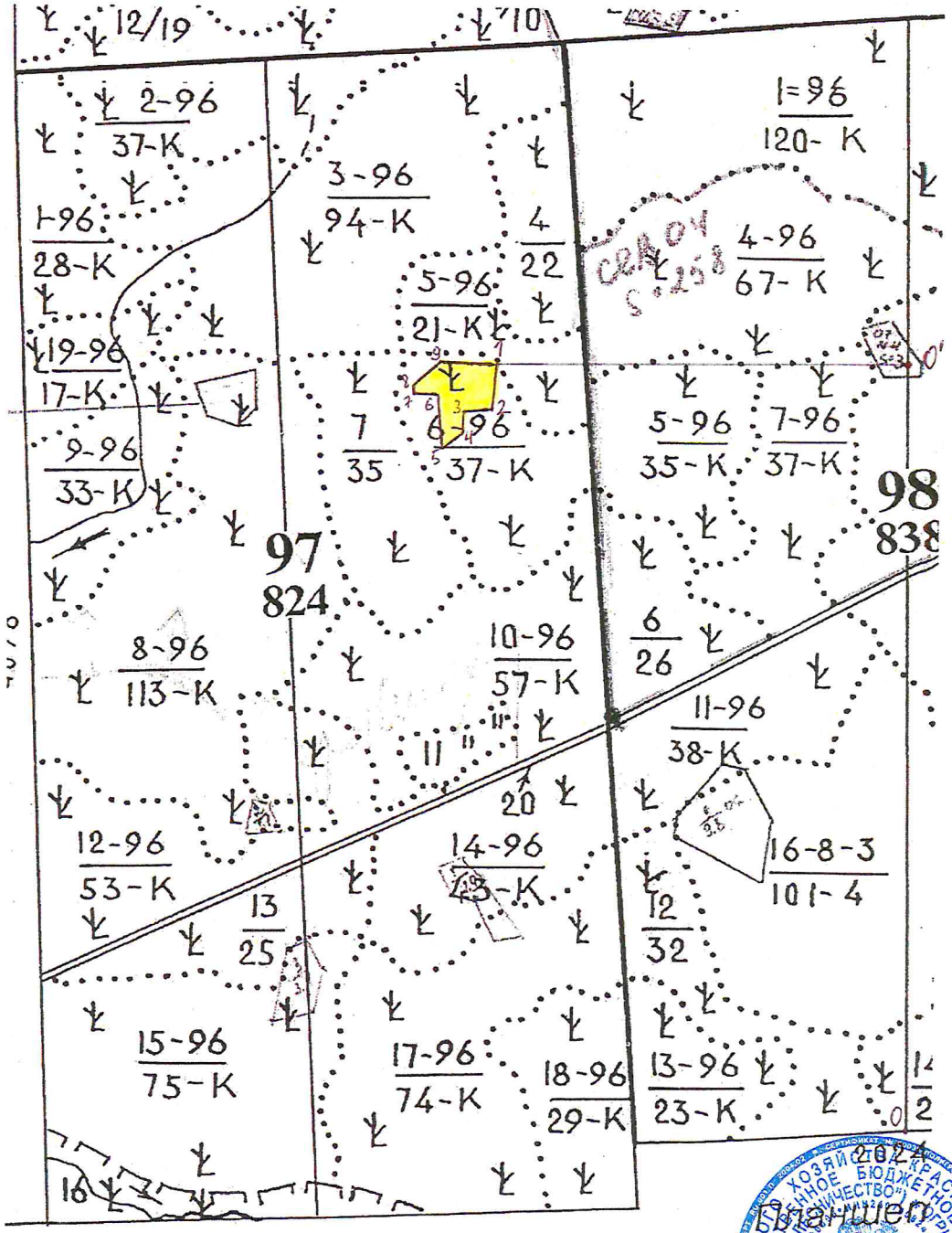
Дата составления документа: 20.09.2017

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
6 ч.2	3	200	20	-	0,40

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2711
0'-1	N58° 43,712'	E98° 1,297'	З:90°	1464
1-2	N58° 43,717'	E97° 59,785'	ЮЗ:06°	163
2-3	N58° 43,630'	E97° 59,762'	ЮЗ:88°	106
3-4	N58° 43,624'	E97° 59,661'	ЮЗ:06°	80
4-5	N58° 43,585'	E97° 59,657'	ЮЗ:44°	105
5-6	N58° 43,558'	E97° 59,582'	СЗ:02°	218
6-7	N58° 43,658'	E97° 59,563'	ЮЗ:87°	100
7-8	N58° 43,662'	E97° 59,479'	СВ:01°	30
8-9	N58° 43,676'	E97° 59,476'	СВ:51°	144
9-1	N58° 43,722'	E97° 59,576'	ЮВ:87°	200

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

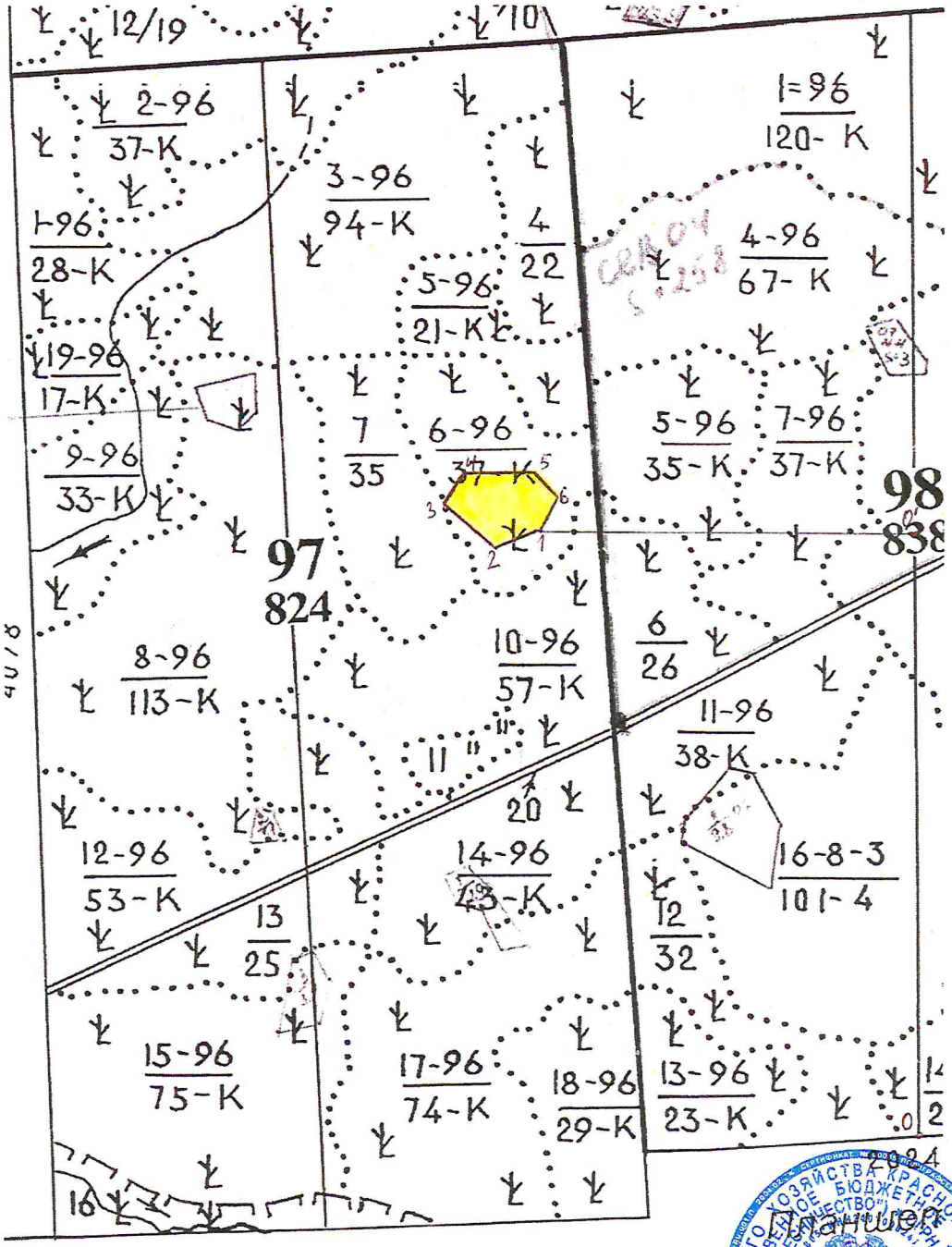
Дата составления документа: 20.09.2017

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
6 ч.2	4	190	20	-	0,38

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2110
0'-1	N58° 43,387'	E98° 1,295'	З:90°	1310
1-2	N58° 43,402'	E97° 59,926'	ЮЗ:71°	180
2-3	N58° 43,372'	E97° 59,761'	СЗ:49°	270
3-4	N58° 43,458'	E97° 59,580'	СВ:46°	143
4-5	N58° 43,513'	E97° 59,651'	ЮВ:87°	276
5-6	N58° 43,513'	E97° 59,915'	ЮВ:39°	112
6-1	N58° 43,467'	E97° 59,994'	ЮЗ:34°	138

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

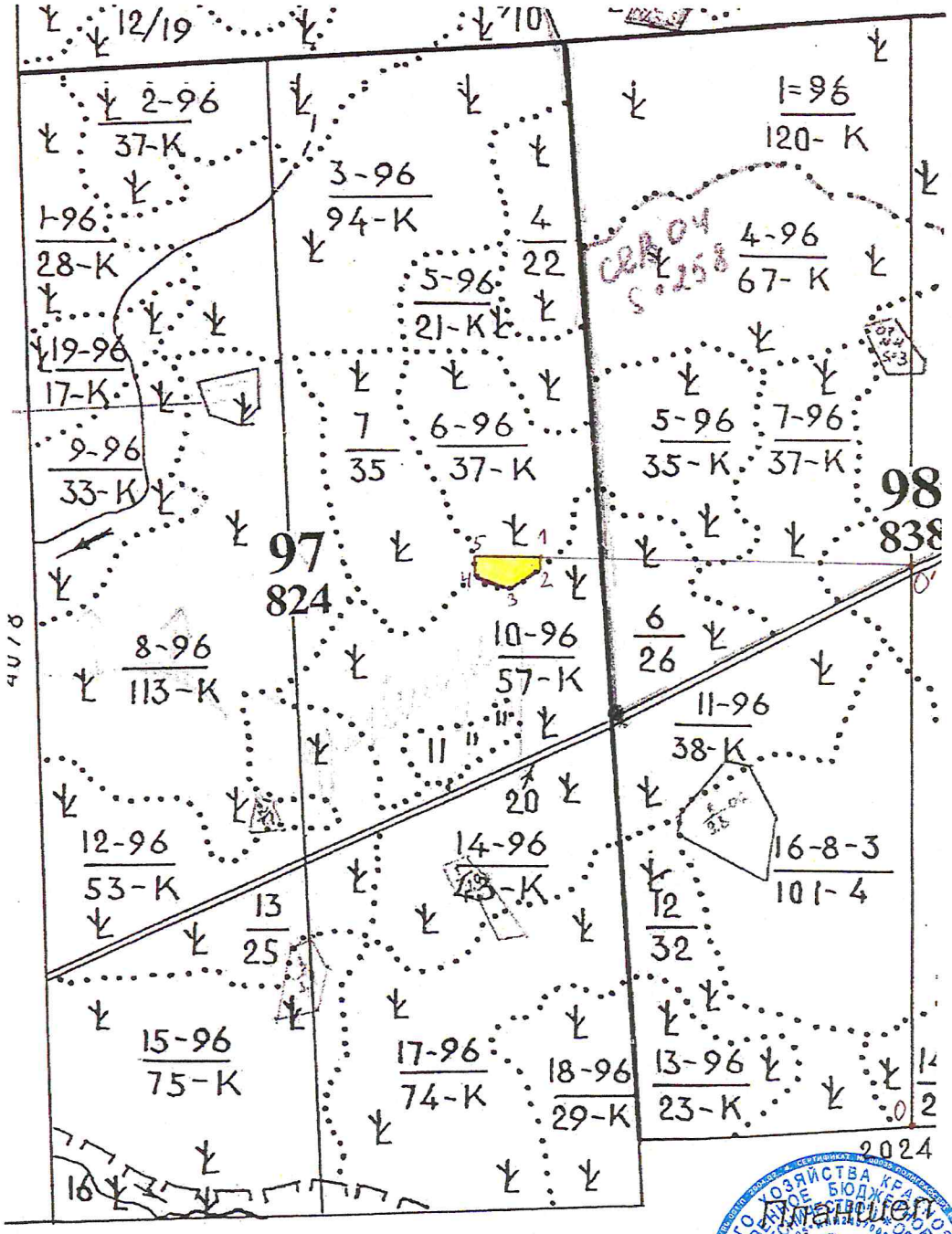
Дата составления документа: 20.09.2017

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
6 ч.2	5	200	95	-	1,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2004
0'-1	N58° 43,319'	E98° 1,293'	З:90°	1319
1-2	N58° 43,341'	E97° 59,927'	ЮВ:02°	30
2-3	N58° 43,317'	E97° 59,927'	ЮЗ:60°	145
3-4	N58° 43,285'	E97° 59,813'	СЗ:75°	125
4-5	N58° 43,310'	E97° 59,686'	СЗ:01°	75
5-1	N58° 43,346'	E97° 59,687'	ЮВ:89°	246

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

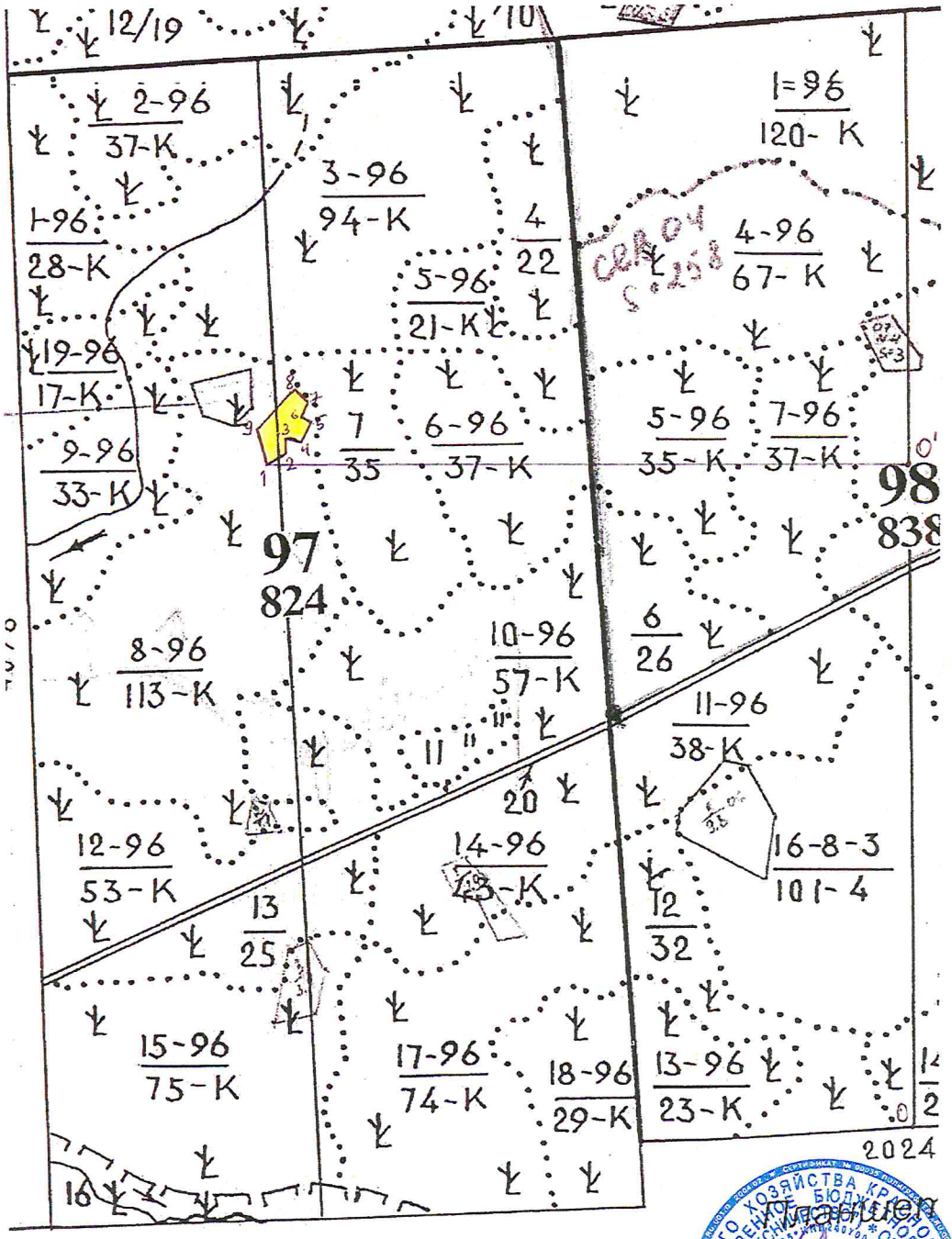
Дата составления документа: 20.09.2017

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
8 ч.1	6	140	20	-	0,28

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2330
0'-1	N58° 43,505'	E98° 1,286'	З:90°	2253
1-2	N58° 43,527'	E97° 58,944'	СВ:61°	80
2-3	N58° 43,544'	E97° 59,012'	СВ:07°	60
3-4	N58° 43,574'	E97° 59,012'	ЮВ:73°	60
4-5	N58° 43,566'	E97° 59,070'	СВ:30°	82
5-6	N58° 43,604'	E97° 59,104'	СЗ:54°	50
6-7	N58° 43,618'	E97° 59,074'	СВ:35°	50
7-8	N58° 43,646'	E97° 59,097'	СЗ:41°	83
8-9	N58° 43,670'	E97° 59,049'	ЮЗ:42°	206
9-1	N58° 43,593'	E97° 58,909'	ЮВ:12°	132

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.09.2017

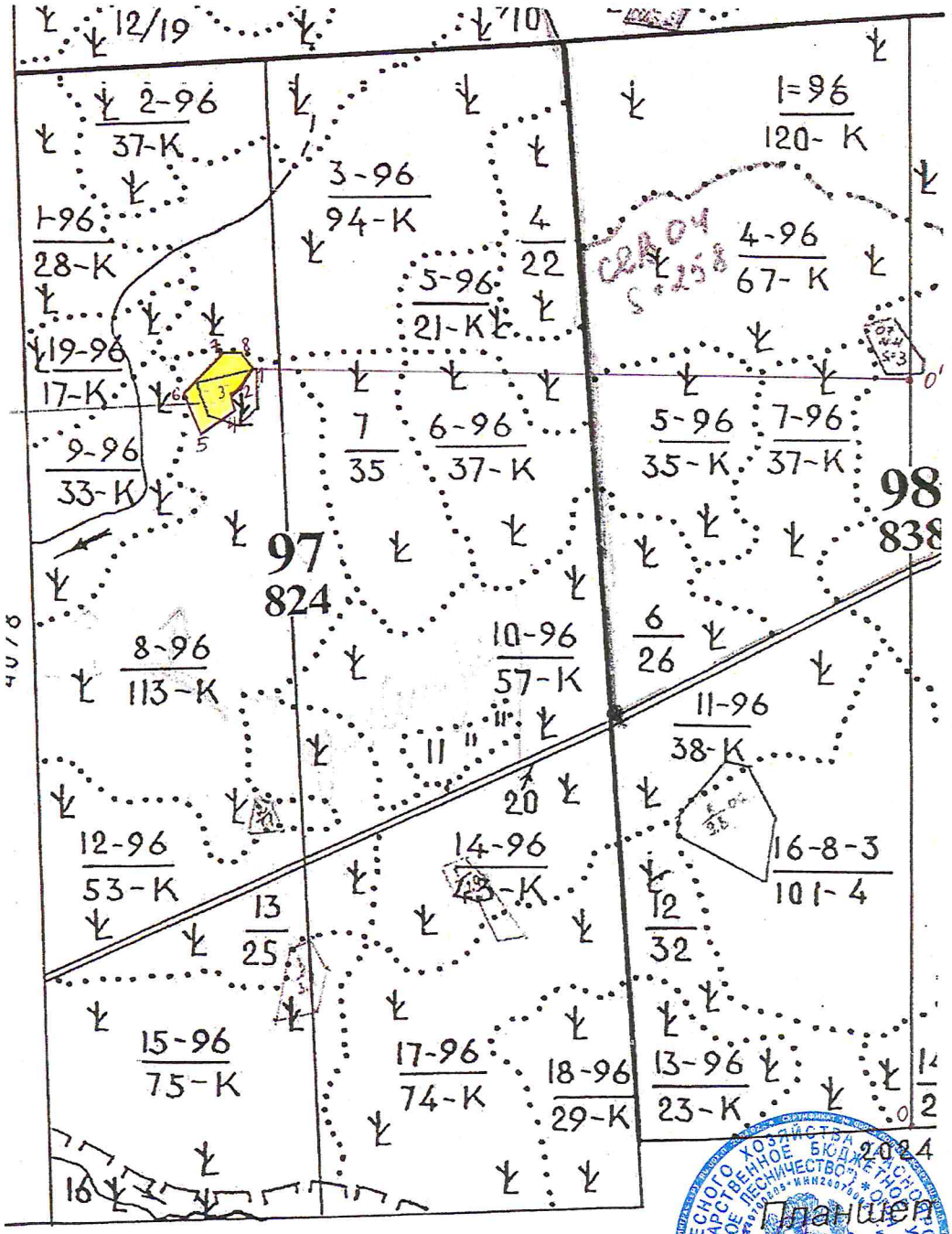
Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



Планшет

*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8 ч.1	7	130	20	-	0,26

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2651
0'-1	N58° 43,675'	E98° 1,294'	З:90°	2322
1-2	N58° 43,709'	E97° 58,881'	ЮЗ:30°	70
2-3	N58° 43,674'	E97° 58,838'	ЮЗ:67°	37
3-4	N58° 43,662'	E97° 58,800'	ЮВ:05°	69
4-5	N58° 43,633'	E97° 58,812'	ЮЗ:69°	138
5-6	N58° 43,587'	E97° 58,688'	СЗ:17°	159
6-7	N58° 43,663'	E97° 58,628'	СВ:46°	185
7-8	N58° 43,740'	E97° 58,766'	СВ:84°	67
8-1	N58° 43,739'	E97° 58,839'	ЮВ:30°	84

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

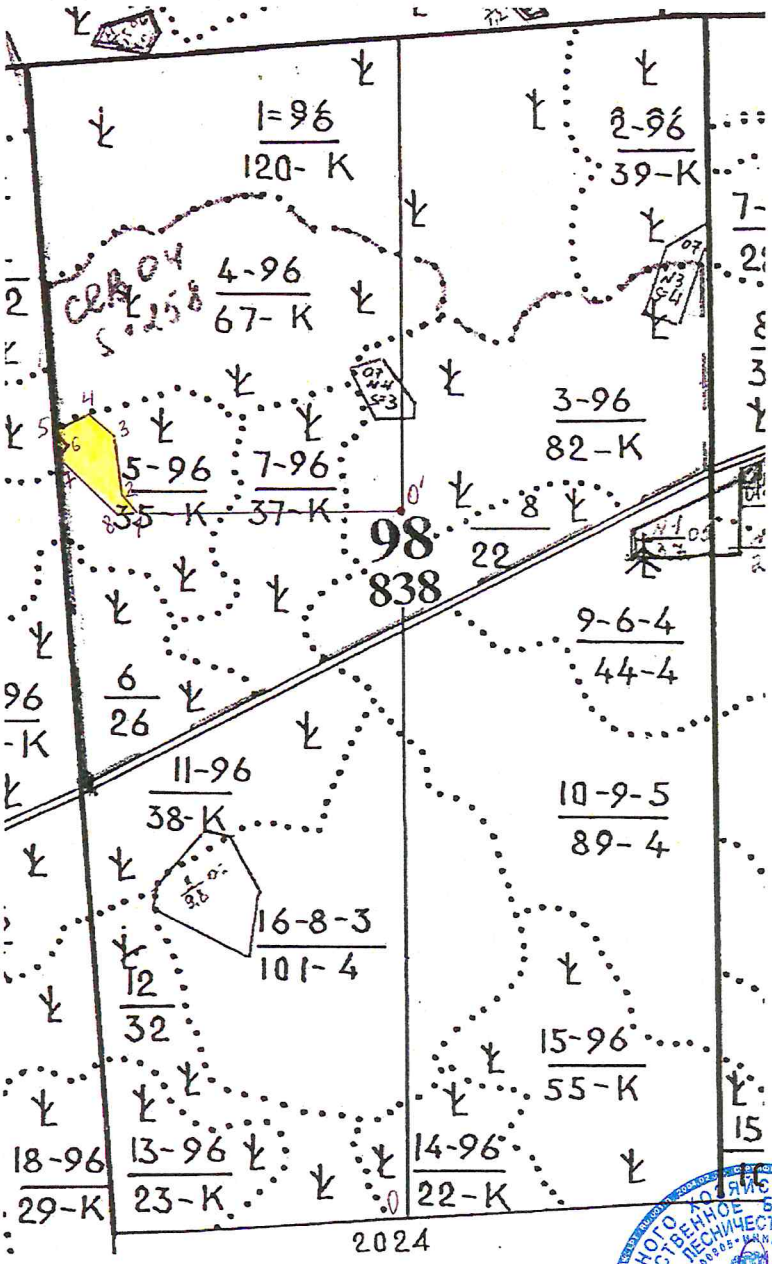
Дата составления документа: 20.09.2017

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
5	8	230	20	-	0,46

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 43,522'	E98° 0,393'	С:0°	2348
0'-1	N58° 43,562'	E98° 0,341'	З:90°	900
1-2	N58° 43,656'	E98° 0,321'	СЗ:37°	79
2-3	N58° 43,703'	E98° 0,237'	СЗ:07°	213
3-4	N58° 43,668'	E98° 0,114'	СЗ:56°	98
4-5	N58° 43,645'	E98° 0,158'	ЮЗ:70°	114
5-6	N58° 43,625'	E98° 0,119'	ЮВ:42°	55
6-7	N58° 43,517'	E98° 0,326'	ЮЗ:34°	70
7-8	N58° 43,522'	E98° 0,393'	ЮВ:45°	269
8-1	N58° 43,562'	E98° 0,341'	ЮВ:86°	75

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

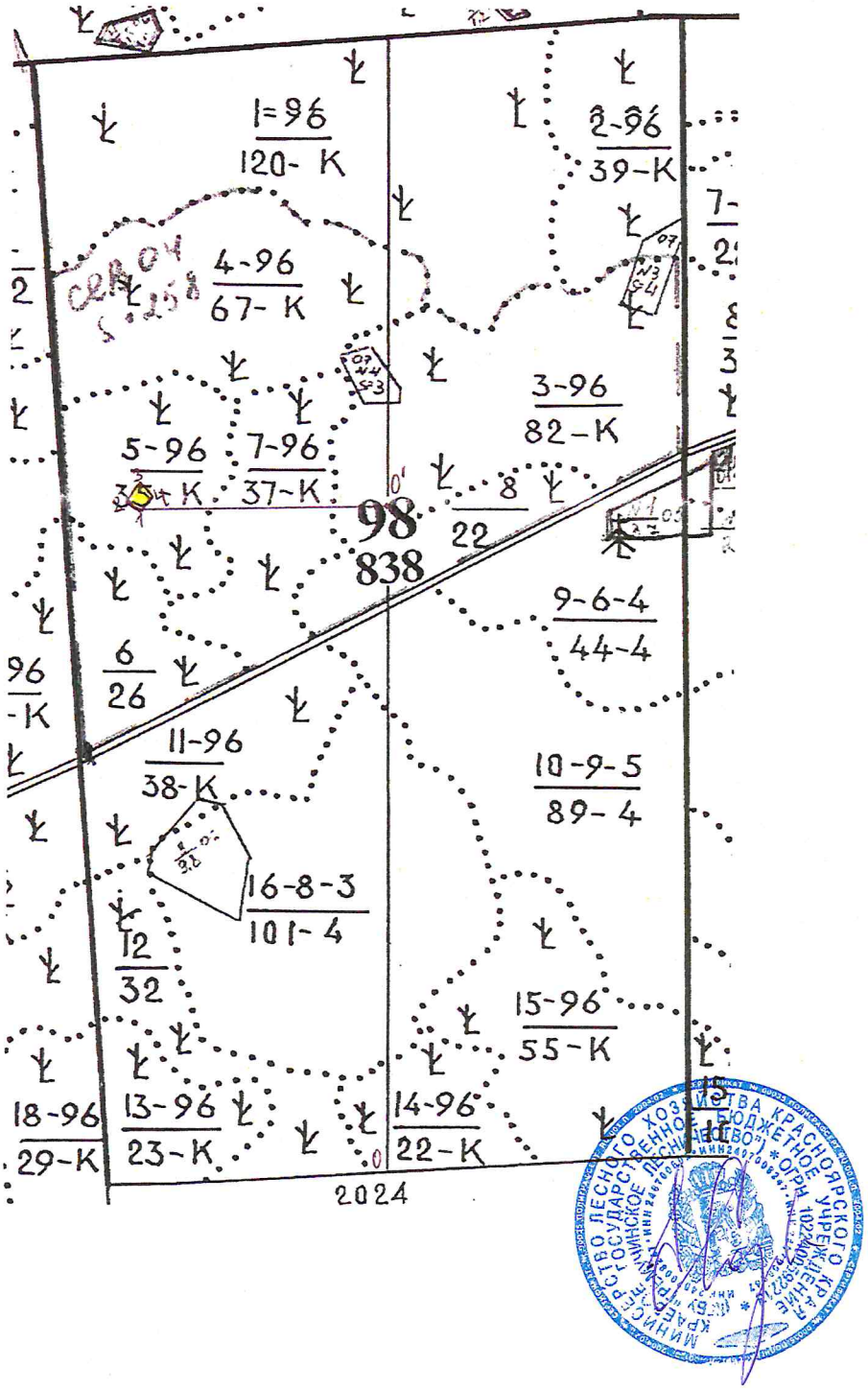
Дата составления документа: 20.09.2017

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
5	10	70	72	-	0,5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2286
0'-1	N58° 43,505'	E98° 1,286'	З:90°	879
1-2	N58° 43,490'	E98° 0,409'	СЗ:24°	67
2-3	N58° 43,508'	E98° 0,359'	СВ:61°	79
3-4	N58° 43,543'	E98° 0,409'	ЮВ:24°	68
4-1	N58° 43,516'	E98° 0,446'	ЮЗ:62°	70

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

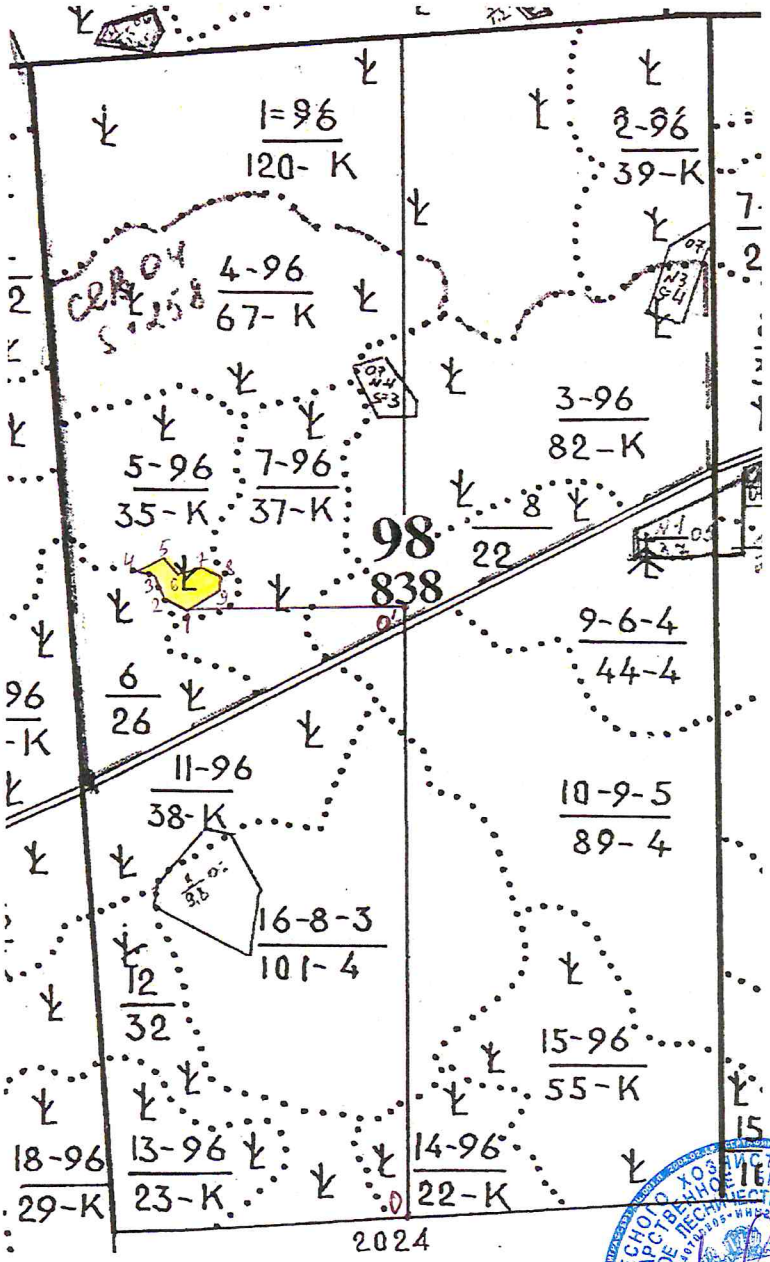
Дата составления документа: 20.09.2017

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
5	9	200	110	-	2,2

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2138
0'-1	N58° 43,350'	E98° 1,302'	ЮЗ:85°	720
1-2	N58° 43,345'	E98° 0,557'	СЗ:62°	90
2-3	N58° 43,367'	E98° 0,473'	СЗ:22°	93
3-4	N58° 43,414'	E98° 0,430'	СЗ:80°	40
4-5	N58° 43,420'	E98° 0,371'	СВ:61°	75
5-6	N58° 43,440'	E98° 0,481'	ЮВ:37°	65
6-7	N58° 43,413'	E98° 0,527'	СВ:84°	103
7-8	N58° 43,422'	E98° 0,606'	ЮВ:67°	62
8-9	N58° 43,405'	E98° 0,668'	ЮЗ:11°	52
9-1	N58° 43,380'	E98° 0,667'	ЮЗ:60°	113

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

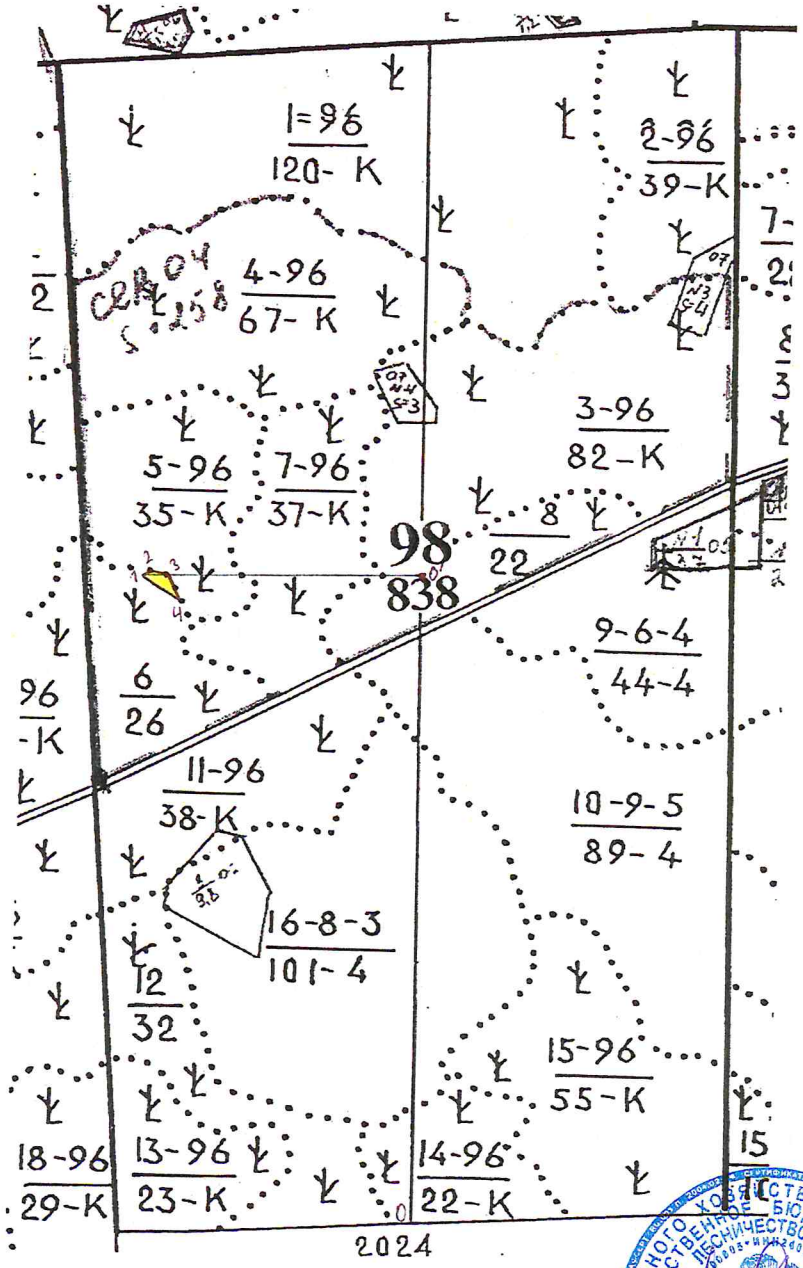
Дата составления документа: 20.09.2017

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
6 ч.2	11	100	50	-	0,5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	2138
0'-1	N58° 43,418'	E98° 1,311'	З:90°	925
1-2	N58° 43,411'	E98° 0,351'	СВ:61°	59
2-3	N58° 43,420'	E98° 0,371'	ЮВ:77°	40
3-4	N58° 43,414'	E98° 0,430'	ЮВ:22°	93
4-1	N58° 43,367'	E98° 0,473'	СЗ:62°	144

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

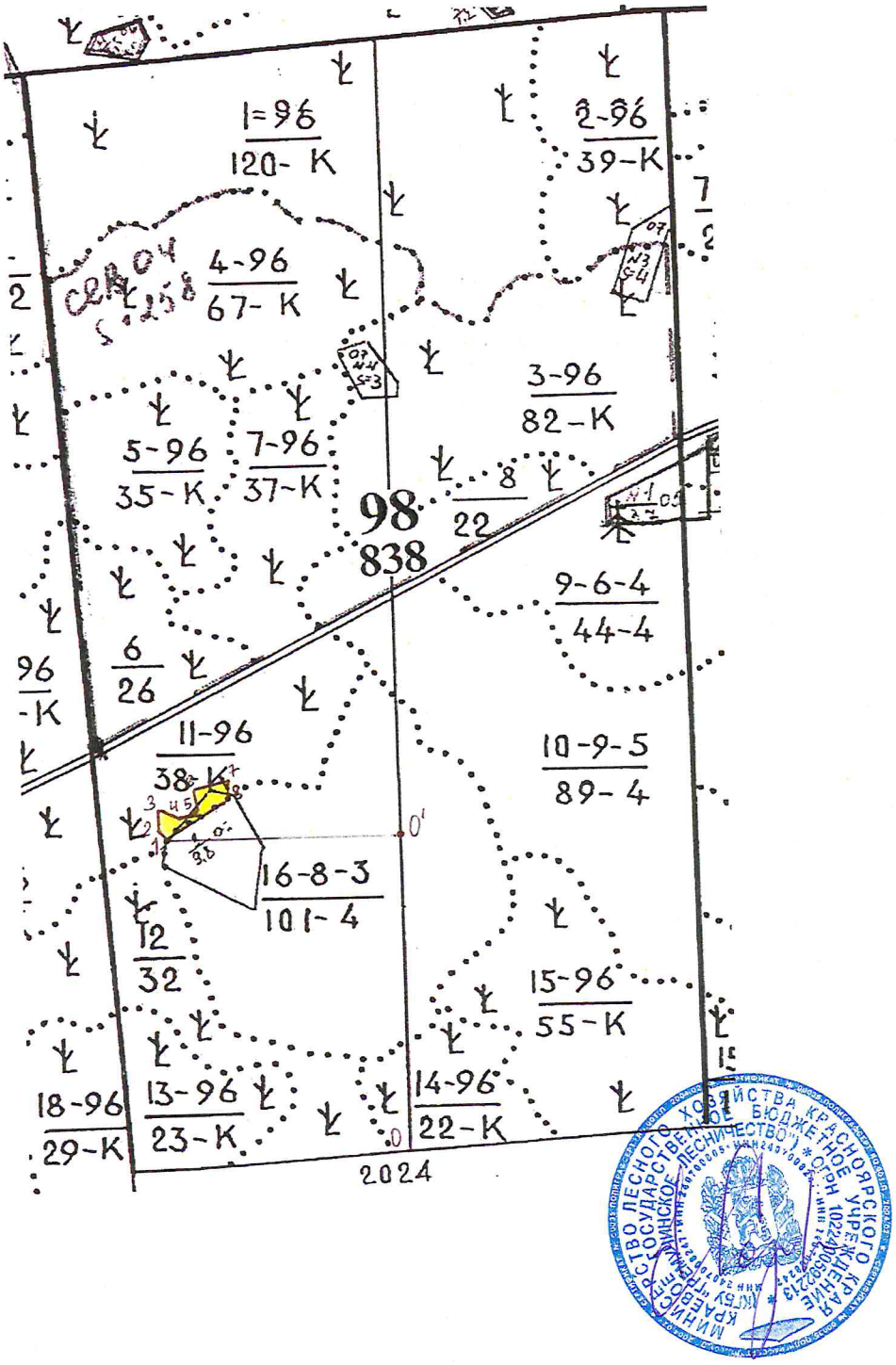
Дата составления документа: 20.05.2017

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
11 ч.2	12	250	80	-	2,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	1121
0'-1	N58° 42,862'	E98° 1,296'	З:90°	823
1-2	N58° 42,863'	E98° 0,445'	СЗ:40°	51
2-3	N58° 42,883'	E98° 0,417'	СЗ:04°	87
3-4	N58° 42,920'	E98° 0,419'	ЮВ:63°	81
4-5	N58° 42,905'	E98° 0,496'	СВ:76°	54
5-6	N58° 42,919'	E98° 0,562'	СВ:01°	80
6-7	N58° 42,959'	E98° 0,552'	СВ:86°	124
7-8	N58° 42,974'	E98° 0,676'	ЮВ:19°	41
8-1	N58° 42,939'	E98° 0,673'	ЮЗ:56°	270

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.09.2017

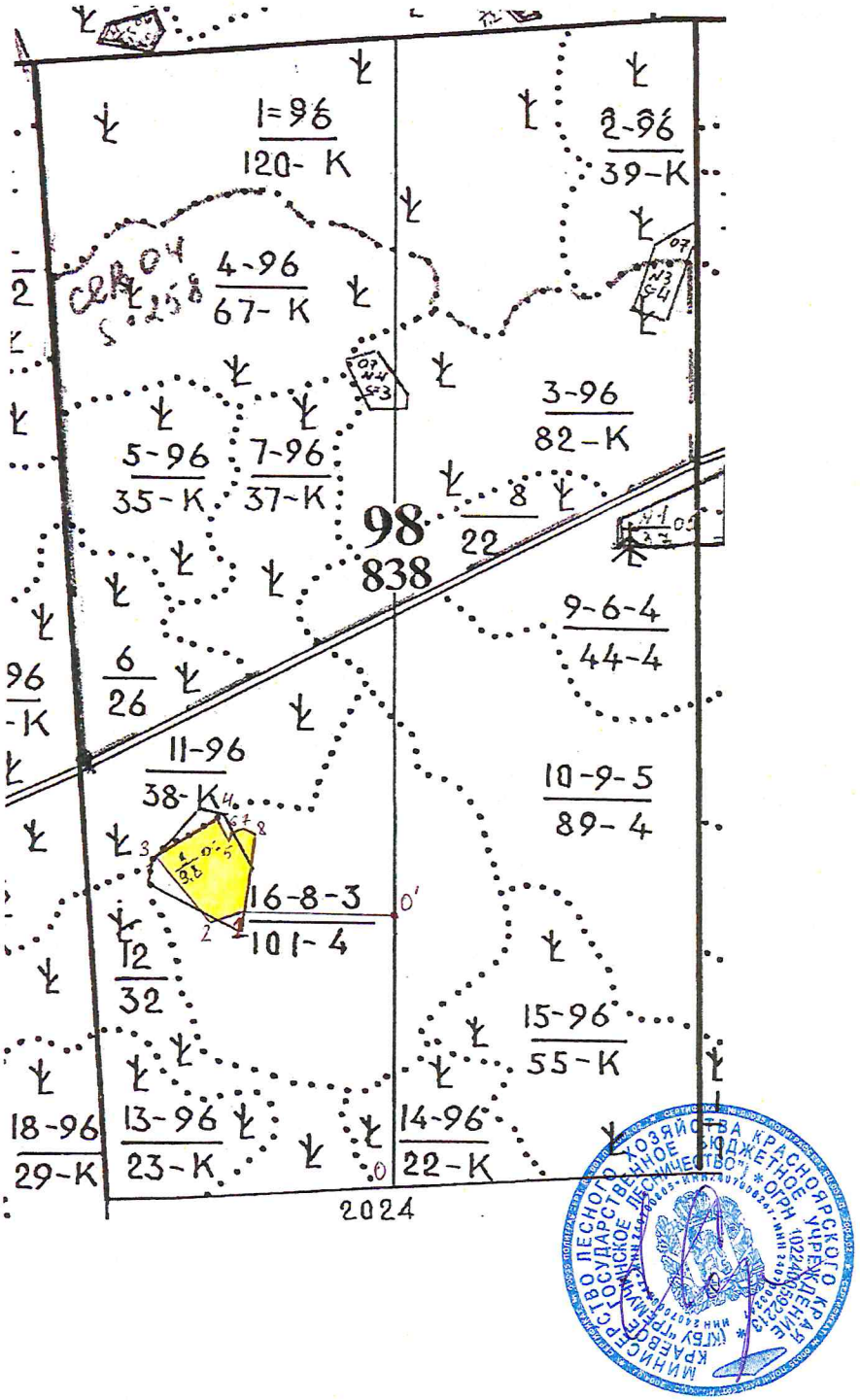
Телефон: 8 (391) 290-51-73

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
16	13	180	20	-	0,36

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	942
0'-1	N58° 42,759'	E98° 1,293'	З:90°	515
1-2	N58° 42,765'	E98° 0,764'	ЮЗ:69°	116
2-3	N58° 42,745'	E98° 0,641'	СЗ:40°	276
3-4	N58° 42,863'	E98° 0,445'	СВ:56°	270
4-5	N58° 42,939'	E98° 0,673'	ЮВ:18°	63
5-6	N58° 42,896'	E98° 0,709'	СВ:43°	41
6-7	N58° 42,911'	E98° 0,724'	СВ:85°	35
7-8	N58° 42,918'	E98° 0,765'	ЮВ:62°	44
8-1	N58° 42,904'	E98° 0,801'	ЮЗ:12°	280

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

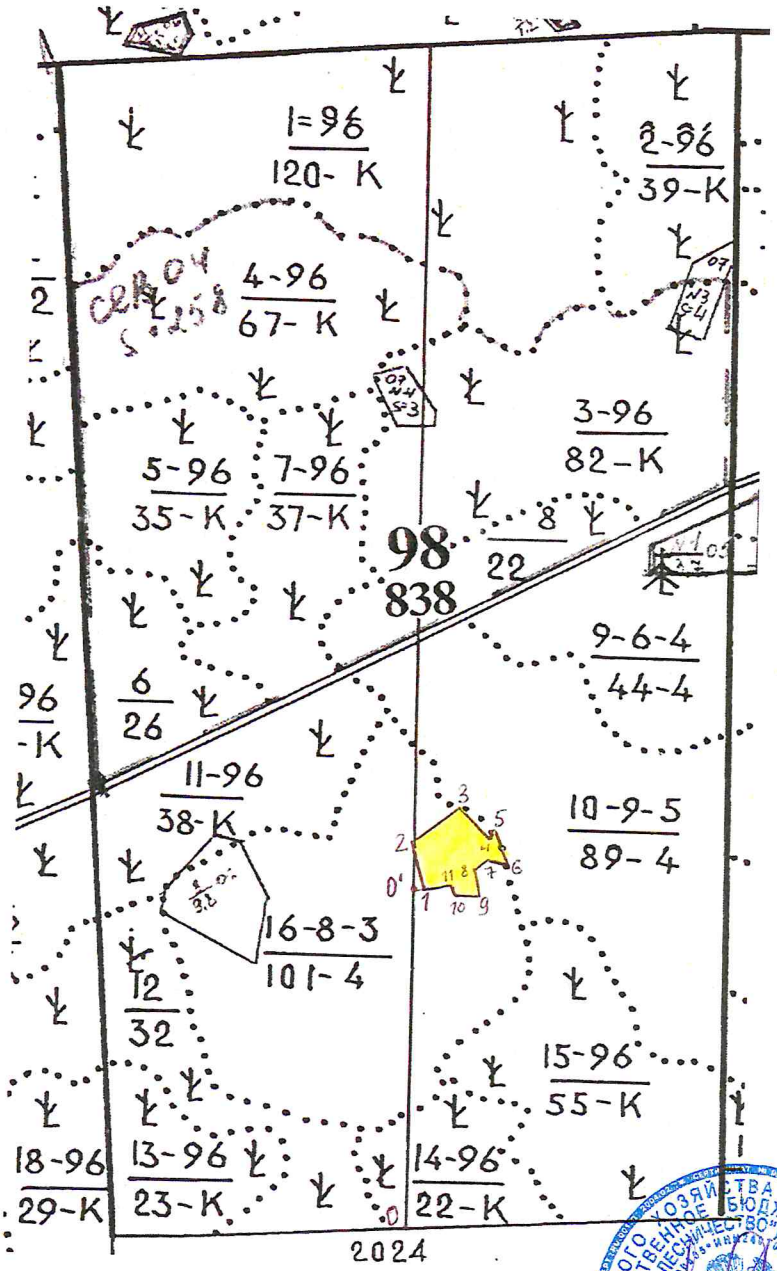
Дата составления документа: 20.09.2017

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
16	14	170	20	-	0,34

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	1148
0'-1	N58° 42,862'	E98° 1,296'	В:90°	18
1-2	N58° 42,861'	E98° 1,331'	СЗ:12°	148
2-3	N58° 42,944'	E98° 1,285'	СВ:48°	190
3-4	N58° 43,007'	E98° 1,449'	ЮВ:39°	140
4-5	N58° 42,956'	E98° 1,549'	СВ:50°	41
5-6	N58° 42,968'	E98° 1,571'	ЮВ:15°	97
6-7	N58° 42,907'	E98° 1,612'	СЗ:88°	50
7-8	N58° 42,916'	E98° 1,548'	ЮЗ:55°	58
8-9	N58° 42,897'	E98° 1,503'	ЮВ:17°	98
9-10	N58° 42,850'	E98° 1,519'	ЮЗ:83°	90
10-11	N58° 42,850'	E98° 1,441'	СЗ:12°	26
11-1	N58° 42,868'	E98° 1,422'	ЮЗ:81°	95

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

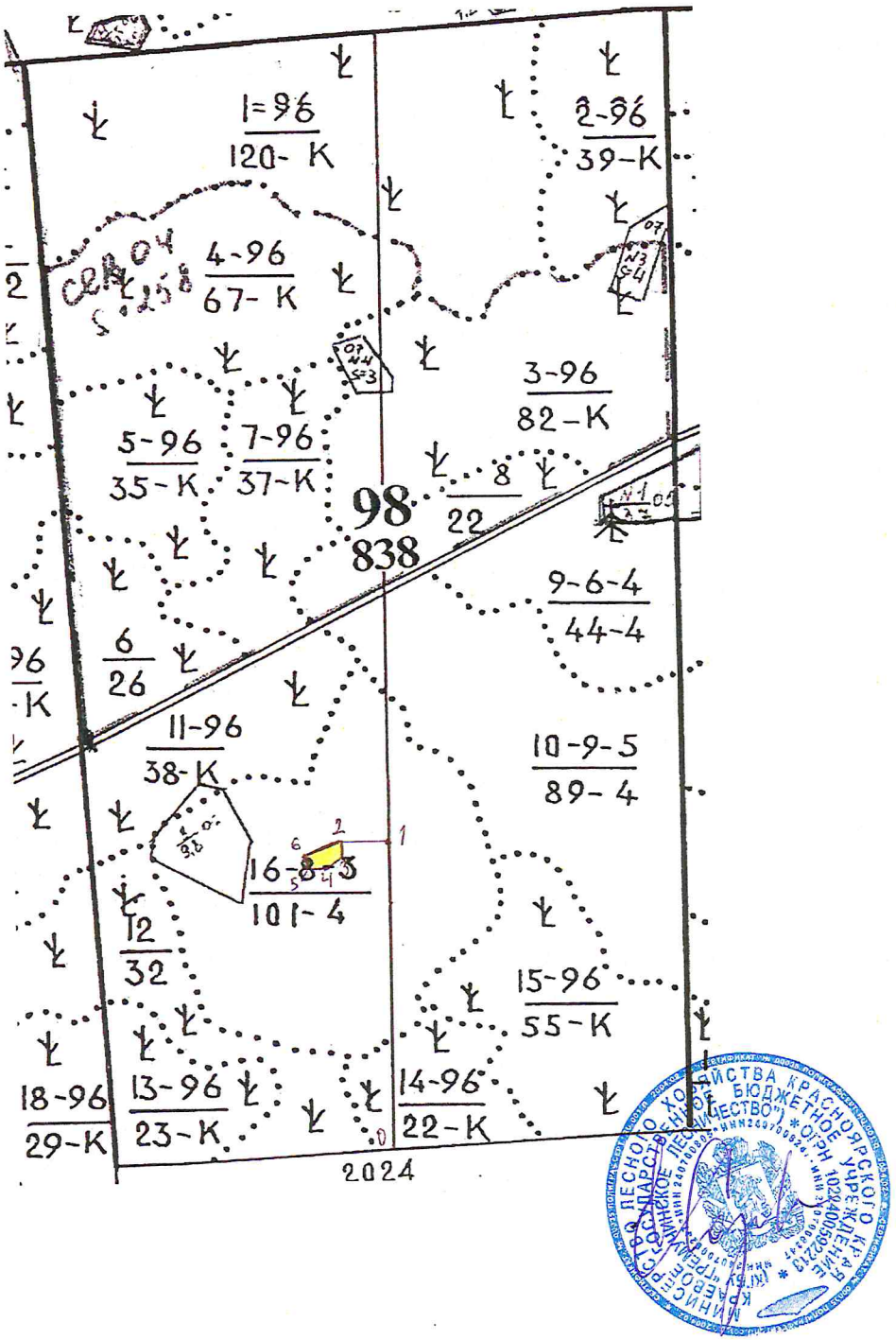
Дата составления документа: 20.09.2017

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
16	15	100	70	-	0,7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	1086
1-2	N58° 42,842'	E98° 1,295'	З:90°	171
2-3	N58° 42,844'	E98° 1,119'	Ю:0°	44
3-4	N58° 42,812'	E98° 1,117'	ЮЗ:51°	96
4-5	N58° 42,791'	E98° 1,062'	СЗ:76°	34
5-6	N58° 42,795'	E98° 0,990'	СЗ:29°	50
6-2	N58° 42,819'	E98° 0,982'	СВ:69°	141

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

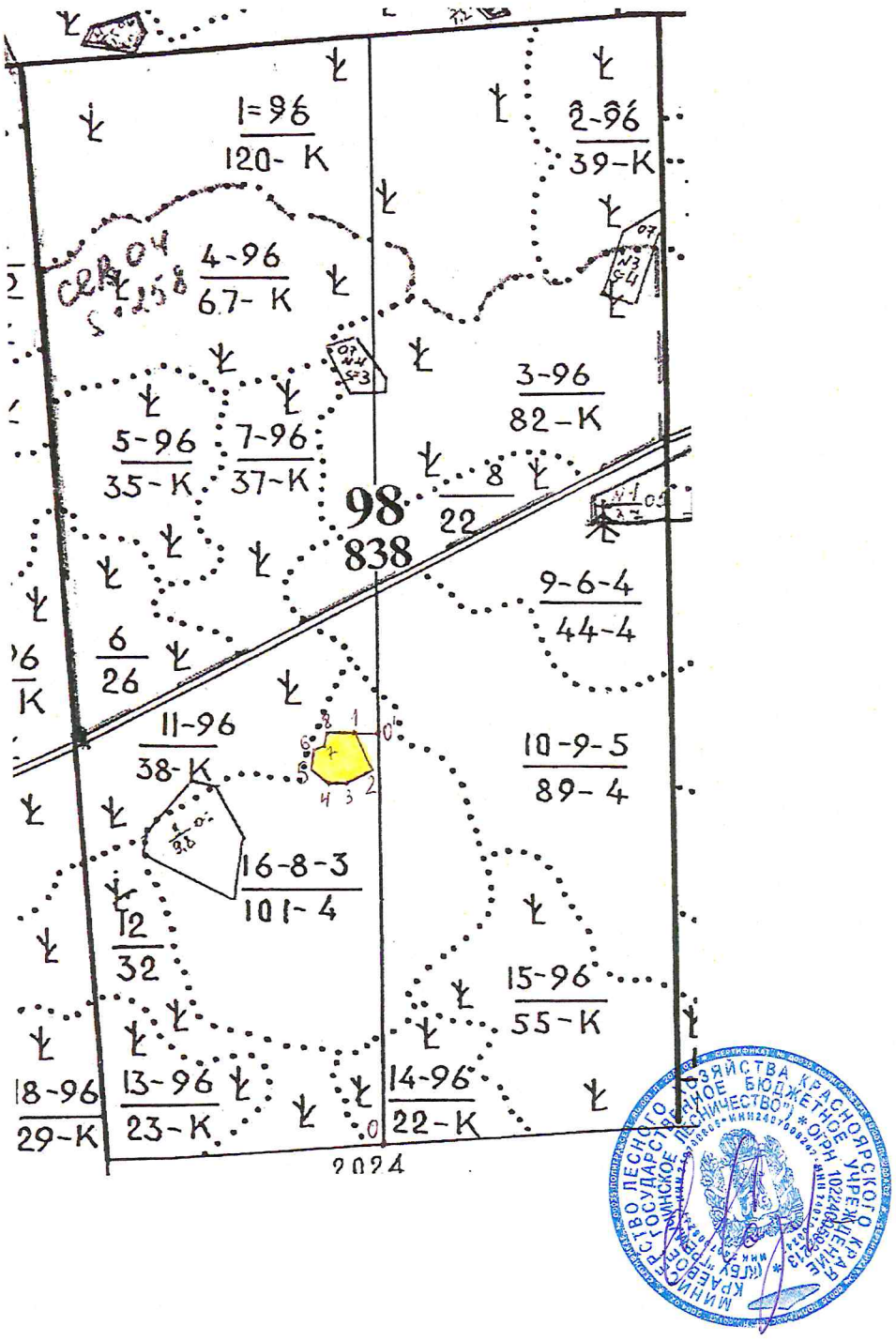
Дата составления документа: 20.09.2017

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
16	16	200	145	-	2,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 42,258'	E98° 1,283'	С:0°	1482
0'-1	N58° 43,043'	E98° 1,298'	З:90°	98
1-2	N58° 43,043'	E98° 1,207'	ЮВ:26°	169
2-3	N58° 42,973'	E98° 1,268'	ЮЗ:69°	124
3-4	N58° 42,947'	E98° 1,177'	СЗ:76°	61
4-5	N58° 42,947'	E98° 1,111'	СЗ:54°	60
5-6	N58° 42,973'	E98° 1,049'	СВ:11°	76
6-7	N58° 43,011'	E98° 1,056'	СВ:77°	31
7-8	N58° 43,020'	E98° 1,099'	СВ:13°	57
8-1	N58° 43,048'	E98° 1,107'	СВ:86°	90

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

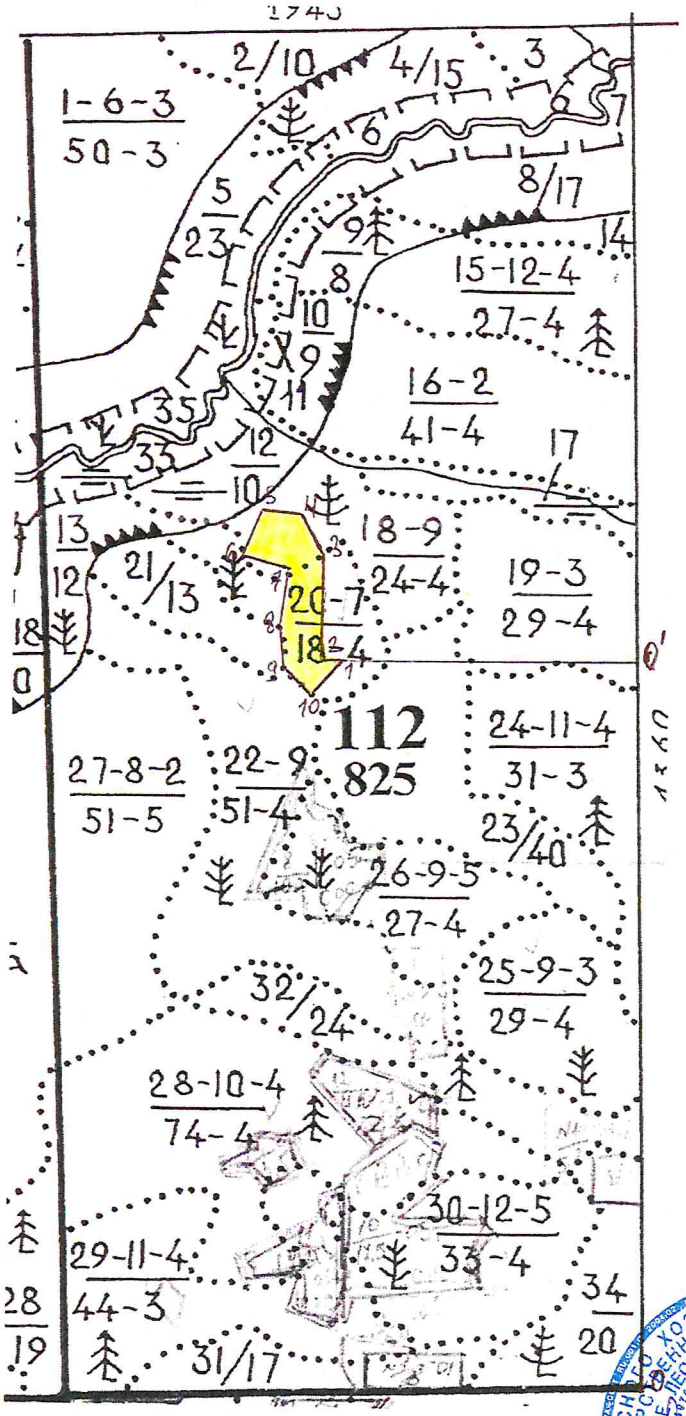
Дата составления документа: 20.09. 2017

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 ч.1	17	150	20	-	0,30
20	18	120	20	-	0,24

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 39,969'	E98° 4,420'	С:0°	2300
0'-1	N58° 41,219'	E98° 4,404'	З:90°	855
1-2	N58° 41,218'	E98° 3,413'	З:90°	95
2-3	N58° 41,225'	E98° 3,346'	СВ:01°	357
3-4	N58° 41,400'	E98° 3,343'	СЗ:23°	138
4-5	N58° 41,465'	E98° 3,279'	СЗ:83°	125
5-6	N58° 41,476'	E98° 3,150'	ЮЗ:26°	165
6-7	N58° 41,397'	E98° 3,086'	ЮВ:70°	154
7-8	N58° 41,374'	E98° 3,234'	ЮЗ:15°	178
8-9	N58° 41,272'	E98° 3,204'	ЮВ:10°	135
9-10	N58° 41,207'	E98° 3,218'	ЮВ:48°	139
10-1	N58° 41,156'	E98° 3,315'	СВ:44°	137

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

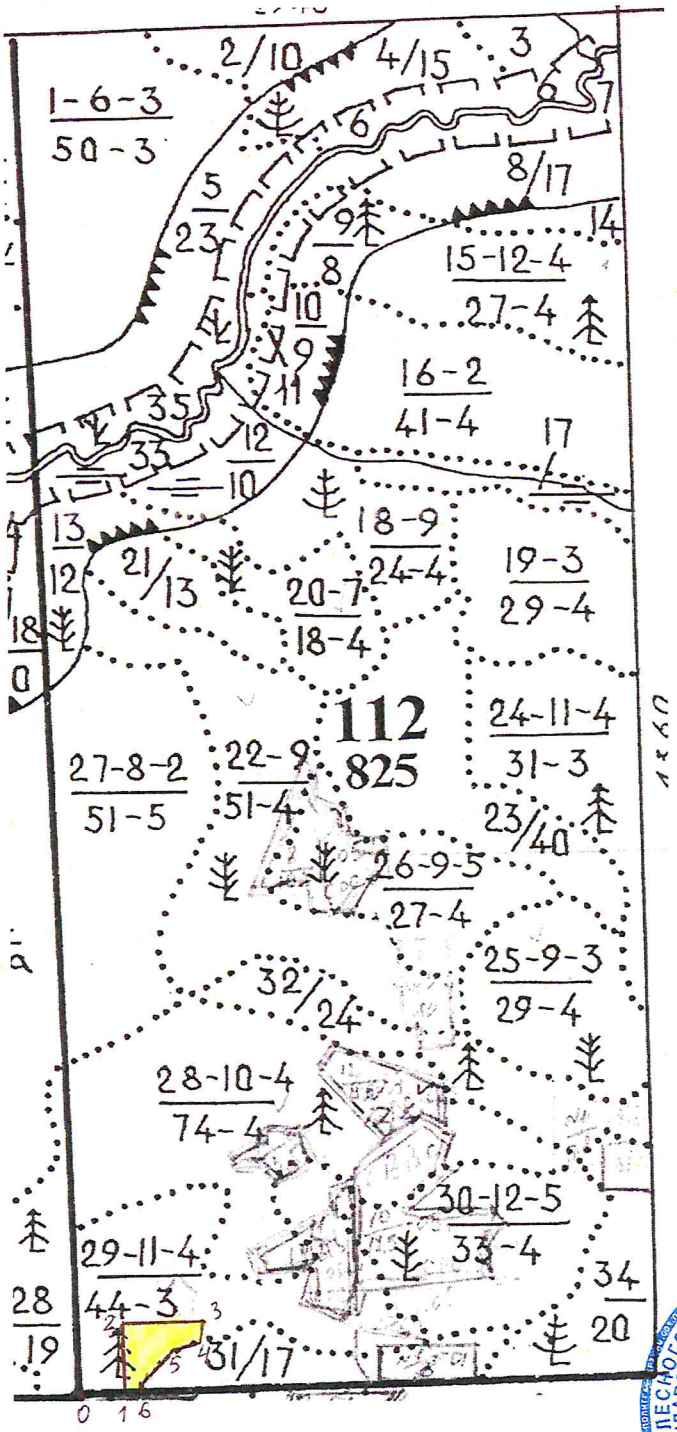
Дата составления документа: 20.09.2017

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
29	19	200	145	-	2,9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N58° 39,950'	E98° 2,499'	СВ:89°	157
1-2	N58° 39,951'	E98° 2,648'	С:0°	200
2-3	N58° 40,069'	E98° 2,642'	В:90°	232
3-4	N58° 40,069'	E98° 2,911'	Ю:0°	60
4-5	N58° 40,035'	E98° 2,900'	ЮЗ:73°	94
5-6	N58° 40,021'	E98° 2,812'	ЮЗ:43°	152
6-1	N58° 39,952'	E98° 2,691'	ЮЗ:89°	34

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

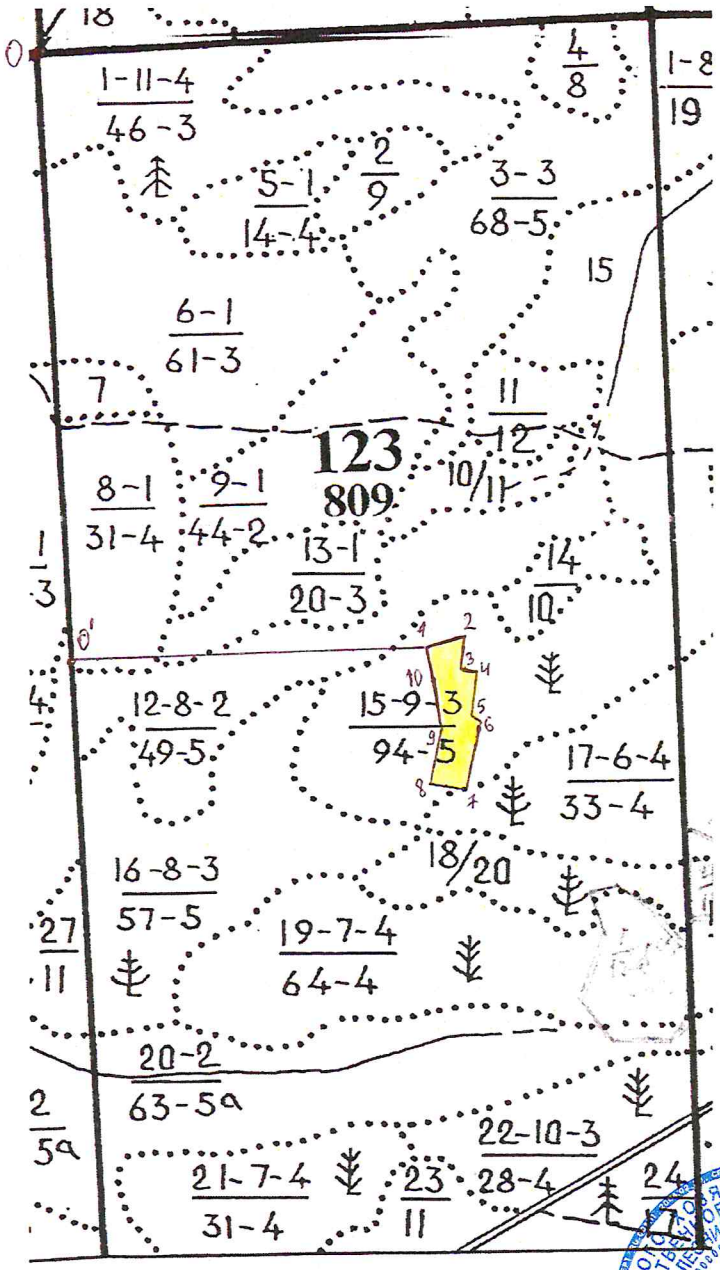
Дата составления документа: 20.09.2017

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
15 ч.1	20	150	20	-	0,30

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 39,901'	E97° 58,285'	ЮВ:02°	2000
0'-1	N58° 38,826'	E97° 58,359'	В:90°	1200
1-2	N58° 38,829'	E97° 59,579'	СВ:82°	122
2-3	N58° 38,849'	E97° 59,709'	ЮЗ:12°	119
3-4	N58° 38,791'	E97° 59,698'	СВ:81°	52
4-5	N58° 38,786'	E97° 59,754'	ЮЗ:15°	168
5-6	N58° 38,711'	E97° 59,729'	ЮВ:72°	39
6-7	N58° 38,696'	E97° 59,762'	ЮЗ:17°	244
7-8	N58° 38,579'	E97° 59,704'	СЗ:68°	105
8-9	N58° 38,595'	E97° 59,587'	СВ:11°	196
9-10	N58° 38,691'	E97° 59,628'	СЗ:01°	162
10-1	N58° 38,781'	E97° 59,602'	СЗ:04°	107

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

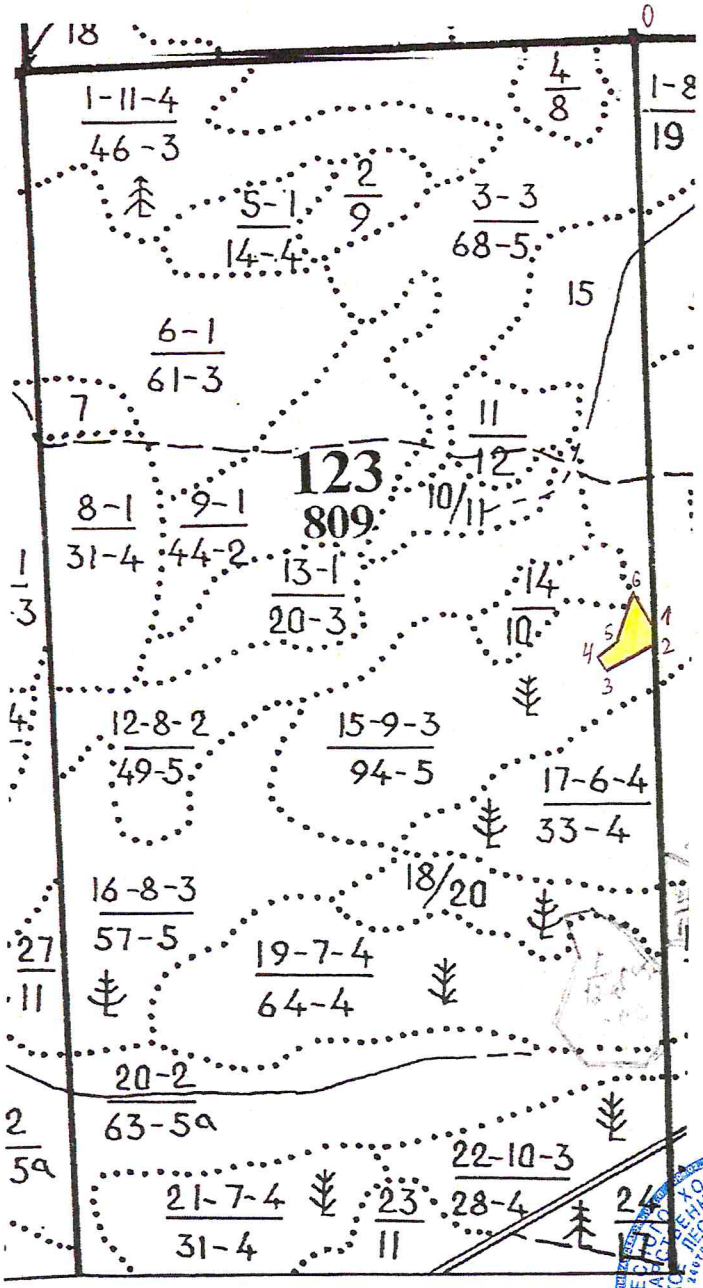
Дата составления документа: 20.09.2017

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
15 ч.1	21	300	74	-	2,2

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N58° 39,945'	E98° 0,377'	ЮВ:02°	1910
1-2	N58° 38,902'	E98° 0,441'	ЮВ:02°	90
2-3	N58° 38,871'	E98° 0,443'	ЮЗ:71°	146
3-4	N58° 38,828'	E98° 0,277'	СЗ:38°	69
4-5	N58° 38,852'	E98° 0,242'	СВ:68°	74
5-6	N58° 38,880'	E98° 0,306'	СВ:14°	197
6-1	N58° 38,963'	E98° 0,364'	ЮВ:27°	140

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

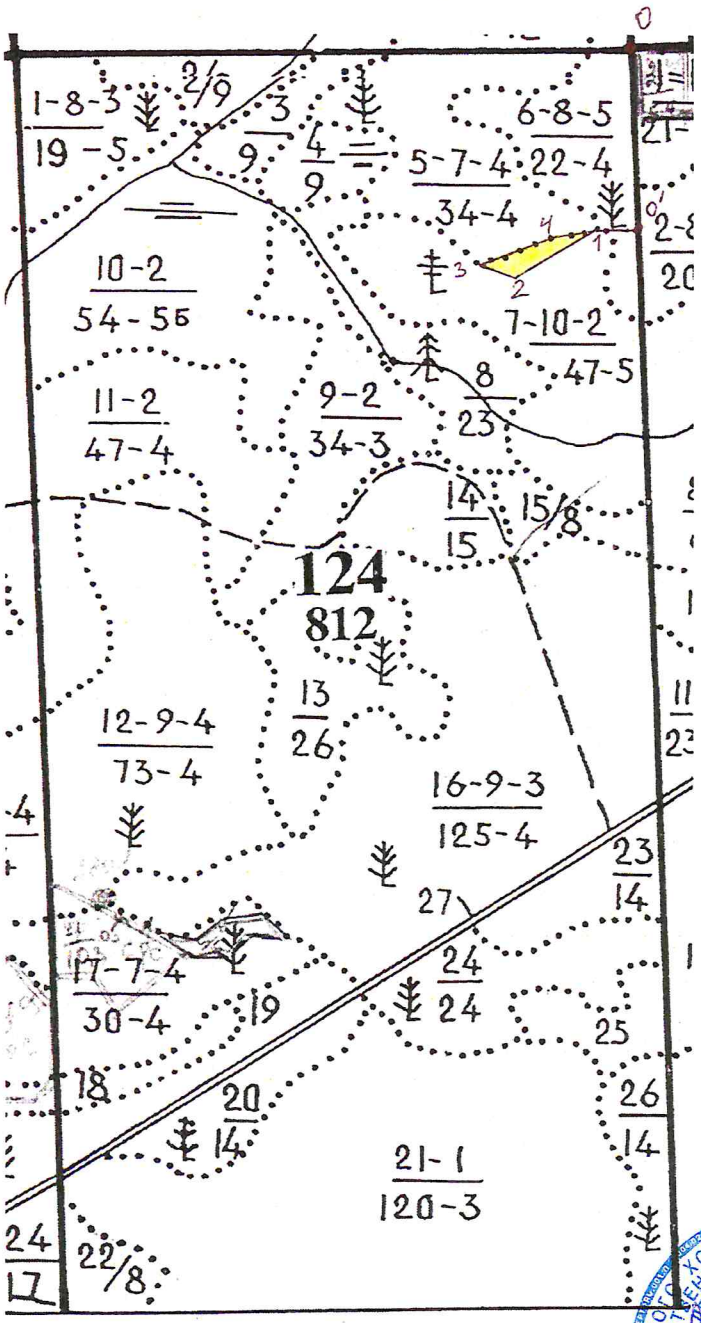
Дата составления документа: 20.03.2017

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
7 ч.1	22	250	40	-	1,0

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 39,636'	E98° 2,513'	ЮВ:01°	600
0'-1	N58° 39,950'	E98° 2,499'	З:90°	145
1-2	N58° 39,631'	E98° 2,366'	ЮЗ:56°	248
2-3	N58° 39,552'	E98° 2,090'	СЗ:76°	97
3-4	N58° 39,573'	E98° 1,973'	СВ:67°	219
4-1	N58° 39,621'	E98° 2,206'	СВ:73°	105

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

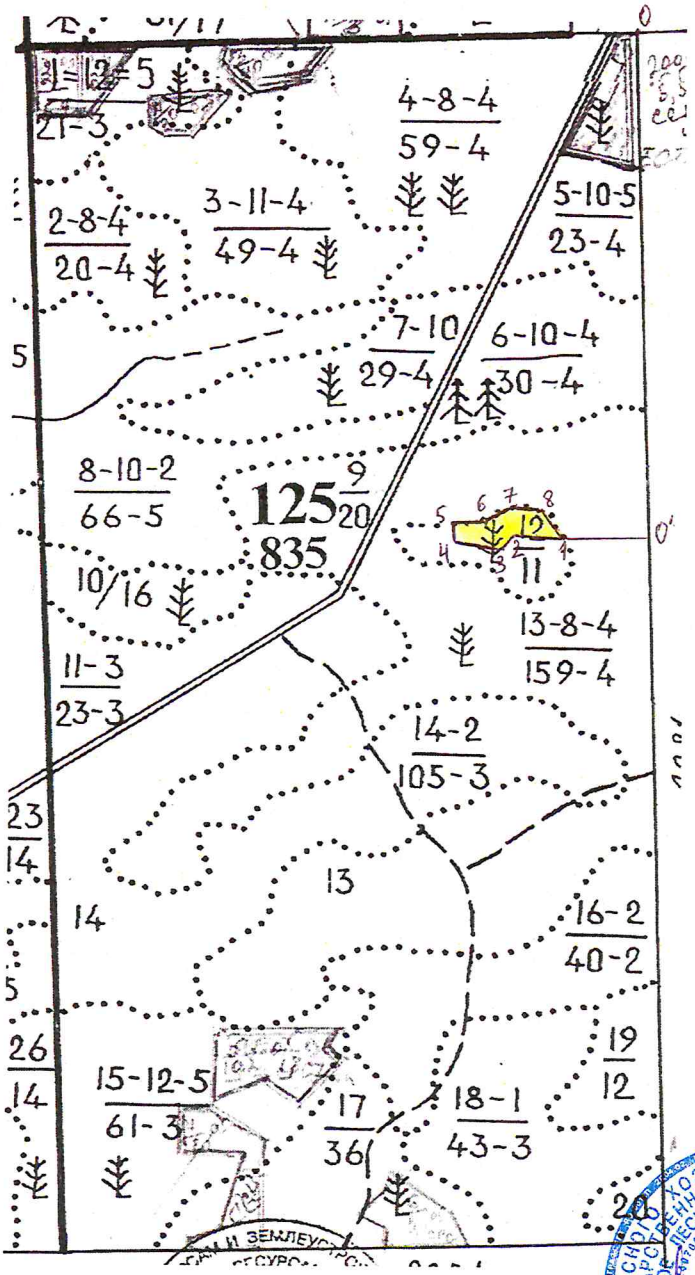
Дата составления документа: 20.09.2017

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	24	280	100	-	2,8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 39,038'	E98° 2,539'	Ю:0°	1694
0'-1	N58° 39,950'	E98° 2,499'	З:90°	271
1-2	N58° 39,040'	E98° 2,233'	СЗ:89°	161
2-3	N58° 39,048'	E98° 2,067'	ЮЗ:39°	66
3-4	N58° 39,023'	E98° 2,020'	СЗ:84°	145
4-5	N58° 39,037'	E98° 1,865'	СЗ:12°	66
5-6	N58° 39,072'	E98° 1,857'	СВ:86°	97
6-7	N58° 39,072'	E98° 1,965'	СВ:59°	105
7-8	N58° 39,098'	E98° 2,061'	ЮВ:88°	101
8-1	N58° 39,092'	E98° 2,165'	ЮВ:38°	113

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Приложение 1

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

1. Место выявления повреждений в
КГБУ «Гремучинское лесничество» Красногорьевском участковом лесничестве в кв. 97 выд.: 4, 5, 6, 8, кв. 98 выд.: 5, 6, 11, 16, кв. 112 выд.: 18, 20, 29, кв. 123 выд. 15, кв. 124 выд. 7, кв. 125 выд. 12

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

2. Что обнаружено
устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, 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, Е

4. Примерная площадь повреждения 100,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Участковый лесничий Красногорьевского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество» Москвитин А.В.

6. Контактный телефон (адрес) 8 (391623) 24-87

Подпись 15.08.2016 Дата

Проверил: Инженер по охране и защите леса
КГБУ «Гремучинское лесничество» Ярцев М.А.

Подпись 26.08.2016 Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 97

№ выд.	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э	Б	Д	Возр.	Тип леса	Полнота	Запас сыр. на 1 га, м3	К	Запас на выделе, м3	Единичные, захламленность	Хозяйственные распоряжения
1	28,0	ГАРЬ	Е			4	ХВЗМ						СПЛОШ.САНРУБКА
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ											ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		5Е1П4Л	Е	180	19	24			100	1	1400	1960	
			П		18	22				1	280		
			Л	220	24	32				1	1120		
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ											
		10Л	Л	220	24	32			70	1	10		
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ПИХТА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ											
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.											
		ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ											
2	37,0	ГАРЬ	Л			3	РТОС						СПЛОШ.САНРУБКА
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ											ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		4Л2С3Е1К	Л	200	24	32			110	1	1628	2220	
			С		22	32				1	814		
			Е	170	19	22				1	1221		
			К		18	26				1	407		
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ											
		7Л2С1К	Л	200	24	32			70	1	7		
			С		22	32				1	2		
			К	170	18	26				1	1		
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ											
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.											
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ											
3	94,0	ГАРЬ	Б			4	РТОС						
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ											
		5Б3ОС1С1Л	Б	20	6	8						5640	
			ОС		6	8							
			С		4	6							
			Л		4	6							
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,БЕРЕЗА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ											
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.											
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ											
(4)	22,0	ГАРЬ	Л			3	РТОС						СПЛОШ.САНРУБКА
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ											ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		4Л2С3Е1Б	Л	200	24	32			90	1	792	1320	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 97

: : : СОСТАВ,	: :Э Л : В : : Д :К Г : Б : ТИП : П :ЗАПАС СЫРОРАСТ. :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 :ОБЩИЙ:В Т.Ч:О : : :ДЕР.:----------: РАСПОРЯЖЕНИЯ :
:Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ,	:С:Е : А : О : Е :О О : Т :ЛЕСОР.: О : : НА : ПО :В :СУХО: РЕ-:ЕСТ.: : : :
:Р Л: : ОСОБЕННОСТИ	:-:Н : С : Т : Т :З З : Е :УСЛОВ.: Т : ГА :ВЫДЕЛ:СОСТ.:А :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОБЩИЙ:ЛИК-: :
: А: : ВЫДЕЛА	:Н:Т : Т : А : Р :Р Р : Т : : А : : :ПОРОД:Р : : : : :ВИДА: :

			С		22	32			1	396		
			Е	160	18	20			1	594		
			Б	70	16	16			2	198		
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ										
		7Л3С	Л	200	24	32		60	1	7		
			С		22	32			1	3		
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ										
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.										
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ										
(5)	21,0	ГАРЬ	Е				4	ХВЗМ				СПЛОШ.САНРУБКА
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ										ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		5Е3Л1С1Б	Е	180	19	22		120	1	1260	1260	
			Л		23	30			1	756		
			С		22	30			1	252		
			Б	70	16	16			2	252		
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ										
		10Л	Л	180	23	30		50	1	10		
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,СОСНА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ										
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.										
		ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ										
(6)	37,0	ГАРЬ	Е				4	ОСРТ				СПЛОШ.САНРУБКА
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ										ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		3Е2Л5Б	Е	170	19	20		140	1	1554	2220	
			Л	200	23	32			1	1036		
			Б	90	18	18			2	2590		
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ										
		8Л2Б	Л	200	23	32		40	1	8		
			Б	90	18	18			2	2		
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,БЕРЕЗА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ										
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.										
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ										
7	35,0	ГАРЬ	Л				3	ХВЗМ				СПЛОШ.САНРУБКА
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ										ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
		5Л4Е1Б	Л	200	23	32		110	1	1925	2100	
			Е	170	19	20			1	1540		
			Б	90	18	18			2	385		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 97

: : : СОСТАВ, : :Э	Л	В	: Д	К	Г	Б	ТИП	П	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	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 :ОБЩИЙ	В Т.Ч	О	ДЕР.: : РАСПОРЯЖЕНИЯ :
:Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ, :С	Е	А	О	Е	О	О	Т	ЛЕСОР.	О	НА	ПО	В	СУХО: РЕ-	ЕСТ.: : :
:Р Л: : ОСОБЕННОСТИ :-	Н	С	Т	Т	З	З	Е	УСЛОВ.	Т	ГА	ВЫДЕЛ	СОСТ.	А	СТОЯ: ДИН: ВОЗ.: ОБЩИЙ: ЛИК-:
: А: : ВЫДЕЛА :Н	Т	Т	А	Р	Р	Р	Т		А		ПОРОД	Р		ВИДА:

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
10Л Л 200 23 32 70 1 10
ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,
СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,БЕРЕЗА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.
ПОЧВА:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ

8 113,0 ГАРЬ Л 3 РТОС СПЛОШ.САНРУБКА ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
4Л1С3Е1П1Б Л 200 24 32 80 1 3616 7910
С 22 32 1 904
Е 160 19 22 1 2712
П 19 22 1 904
Б 90 18 18 2 904
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
9Л1С Л 200 24 32 50 1 9
С 22 32 1 1
ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,
СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ПИХТА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ

9 33,0 ГАРЬ Е 5 ХВЗМ СПЛОШ.САНРУБКА ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
4Е1К3Л2Б Е 170 17 18 80 1 1056 1980
К 17 24 1 264
Л 200 21 32 1 792
Б 70 16 16 2 528
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
10Л Л 200 21 32 40 1 10
ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,КЕДР,
СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.
ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ

10 57,0 ГАРЬ Л 3 РТОС СПЛОШ.САНРУБКА ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
7Л3Е Л 200 24 32 120 1 4788 3990
Е 160 19 22 1 2052
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
10Л Л 200 24 32 60 1 10
ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 98

		СОСТАВ,	Э	Л	В		Д	К	Г	Б	ТИП	П	ЗАПАС СЫРОРАСТ.	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	ОБЩИЙ	В Т.Ч.	О			ДЕР.		РАСПОРЯЖЕНИЯ		
Е	Е: ГА	РЕЛЬЕФ,	С	Е		А	О	Е	О	О	Т	ЛЕСОР.	О		НА	ПО	В	СУХО	РЕ-	ЕСТ.				
Р	Л:	ОСОБЕННОСТИ	-	Н		С	Т	Т	З	З	Е	УСЛОВ.	Т	ГА	ВЫДЕЛ	СОСТ.	А	СТОЯ	ДИН	ВОЗ.	ОБЩИЙ	ЛИК-		
	А:	ВЫДЕЛА	Н	Т		Т	А	Р	Р	Р	Т		А			ПОРОД	Р					ВИДА		
			К		19	28											1	938						
			Б	90	18	18											2	938						
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																						
		9Л1К	Л	230	25	36								50			1		9					
			К	180	19	28											1		1					
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,КЕДР,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																							
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.																						
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																						
5	35,0	ГАРЬ	Е				4	ОСРТ															СПЛОШ.САНРУБКА	
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ																					ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.	
		4Е3Л3Б	Е	170	19	20								100			1	1400		2800				
			Л	200	23	32											1	1050						
			Б	90	18	18											2	1050						
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																						
		10Л	Л	200	23	32								50			1		10					
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,БЕРЕЗА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																							
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.																						
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ																						
6	26,0	ГАРЬ	Л				3	РТОС															СПЛОШ.САНРУБКА	
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ																					ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.	
		8Л2Е	Л	200	24	36								140			1	2912		2080				
			Е	140	18	20											1	728						
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																							
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.																						
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ																						
7	37,0	ГАРЬ	Л				3	ХВЗМ															СПЛОШ.САНРУБКА	
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ																					ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.	
		7Л2Е1К	Л	210	25	36								130			1	3367		2590				
			Е	170	19	22											1	962						
			К		16	20											1	481						
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																						
		9Л1К	Л	210	25	36								60			1		9					
			К	170	16	20											1		1					
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,КЕДР,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																							
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.																						

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 98

: : : СОСТАВ, : :Э Л : В : : Д :К Г : Б : ТИП : П :ЗАПАС СЫРОРАСТ. :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 :ОБЩИЙ:В Т.Ч:О : : :ДЕР.:----------: РАСПОРЯЖЕНИЯ :
:Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ, :С:Е : А : О : Е :О О : Т :ЛЕСОР.: О : : НА : ПО :В :СУХО: РЕ-:ЕСТ.: : :
:Р Л: : ОСОБЕННОСТИ :-:Н : С : Т : Т :З З : Е :УСЛОВ.: Т : ГА :ВЫДЕЛ:СОСТ.:А :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОБЩИЙ:ЛИК-: :
: А: : ВЫДЕЛА :Н:Т : Т : А : Р :Р Р : Т : : А : : :ПОРОД:Р : : : : :ВИДА: :

ПОЧВА:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ

8 22,0 ГАРЬ Л 3 РТОС СПЛОШ.САНРУБКА
СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.

8Л2Е	Л	220	24	36			130		1	2288	1540	
	Е	170	19	22					1	572		

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

9Л1Е	Л	220	24	36			60		1		9	
	Е	170	19	22					1		1	

ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,
СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ

9 44,0 3Е1П1С1Л4Б	1 Е	120	18	20	6 4	4	ХВЗМ	,8	230	10120	3036	1		
	19 П		18	20							1012	1		
	С		18	18							1012	1		
	Л	190	24	32							1012	1		
	Б	90	18	18							4048	2		

ПОДРОСТ: 7П1Е2К (30) 2,5 М, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: МЖ СПР СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ

10 89,0 6Е3Л1Б+П+С	1 Е	170	19	22	9 4	4	ХВЗМ	,9	290	25810	15486	1		
	20 Л	200	24	32							7743	1		
	Б	90	18	18							2581	2		

ПОДРОСТ: 7П1Е2К (25) 2,0 М, 1,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: СПР ШП МЖ СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ПЕРЕГН-ПОДЗ-ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ

11 38,0 ГАРЬ Л 3 ХВЗМ СПЛОШ.САНРУБКА
СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.

6Л4Е	Л	220	25	36			130		1	2964	3800	
	Е	160	19	22					1	1976		

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

9Л1Е	Л	220	25	36			70		1		9	
	Е	160	19	22					1		1	

ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,
СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 98

| Н | В | Ы | Д | Е | Л | СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА | Э | Я | Р | У | С | А | Л | Е | С | Т | В | Е | Н | Н | Ы | Й | Р | А | З | Р | Я | Д | Ы | Т | Ипорода | Ивозр. | Ибон. | Ибон. | Ибон

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 98

		СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА										ЗАПАС СЫРОРАСТ.		ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3				
			Э	Л	В	Д	К	Г	Б	ТИП	П	ЛЕСА,М3	К					
			Я	Л	О	И	Л	Р	О	ЛЕСА	О		Л					
			Р	Е	С	Ы	А		Н		Л		Т		ЕДИН.	ЗАХЛАМЛЕН.		ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
			У	М	А	Р	С	М	В	ТИП	Н	НА	ОБЩИЙ	В Т.Ч.	О		ДЕР.		РАСПОРЯЖЕНИЯ
			С	Е		А	О	Е	О	ЛЕСОР.	О		НА	ПО	В	СУХО	РЕ-	ЕСТ.		
				Н		С	Т	Т	З	УСЛОВ.	Т	ГА	ВЫДЕЛ	СОСТ.	А	СТОЯ	ДИН	ВОЗ.	ОБЩИЙ	ЛИК-
			Н	Т		Т	А	Р	Р	Т	А			ПОРОД	Р					ВИДА
			Б		100	18	18								2	3080				
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																		
		5С5Л	С		130	19	24					40			1		5			
			Л			21	24								1		5			
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,СОСНА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		ПРОВЕД.МЕРОПР.ЭКОН.НЕЦЕЛ.																		
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ,ЗАДЕРНЕНИЕ СЛАБОЕ																		
16	101,0	4Е1С3Л2Б	1	Е	150	19	20	8	4	4	ХВЗМ	,4	130	13130	5252	1		4040		
			20	С		18	20								1313	1				
				Л	170	22	28								3939	1				
				Б	90	18	18								2626	2				
		СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ																		
		6Е1Л3Б		Е	150	19	20					50			1	3030				
				Л	170	22	28								1	505				
				Б	90	18	18								2	1515				
		ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЕЛЬ,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,СОСНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ,96 Г.,ЛИСТВЕННИЦА,СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ																	
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		ПОЧВА:ПЕРЕГ.ИЛОВ.ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ																		
17	6,0	ДОРОГА ГРУНТОВАЯ																		
		ЛЕСОВОЗНАЯ,ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ,ШИРИНА 25,0 М,ШИРИНА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ 9,0 М,ПРОТЯЖЕННОСТЬ 2,4 КМ,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОР., КРУГЛОГОДИЧНО																		

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ

838,0														49060		81570		47620			

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

С	2325
Е	23774
П	1012
Л	12694
Б	9255

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКО
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТР. КВАРТАЛ: 112

Н	В	ПЛОЩАДЬ, ГА	СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	Я	Р	У	С	Э	Л	Е	О	Б	Н	Т	Д	В	И	А	К	Г	Р	О	Т	Б	Р	Р	ТИП ЛЕСА	П	ЗАПАС СЫРОРАСТ. ЛЕСА,М3	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ОБЩИЙ	В Т.Ч. СПЕЛЫЙ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 СУХО- СТОЯ	РЕ- ДИН	ЕСТ. ВОЗ.	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ЕДИН. ЛИК- ВИДА	ЗАХЛАМЛЕН. ДЕР.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
16		41,0	5С3Л2Б	1	С			30	6	8	2	1	4		БРОС	,7	30	1230	615																1230		
				6	Л				6	8									369																		
					Б				8	10									246																		
			ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																																			
			9Л1Е		Л			200	22	30										30										1		1107					
					Е			160	17	18																				1		123					
			ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ																																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,МОЛОДНЯК ПО ГАРИ																																			
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ																																			
17		10,0	3Е2Л5Б	1	Е			30	3	4	2	1	5А		БГСФ	,5	10	100	30																		
				3	Л				4	4									20																		
					Б				3	4									50																		
			ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																																			
			5К5Л		К			200	12	28										50												250					
					Л				14	28																					250					
			ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ																																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА																																			
			ПОЧВА:ТОРФЯНИСТАЯ,СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ,СЫРАЯ																																			
(18)		24,0	4С3Л2Е1Б	1	С			180	21	30	9	4	4		БРОС	,6	220	5280	2112	1																		
				20	Л				22	30									1584	1																	
					Е			160	17	20									1056	1																	
					Б			70	16	16									528	1																	
			ПОДРОСТ: 3К2С5Е (25) 2,5 М, 3,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																																			
			ПОДЛЕСОК: ШП СПР ИВК СРЕДНИЙ																																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																																			
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ																																			
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																																			
19		29,0	10Б	1	Б			30	10	10	3	2	4		РТОС	,7	60	1740	1740																	870	
			ПОДРОСТ: 3К5Л2Е (20) 2,0 М, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																																			
			ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ																																			
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																																			
(20)		18,0	9С1Л	1	С			130	18	22	7	4	4		БРЗМ	,7	220	3960	3564	1																		
				18	Л				19	22									396	1																	
			ПОДРОСТ: 9С1Б (15) 1,5 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																																			
			ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ																																			
			ПОЧВА:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ																																			
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																																			

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКО
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТР. КВАРТАЛ: 112

: : : СОСТАВ, : :Э Л : В : : Д :К Г : Б : ТИП : П :ЗАПАС СЫРОРАСТ. :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 :ОБЩИЙ:В Т.Ч:О : : :ДЕР.:----------: РАСПОРЯЖЕНИЯ :
:Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ, :С:Е : А : О : Е :О О : Т :ЛЕСОР.: О : : НА : ПО :В :СУХО: РЕ-:ЕСТ.: : : :
:Р Л: : ОСОБЕННОСТИ :-:Н : С : Т : Т :З З : Е :УСЛОВ.: Т : ГА :ВЫДЕЛ:СОСТ.:А :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОБЩИЙ:ЛИК-: :
: А: : ВЫДЕЛА :Н:Т : Т : А : Р :Р Р : Т : : А : : :ПОРОД:Р : : : : :ВИДА: :

ПОДРОСТ: 5С1Л5Б (40) 5,0 М, 6,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ШП СПР ИВК СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

26	27,0	9С1Л	1	С	180	22	30	9	4	4	БРЗМ	,7	300	8100	7290	1		
			22	Л		23	30								810	1		

ПОДРОСТ: 8С1Л1Б (20) 2,5 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: Р ШП ИВК СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

27	51,0	6Е2К2Л	1	Е	160	16	20	8	4	5	БГОЛ	,3	70	3570	2142	2		ВЫБОРОЧ.РУБКА
			16	К		16	22								714	2		40%
				Л		14	18								714	2		
		6Е1Л1С2Б	2	Е	30	4	4					,6	25	1275	765	2		
				Л		4	4								128	2		
				С		4	4								127	2		
				Б		5	4								255	3		

ПОДЛЕСОК: ИВК СРЕДНИЙ
ЯГОДНИКИ ГОЛУБИКА 70%
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НЕЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ 2 ЯРУС,НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.
ПОЧВА:ТОРФ.ПЕРЕГН.ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ

28	74,0	7Е2К1Л+Б	1	Е	200	20	24	10	4	4	ОСРТ	,6	190	14060	9842	1		
			20	К		18	28								2812	1		
				Л		23	32								1406	1		

ПОДРОСТ: 9Е1К (35) 3,0 М, 3,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ИВК РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ

29	44,0	6Л1С1Е2Б	1	Л	220	24	32	11	4	3	БРОС	,5	180	7920	4752	1	1760	1320
			22	С		21	30								792	1		
				Е	160	18	18								792	1		
				Б	90	18	18								1584	2		

ПОДРОСТ: 7Е2К1Б (30) 2,5 М, 3,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ИВК Р СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКО
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 123

: : : СОСТАВ, : :Э Л : В : : Д :К Г : Б : ТИП : П :ЗАПАС СЫРОРАСТ. :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 :ОБЩИЙ:В Т.Ч:О : : :ДЕР.:----------: РАСПОРЯЖЕНИЯ :
:Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ, :С:Е : А : О : Е :О О : Т :ЛЕСОР.: О : : НА : ПО :В :СУХО: РЕ-:ЕСТ.: : :
:Р Л: : ОСОБЕННОСТИ :-:Н : С : Т : Т :З З : Е :УСЛОВ.: Т : ГА :ВЫДЕЛ:СОСТ.:А :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОБЩИЙ:ЛИК-: :
: А: : ВЫДЕЛА :Н:Т : Т : А : Р :Р Р : Т : : А : : :ПОРОД:Р : : : : :ВИДА: :

ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ

11 12,0 9С1Б 1 С 40 10 12 2 1 3 БРТЛ ,9 100 1200 1080
10 Б 10 12 120
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
10С С 160 20 28 60 1 720
ПОДЛЕСОК: ОЛК СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ

12 49,0 6С2Л2Е 1 С 150 17 24 8 4 5 БГОЛ ,3 90 4410 2646 1
17 Л 18 24 882 1
Е 16 20 882 1
ПОДРОСТ: 7Б3Е (35) 2,0 М, 6,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ИВК ГУСТОЙ
ЯГОДНИКИ ГОЛУБИКА 30%
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ
ПОЧВА:ТОРФ.ПЕРЕГН.ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

13 20,0 10С+Б 1 С 20 6 8 1 1 2 БРЗМ ,9 40 800 800
ПОДЛЕСОК: ОЛК СРЕДНИЙ
МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ
ПОЧВА:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ

14 10,0 9С1Л 1 С 10 2 2 1 1 4 БРОС ,6 5 50 45
2 Л 2 2 5
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
10С С 200 21 32 50 1 500
ПОДЛЕСОК: ИВК ШП СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ

15 94,0 5С3Л1К1Е 1 С 170 16 18 9 4 5 БГОЛ ,5 130 12220 6110 1
16 Л 16 18 3666 1
К 16 20 1222 1
Е 16 16 1222 1
ПОДРОСТ: 4С1Л5Е (20) 1,5 М, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ
ЯГОДНИКИ ГОЛУБИКА 50%
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА
ПОЧВА:ТОРФ.ПЕРЕГН.ГЛЕЕВ.,СУПЕСЧАНАЯ,ВЛАЖНАЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКО
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 123

: : : СОСТАВ, : :Э Л : В : : Д :К Г : Б : ТИП : П :ЗАПАС СЫРОРАСТ. :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 :ОБЩИЙ:В Т.Ч:О : : :ДЕР.:----------: РАСПОРЯЖЕНИЯ :
:Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ, :С:Е : А : О : Е :О О : Т :ЛЕСОР.: О : : НА : ПО :В :СУХО: РЕ-:ЕСТ.: : : :
:Р Л: : ОСОБЕННОСТИ :-:Н : С : Т : Т :З З : Е :УСЛОВ.: Т : ГА :ВЫДЕЛ:СОСТ.:А :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОБЩИЙ:ЛИК-: :
: А: : ВЫДЕЛА :Н:Т : Т : А : Р :Р Р : Т : : А : : :ПОРОД:Р : : : : :ВИДА: :

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

16	57,0	3С3Л1К3Е+Б	1	С	160	17	20	8	4	5	РТОС	,5	140	7980	2394	1
			17	Л		18	20								2394	1
				К		16	28								798	1
				Е		16	18								2394	1
				Б	100											

ПОДРОСТ: 4К5Е1С (20) 1,5 М, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ
ЯГОДНИКИ ЧЕРНИКА 30%,ГОЛУБИКА 30%
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

17	33,0	7С3Л+Е	1	С	110	19	20	6	4	4	БРЗМ	,8	270	8910	6237	1
			19	Л		20	20								2673	1

ПОДРОСТ: 3К6С1Б (15) 1,5 М, 1,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ОЛК РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

18	20,0	5С3Л2Б	1	С	130	19	24	7	4	4	БРОС	,6	210	4200	2100	1
			19	Л		20	24								1260	1
				Б	70	16	16								840	2

ПОДРОСТ: 3К6С1Б (20) 1,5 М, 2,0 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ОЛК СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

19	64,0	9С1Л	1	С	130	19	24	7	4	4	БРЗМ	,7	240	15360	13824	1
			19	Л		20	24								1536	1

ПОДРОСТ: 7С2К1Б (20) 2,0 М, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ОЛК СРЕДНИЙ
СКЛОН ЮЗ-5
ПОЧВА:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

20	63,0	5Л3С2Е	1	Л	40	4	4	2	1	5А	БГОЛ	,5	25	1575	787	1890
			4	С		3	2								473	
				Е		3	2								315	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКО
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 124

			СОСТАВ, ПОДРОСТ, ПОДЛЕСОК, ПОЧВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	Э Л	В	Д	К Г	Б	ТИП ЛЕСА	П О	ЗАПАС СЫРОРАСТ. ЛЕСА,М3	К Л	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, М3 ОБЩИЙ	ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ
5	34,0	8С2Л+Б		1 С	140	19	28	7 4	4	БРЗМ	,6	210	7140	5712	1		
				19 Л		21	28							1428	1		
			ПОДРОСТ: 3К7С (20) 1,5 М, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: ОЛК СРЕДНИЙ														
			ЯГОДНИКИ БРУСНИКА 10%														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			ПОЧВА:ДЕРН.СРЕДНЕПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СВЕЖАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ														
6	22,0	7С3Л+Б+Е		1 С	160	22	30	8 4	4	БРОС	,7	330	7260	5082	1		
				23 Л		24	30							2178	1		
			ПОДРОСТ: 7С1К2Е (25) 2,0 М, 2,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: ИВК ОЛК СРЕДНИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ														
7	47,0	4Л3С1Е2Б		1 Л	200	18	28	10 4	5	БГСФ	,4	100	4700	1880	2	1410	
				17 С		17	28							1410	2		
				Е	150	16	18							470	2		
				Б	80	14	14							940	3		
			ПОДРОСТ: 4Л2С4Б (40) 4,0 М, 4,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: СПР ИВК СРЕДНИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА														
			ПОЧВА:ТОРФЯНИСТО-ГЛЕЕВ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,ВЛАЖНАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ														
8	23,0	4С4Л2Е+Б		1 С	200	21	30	10 4	4	РТОС	,5	200	4600	1840	1		
				21 Л		23	30							1840	1		
				Е		18	22							920	1		
			ПОДРОСТ: 7Е2С1Л (25) 2,0 М, 3,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
			ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ														
			СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ														
9	34,0	7С3Б		1 С	30	8	10	2 1	3	БРЗМ	,6	50	1700	1190			1020
				8 Б		9	10							510			
			ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ														
			6Л4С	Л	210	23	32					20			1	408	
				С		21	32								1	272	
			ПОДЛЕСОК: Ж ШП СРЕДНИЙ														

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Т А К С А Ц И О Н Н О Е О П И С А Н И Е

ГРЕМУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКО
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТР. КВАРТАЛ: 125

: : : СОСТАВ, : :Э Л : В : : Д :К Г : Б : ТИП : П :ЗАПАС СЫРОРАСТ. :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 :ОБЩИЙ:В Т.Ч:О : : :ДЕР.:----------: РАСПОРЯЖЕНИЯ :
:Е Е: ГА : РЕЛЬЕФ, :С:Е : А : О : Е :О О : Т :ЛЕСОР.: О : : НА : ПО :В :СУХО: РЕ-:ЕСТ.: : :
:Р Л: : ОСОБЕННОСТИ :-:Н : С : Т : Т :З З : Е :УСЛОВ.: Т : ГА :ВЫДЕЛ:СОСТ.:А :СТОЯ: ДИН:ВОЗ.:ОБЩИЙ:ЛИК-: :
: А: : ВЫДЕЛА :Н:Т : Т : А : Р :Р Р : Т : : А : : :ПОРОД:Р : : : : :ВИДА: :

				20	Л			21	28								1320	1		
					Е			18	20								880	1		
					Б		70	16	16								440	2		
		ПОДРОСТ: 3К4С4Е (20) 2,0 М, 3,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ																		
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																		
10	16,0	5С4Л1Б+Е		1	С		160	20	28	8	4	4	РТОС	,6	220	3520	1760	1		
				20	Л			21	28								1408	1		
					Б		70	16	16								352	2		
		ПОДРОСТ: 7С2К1Е (20) 2,0 М, 3,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		ПОДЛЕСОК: ИВК СПР СРЕДНИЙ																		
		ЯГОДНИКИ ЧЕРНИКА 50%																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ																		
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																		
11	23,0	10С		1	С		60	14	14	3	2	3	БРОС	,6	120	2760	2760			
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																		
		5С3Л2Б			С		200	22	32						90			1	1035	
					Л			24	32									1	621	
					Б		90	18	18									2	414	
		ПОДРОСТ: 7Б3С (20) 7,0 М, 5,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		ПОДЛЕСОК: ОЛК ИВК ГУСТОЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ																		
12	11,0	6С3Л1Б		1	С		160	21	30	8	4	4	БРОС	,3	120	1320	792	1		
				21	Л			22	30								396	1		
					Б		70	16	16								132	2		
		ПОДРОСТ: 4С5Б1ОС (20) 4,0 М, 5,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		ПОДЛЕСОК: ОЛК ШП ГУСТОЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
		ПОЧВА:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУПЕСЧАНАЯ,СУХАЯ																		
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ																		
13	159,0	8С2Л+Б		1	С		160	21	30	8	4	4	БРОС	,6	240	38160	30528	1		
				21	Л			22	30								7632	1		
		ПОДРОСТ: 10С (10) 0,7 М, 3,5 ТЫС.ШТ/ГА,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		ПОДЛЕСОК: ОЛК МЖ ГУСТОЙ																		

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
(должность)
Д.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
2017года
(подпись)
М.П.

Акт N 215
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

14.07.2017 г.
(дата)

п.Гремучий
(населенный пункт)

Комиссия в составе:Руководителя КГБУ«Гремучинское лесничество»Софронова Е.В. лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И.,инженера по охране и защите леса Ярцева М.А.,инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства (год лесоустройства - 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство - по II таксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества, в квартале N 97 выделе № 4
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 22,0 га
в том числе:
лесных земель 22,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 22,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб
Красногорьевское Свежий сухостой	97	4	22,0	Гарь 4Л2С3Е1Б	10/200	3		
Ед. деревья				7Л3С	10/200			1320
Итого:			22,0					1320

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	97	4-1	4,6	8С1Л1Е	180/9	3	0,4	736
		4-2	17,4	6Б1Ос2Л1Е	20/2	3	0,5	522
				Ед.д 7Л3С	180/9			696
Итого:			22,0					1954

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.97 подвыдел 4-1.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер охраны и защиты леса Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является план лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от ... № ...

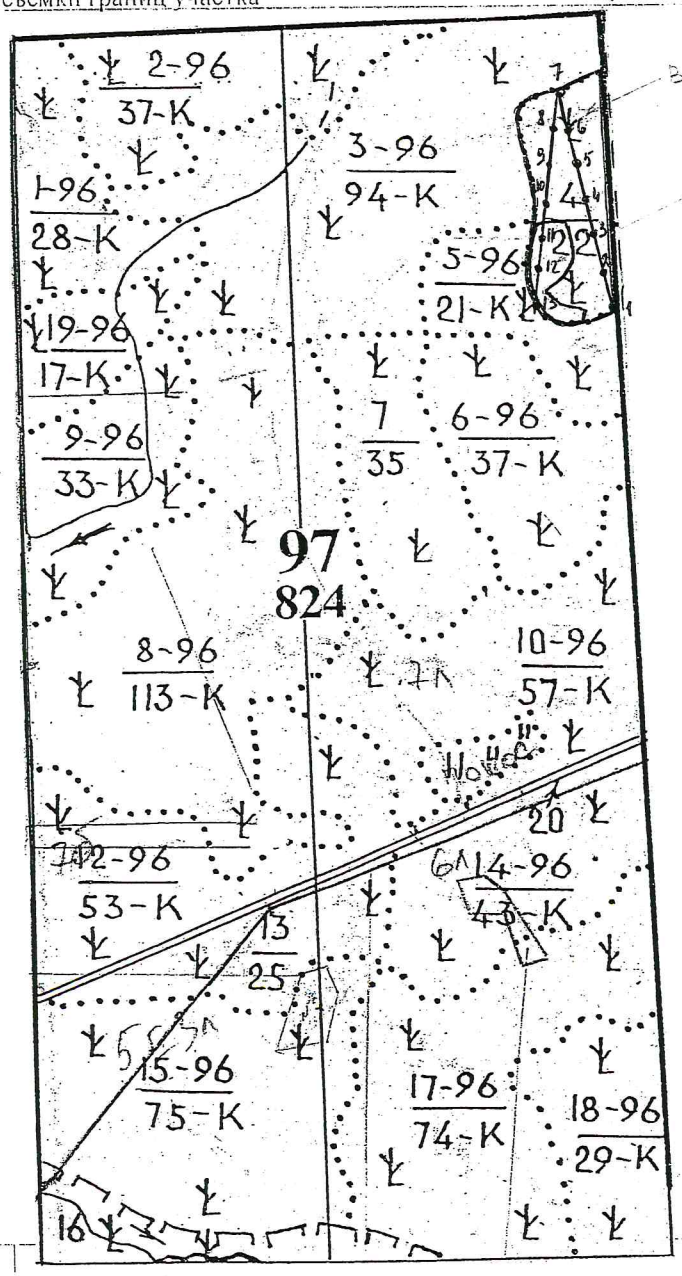
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка КВ 97 В 4

Масштаб 1:25000

Площадь участка 22 га



N N точек	Румбы линий	м
	Привязка	
1-Пп1	Ю,В,Ю4	975
	Экспликация	
Пп2	С,З,15	175
Пп3	С,В,15	122
Пп4	С,В,15	130
Пп5	С,З,15	126
Пп6	С,З,15	131
Пп7	С,З,15	129
Пп8	Ю,З,06	117
Пп9	Ю,З,05	117
Пп10	Ю,З,07	116
Пп11	Ю,З,04	130
Пп12	Ю,З,04	123
	Ю,З,15	144

№ П/П	Координаты GPS
1	N 58 43°741' E 097°59.840'
2	N 58 43°811' E 097°59.803'
3	N 58 43°874' E 097°59.761'
4	N 58 43°944' E 097°59.736'
5	N 58 44°011' E 097°59.701'
6	N 58 44°080' E 097°59.671'
7	N 58 44°143' E 097°59.640'
8	N 58 44°081' E 097°59.627'
9	N 58 44°017' E 097°59.618'

	N 58 43°955' E 097°59.605'
1	N 58 43°885' E 097°59.582'
2	N 58 43°819' E 097°59.575'
3	N 58 43°743' E 097°59.539'

Условные обозначения ——— граница квартала

граница выдела,

граница выдела 4-1 определенная при дешифрировании космического снимка,

1 квартальный столб ——— маршрутный ход (✦.✦.✦)реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества _____ Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса _____ Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению _____ Балакина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 97 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целе-вая порода
							экспози-ция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	4-1	4,6	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	С	3	РТОС		-	-	-	-	-	4	60	-	30	сплошная сан. рубка естеств. заращ.

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	8	С	180	25	30	1		0,4	14,6	160
		1	Л	180	27	30	1				
		1	Е	80	18	18	1				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; катего-рия возобнов ления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	5000	1,5	15	8	С	2	Е			жизнеспособный					

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
(должность)
_____ А.Ю. Белин
(подпись, инициалы, фамилия)
«17» апреля 2017 года

Акт N 127
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий — 14.10.2016 г.
(населенный пункт) — (дата)

Комиссия в составе:лесничего Мадашенского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Матвеева А.И.,участкового лесничего Мадашенского участкового лесничества Лазуковой Л.И., мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 97 выделе № 5
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 21,0 га
в том числе:
лесных земель 21,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 6,8 га
не покрытых лесом - 14,2 га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское Свежий сухостой	97	5	21,0	Гарь 5Е3Л1С1Б	9/180	4		
Ед. деревья				10Л	9/180			1050
Итого:			21,0					1050

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	97	5 ч.1	14,2	гарь		4		
		5 ч.2	6,8	8Л2С	10/200	4	0,4	1020
Итого:			21,0					1020

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: выд.5 ч.1, выд.5 ч.2 рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества [illegible]в А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

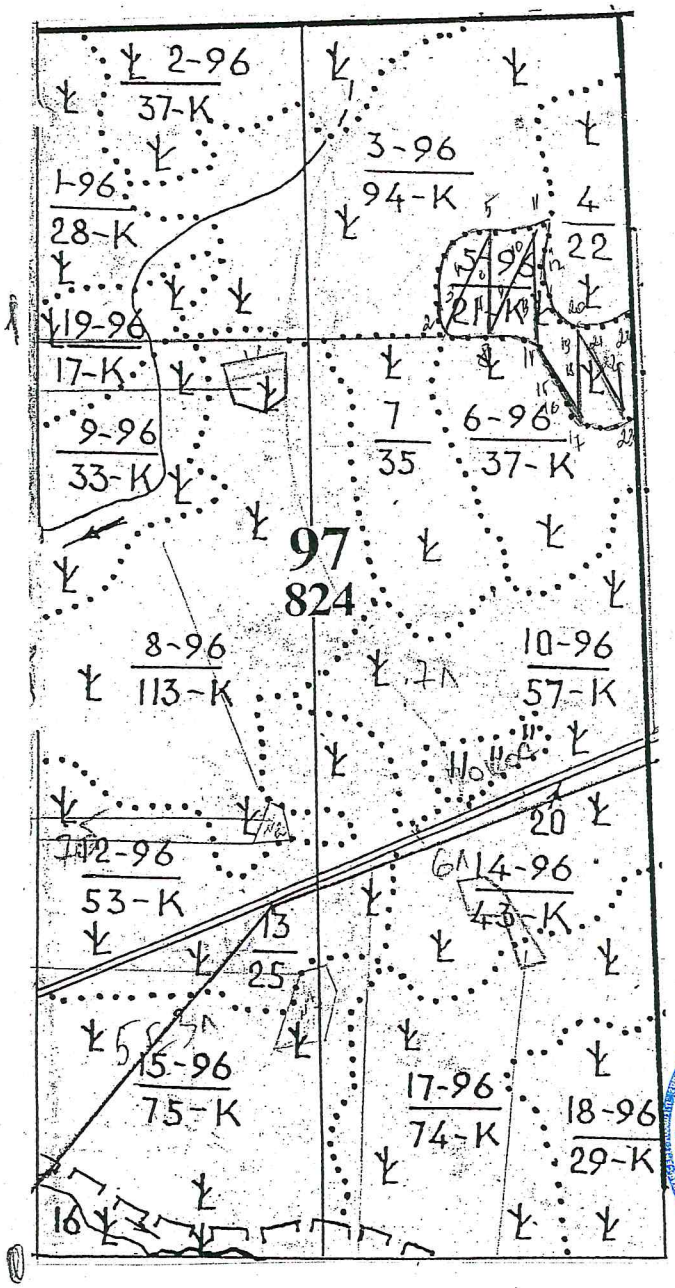
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от ____ N ____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка Кв.97 выд.5

КГБУ «Гремучинское лесничество»
Красногорьевское участковое лесничество

Масштаб:1:25000
Площадь участка - 21га.



NN точек	Румбы линий	м
0-1	С:00	3000
1-2	В:90	1350
2-3	СВ:20	100
3-4	СВ:20	100
4-5	СВ:20	100
5-6	Ю:00	95
6-7	Ю:00	95
7-8	Ю:00	95
8-9	СВ:20	100
9-10	СВ:20	100
10-11	СВ:20	100
11-12	Ю:00	95
12-13	Ю:00	95
13-14	Ю:00	100
14-15	ЮВ:20	100
15-16	ЮВ:20	100
16-17	ЮВ:20	100
17-18	С:00	95
18-19	С:00	95
19-20	С:00	95
20-21	ЮВ:20	100
21-22	ЮВ:20	100
22-23	ЮВ:20	100
23-24	С:00	100

Условные обозначения ——— граница квартала
——— граница выдела
о квартальный столб ——— маршрутный ход (+.+.+)реласкопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.								Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
97	5	21,0	гарь										-	-	-	-	сплошная сан.
свежий сухостой			5Е3Л1С1Б	180	19	22	1			2520	1260	-	-	-	-	-	рубка,естеств.
ед. деревья			10Л	180	23	30	1		50								заращ.
97	5 ч.1	14,2	гарь							1734	852						СОМ
	5 ч.2	6,8	8Л2С	200	24	32	2	0,4	150	816	408	-	-	-	-	-	СОМ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 97 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень
1	5 ч.1	14,2	ГАРЬ			-	-	-	-	-

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки
3	гарь	4		ХВЗМ	-	-	-	-	-

2	Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
	-	-	-	-	-	-	-	гарь

4	Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
	60	-	122,1	сплошная сан рубка естеств. заращ.

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	гарь										

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 97 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень		Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
1	5 ч.2	6,8	ЕСТЕСТВ НАСАЖД	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
3	Л	4	ХВЗМ		-	-	-	-	-	4	60	-	120	сплошная сан рубка естеств. заращ.

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	I	8	Л	200	24	36	2		0,4	14,4	150
		2	С	200	23	32	2				

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода

Утверждаю:
Первый заместительминистра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность

подпись Д.А. Селин
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

«07» 12 2016года

М.П.

Акт N 135
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию 14.10.2016 г.
(дата)

п.Гремучий
(населенный пункт)

Комиссия в составе:лесничегоМадашенского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» МатвееваА.И.,участкового лесничего Мадашенского участкового лесничества Лазуковой Л.И.,мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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 IIтаксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 97 выделе № 6
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 37,0 га
в том числе:
лесных земель 37,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 18,7 га
не покрытых лесом - 18,3 га
в том числе несомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	97	6	37.0	Гарь				
Ед. деревья				8Л2Б	10/200			1480
Итого:			37.0					1480

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст. лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	97	6 ч.1	18.3	гарь		4		
		6 ч.2	18.7	8Л2Б	11/220	4	0.4	2805
Итого:			37.0					2805

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: выд.6 ч.1, выд.6 ч.2 рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

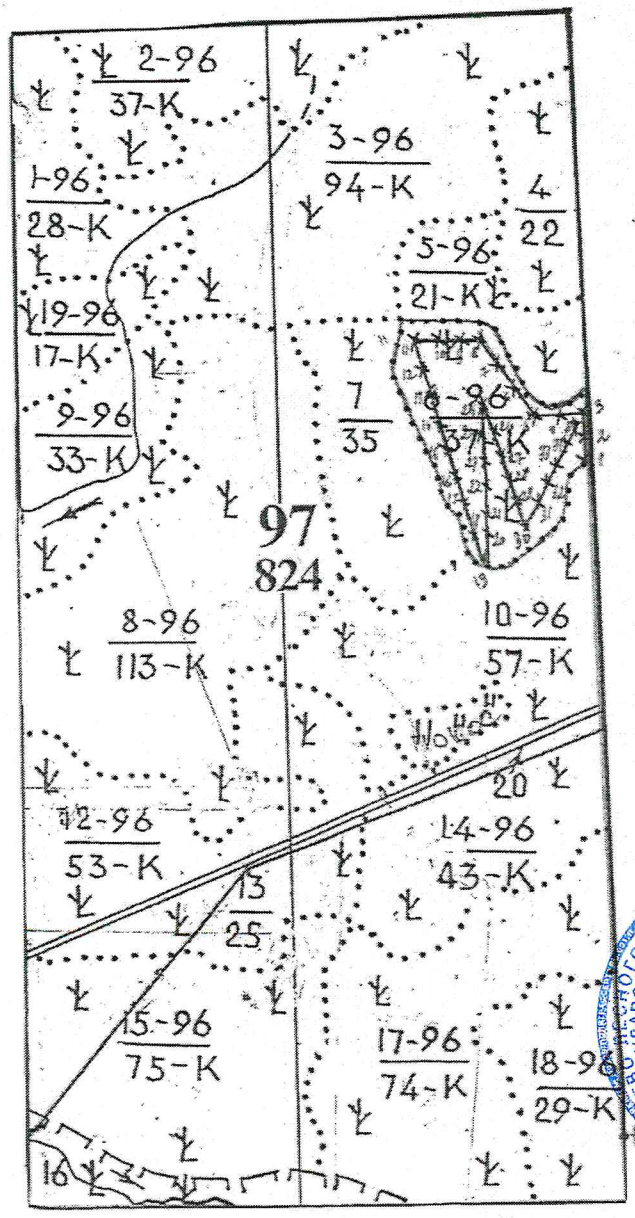
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от_____ N_____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка Кв.97 выд.6

КГБУ «Гремучинское лесничество»
Красногорьевское участковое лесничество

Масштаб:1:25000
Площадь участка -37га.



N N точек	Румбы линий	м
0-1	СЗ:02	2325
1-2	СЗ:02	75
2-3	СЗ:02	75
3-4	З:90	75
4-5	З:90	75
5-6	СЗ:30	100
6-7	СЗ:30	100
7-8	СЗ:30	100
8-9	З:90	75
9-10	З:90	75
10-11	З:90	75
11-12	ЮВ:18	100
12-13	ЮВ:18	100
13-14	ЮВ:18	100
14-15	ЮВ:18	100
15-16	ЮВ:18	100
16-17	ЮВ:18	100
17-18	ЮВ:18	100
18-19	ЮВ:18	100
19-20	С:00	75
20-21	С:00	75
21-22	С:00	75
22-23	С:00	75
23-24	С:00	75
24-25	С:00	75
25-26	ЮВ:18	75
26-27	ЮВ:18	75
27-28	ЮВ:18	75
28-29	ЮВ:18	75
29-30	ЮВ:18	75
30-31	СВ:30	75
31-32	СВ:30	75
32-33	СВ:30	75
33-34	СВ:30	75
34-35	СВ:30	75

Условные обозначения ——— граница квартала
граница выдела
⊙ квартальный столб ——— маршрутный ход (+.+.+)реласкопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.															
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
97	6	37,0	гарь										-	-	-	-	сплошная сан. рубка,естеств. зараш.
свежий сухостой			3Е2Л5Б	170	19	20	1			5180	2220	-	-	-	-	-	
ед. деревья			8Л2Б	200	23	32	1		40								
97	6 ч.1	18,3	гарь							1237	1098						СОМ
	6 ч.2	18,7	8Л2Б	220	24	36	1	0,4	150	2618	1122						СОМ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 97 Красногорьевское

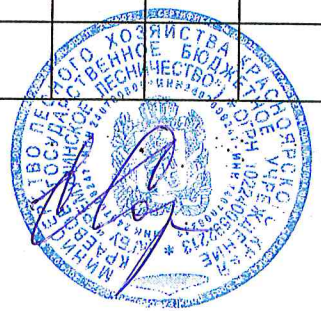
	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целевая порода
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	6 ч.1	18,3	экспл. Леса			-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	гарь

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	гарь	4		ОСРТ	1996	-	-	-	-	4	60	-	60,0	сплошная сан рубка естеств зараш.

	Ярус	Состав коэф.	Состав порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	гарь										

	Ярус	Состав коэф.	Состав порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода



КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 97 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень		Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
1	6 ч.2	18,7	экспл. леса	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Л

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
3	Л	4	Листв.	ОСРТ	-	-	-	-	-	4	60	-	140	сплошная сан рубка естеств. заращ.

Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
I	8	Л	220	24	36	1		0,4	14,4	150
I	2	Б	110	20	20	2				

Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода

2

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность
Д.А. Селин
(фамилия, имя, отчество)
«17» июля 2017года
(подпись)

Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

17.07.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе:Руководителя КГБУ«Гремучинское лесничество»Софронова Е.В. лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И.,инженера по охране и защите леса Ярцева М.А.,инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства (год лесоустройства - 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство - по II таксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 97 выделе № 8
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 113,0 га
в том числе:
лесных земель 113,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 113,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское Свежий сухостой	97	8	113,0	Гарь 4Л1С3Е1П1Б	10/200	3		
Ед. деревья				9Л1С	10/200			5650
Итого:			113,0					5650

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	97	8-1	12	8С2Л	160/8	3	0,5	2520
		8-2	101	6Б2Ос2Л	20/2	3	0,5	697
				Ед.д. 10Л	160/8			480
Итого:			113,0					3697

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.97 подвыдела 8-1

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер охраны и защиты леса Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является план лесосечного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от N

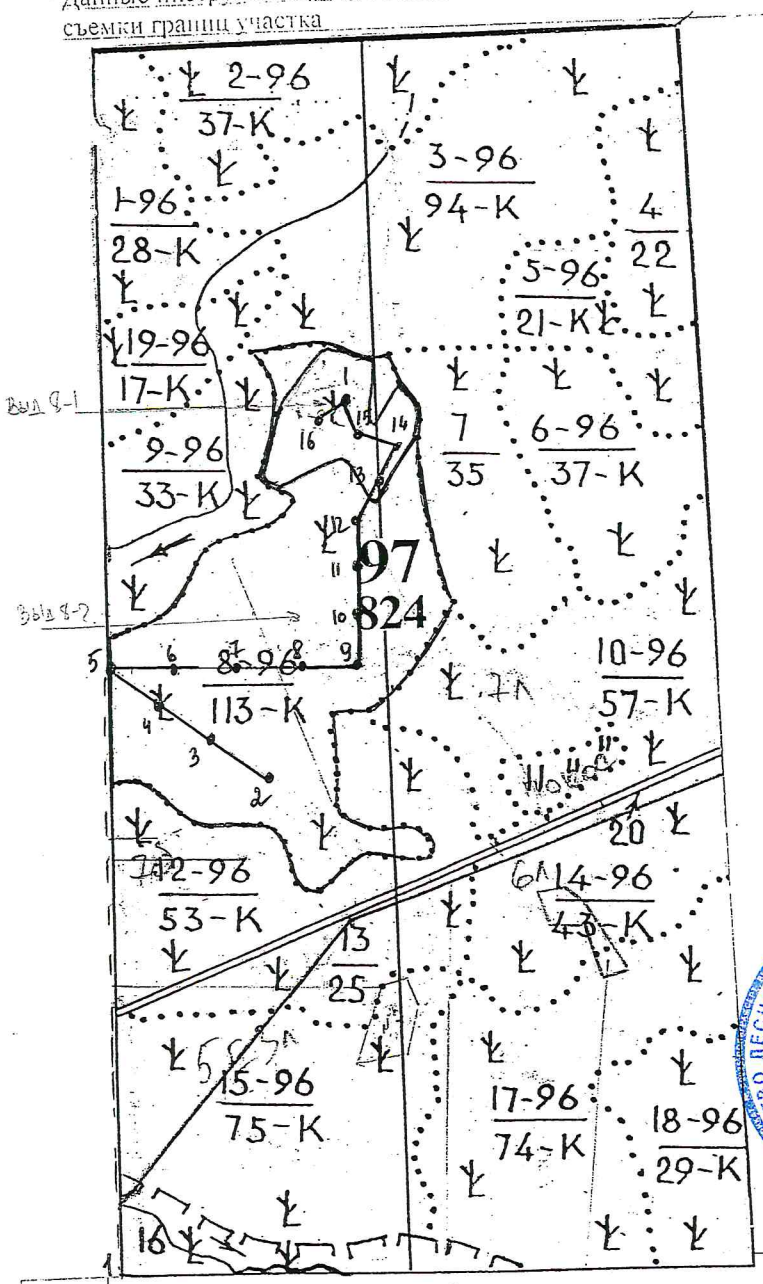
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка КВ 97 В 8

Масштаб 1:25000

Площадь участка 1,13 га



NN точек	Румбы линий	м
Привязка		
1-Пн5	СЗ:62	2000
Экспликация 1		
Пп6	В:90	205
Пп7	В:90	212
Пп8	В:90	207
Пп9	В:90	213
Пп10	СЗ:62	160
Пп11	СЗ:63	160
Пп12	СЗ:62	164
Пп13	СЗ:28	140
Пп14	СЗ:22	142
Пп15	СЗ:67	148
Пп1	[illegible]	97
Пп16	ЮЗ:70	97
Экспликация 2		
Пн4	ЮВ:56	215
Пн3	ЮВ:56	216
Пн2	ЮВ:56	200

№ П/П	Координаты GPS
16	N 58 43°624' E 097°58.507'
1	N 58 43°640' E 097°58.601'
15	N 58 43°597' E 097°58.654'
14	N 58 43°566' E 097°58.795'
13	N 58 43°516' E 097°58.670'
12	N 58 43°429' E 097°58.672'
11	N 58 43°340' E 097°58.677'
10	N 58 43°254' E 097°58.694'
9	N 58 43°169' E 097°58.678'

	N 58 43°169' E 097°58.456'
	N 58 43°171' E 097°58.242'
3	N 58 43°172' E 097°58.021'
5	N 58 43°174' E 097°57.808'
4	N 58 43°110' E 097°57.994'
3	N 58 43°044' E 097°58.179'
2	N 58 42°984' E 097°58.352'

Условные обозначения ——— граница квартала

граница выдела

граница выдела 8-1 определенная при дешифрировании космического снимка,

1 квартальный столб ——— маршрутный ход (✦.✦.✦)реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Маданенского участкового лесничества _____ Мурзеев А.Н.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса _____ Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовостановлению _____ Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 97 Красногорьевское

1	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспози-ция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень	2	Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целе-вая порода
	8-1	12	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	

3	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки	4	Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
	С	3	РТОС		-	-	-	-	-		90	-	40	сплошная сан рубка естеств.заращ.

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	I	8	С	160	23	28	1		0,5	18	210
		2	Л	160	27	30	1				

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	5000,0	1	15	6	С	2	Е	2	Ос	жизнеспособный					

Утверждаю
Первый зам.министра
лесного хозяйства
Красноярского края
(должность)
Д.А. Селин
(фамилия, имя, отчество)
«__» _____ 2017года
(подпись)

Акт N 213
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

11.07.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе:Руководителя КГБУ«Гремучинское лесничество» Софронова Е.В. лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И. ,инженера по охране и защите леса Ярцева М.А.,инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г.,
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства(год лесоустройства – 1996, ФГУП «Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие», лесоустройство – по II таксационному разряду лесов, способ таксации – глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 98 выделе № 5
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 35,0 га
в том числе:
лесных земель 35,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 35,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское Свежий сухостой	98	5	35,0	Гарь 4Е3Л3Б	8/170	4		
Ед. деревья				10Л	10/200			1750
Итого:			35,0					1750

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запа древесины. куб. м
Красногорьевское	98	5	35,0	8Л1Е1Б	180/9	3	0,3	3850
Итого			35,0					3850

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка
Выдел 5 - лес пройденный низовым пожаром средней интенсивности 1996г.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Рекомендуется произвести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв № 98 выдел 5.

Лица, проводившие обследование:
Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)
Инженер по охране и защите леса Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)
Инженер по лесовосстановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является план лесного участка

Приложение

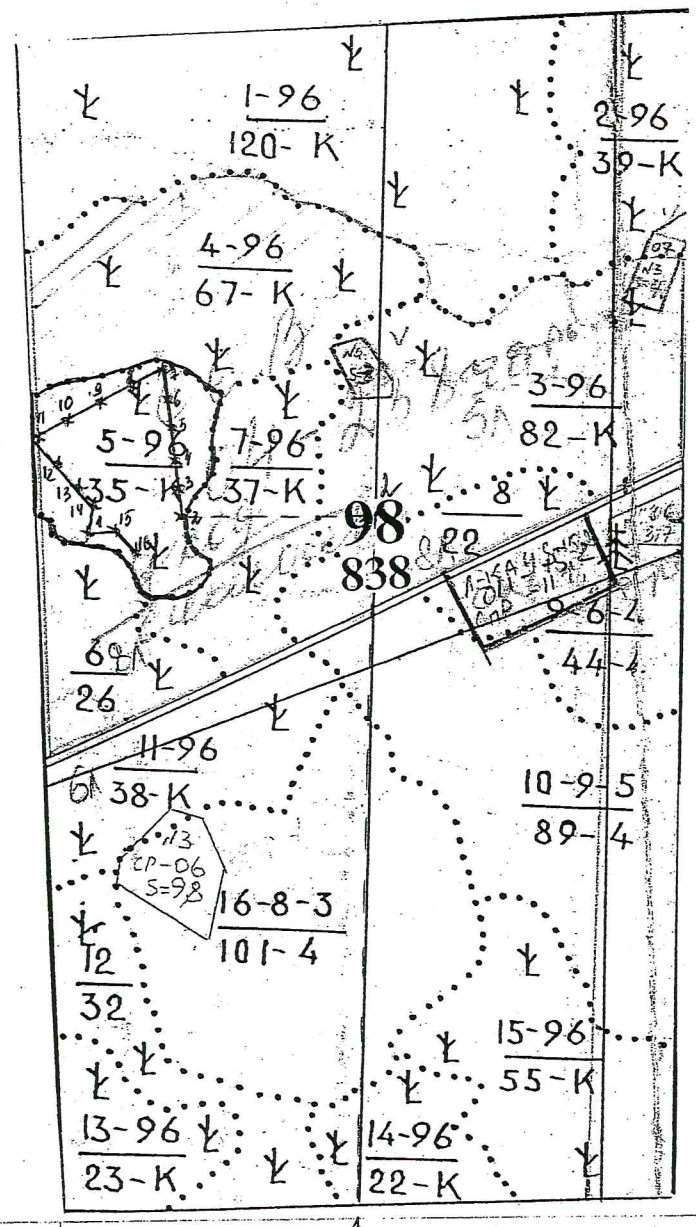
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от N

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка КВ 98 В 5

Масштаб:1:25000
Площадь участка -35 га.



N N точек	Румбы линий	м
Привязка		
1-2	[illegible]	2250
2-Пп2	[illegible]	600
Экспликация		
Пп3	С3:05	108
Пп4	С3:05	100
Пп5	С3:05	100
Пп6	С3:05	100
Пп7	С3:05	105
Пп8	ЮЗ:60	126
Пп9	ЮЗ:60	128
Пп10	ЮЗ:60	130
Пп11	ЮЗ:60	123
Пп12	ЮВ:40	107
Пп13	ЮВ:40	109
Пп14	ЮВ:40	107
Пп15	ЮЗ:19	104
Пп1	СВ:82	90
Пп16	ЮВ:40	105

№ П/П	Координаты GPS
1	N 58 43°396' E 098°00.104'
2	N 58 43°455' E 098°00.487'
3	N 58 43°506' E 098°00.470'
4	N 58 43°562' E 098°00.450'
5	N 58 43°616' E 098°00.434'
6	N 58 43°672' E 098°00.415'
7	N 58 43°727' E 098°00.398'
8	N 58 43°691' E 098°00.284'
9	N 58 43°655' E 098°00.171'

10	N 58 43°621'	E 098°00.051'
11	N 58 43°586'	E 097°59.940'
12	N 58 43°540'	E 098°00.005'
13	N 58 43°493'	E 098°00.073'
14	N 58 43°447'	E 098°00.137'
15	N 58 43°400'	E 098°00.193'
16	N 58 43°353'	E 098°00.250'

Условные обозначения _____ граница кварталц

_____ границ. выдела

1 квартальный столб _____ маршрутный ход (Н.Т.Г)релиекопические площадки

Подписи:

Лица, проведшие обследование:

Лесничий Малышенского участкового лесничества _____ Матвеев А.Н.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса _____ Ирцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовосстановлению _____ Сыпачина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 98 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень		Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
1	5	35	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
3	Л	3	ОСРТ		-	-	-	-	-	4	120	-	30	сплошная сан рубка

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	I	8	Л	180	23	28	1		0,3	10,8	110
		1	Е	80	18	18					
		1	Б		20	20					

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	6000,0	5	15	4	Л	1	Е	5	Б	жизнеспособный					

Утверждаю:
Первый зам.министра
лесного хозяйства
Красноярского края
_____ Д.А.Шелин
(фамилия, имя, отчество)
«27» октября 2016 года
(подпись)
М.П.

Акт N 133
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий — 14.10.2016 г.
(населенный пункт) — (дата)

Комиссия в составе:лесничего Мадашенского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Матвеева А.И.,участкового лесничего Мадашенского участкового лесничества Лазуковой Л.И., мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 98 выделе № 6
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 26,0 га
в том числе:
лесных земель 26,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 0,5 га
не покрытых лесом - 25,5 га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское Свежий сухостой	98	6	26,0	Гарь 8Л2Е	10/200	3		
Итого:			26,0					

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	98	6 ч.1	25,5	гарь		3		
		6 ч.2	0,5	8Л2Е	10/200	3	0,4	65
Итого:			26,0					65

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: выд.6 ч.1, выд.6 ч.2 рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:
Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)
Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

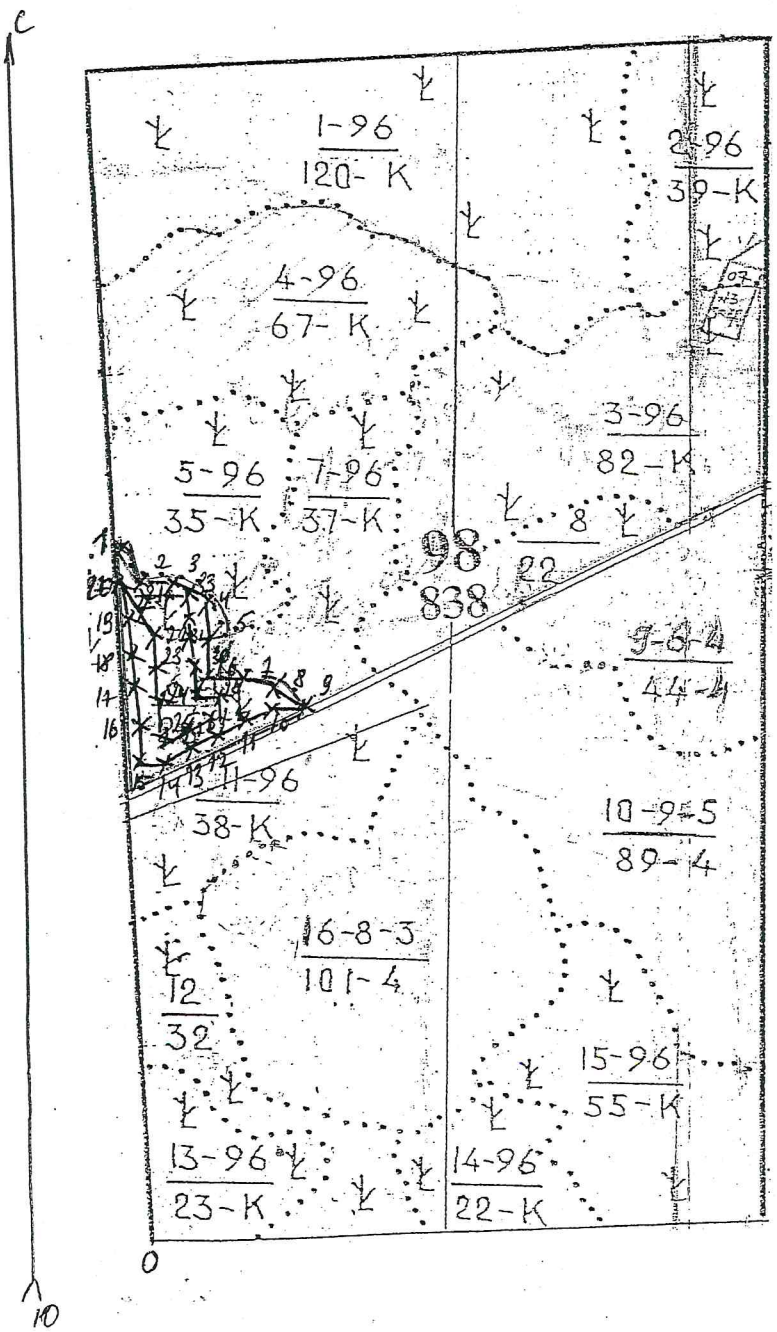
Неотъемлемой частью настоящего акта является план лесосечного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка КВ 98 в 6 Красногорьевское лесничество Масштаб:1:25000
Площадь участка -26,0 га.



N N	Румбы	м
0-1	СЗ:05	2300
1-2	ЮВ:30	125
2-3	В:90	100
3-4	ЮВ:70	100
4-5	ЮВ:02	100
5-6	Ю:00	100
6-7	В:90	100
7-8	СВ:80	100
8-9	ЮВ:57	100
9-10	З:90	100
10-11	ЮЗ:75	100
11-12	ЮЗ:74	100
12-13	ЮЗ:73	100
13-14	ЮЗ:63	100
14-15	З:90	100
15-16	С:00	100
16-17	СЗ:01	100
17-18	СЗ:02	100
18-19	СЗ:03	100
19-20	СЗ:04	100
20-21	ЮВ:33	100
21-22	ЮВ:30	100
22-23	Ю:00	100
23-24	ЮВ:01	100
24-25	ЮВ:02	100
25-26	ЮВ:65	100
23-27	ЮВ:66	100
27-28	С:00	100
28-29	З:90	100
29-30	С:00	100
30-31	СЗ:01	100
31-32	СЗ:02	100
32-33	СЗ:03	100
33-34	З:90	100
34-35	СЗ:88	100

Условные обозначения _____ граница квартала
_____ граница выдела
о квартальный столб _____ маршрутный ход
(+.+.+)реласкопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества _____ Матвеев А.И..
(Ф.И.О., подпись).

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества _____ Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества _____ Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г														
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
98	6	26,0	гарь										-	-	-	-	сплошная сан. рубка
свежий сухостой			8Л2Е	200	24	36	1			3640	2080	-	-	-	-	-	
98	6 ч.1	25,5	гарь							3505	2040						СОМ
	6 ч.2	0,5	8Л2Е	200	22	36	2	0,4	130	70	40	-	-	-	-	-	СОМ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 98 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень		Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
1	6 ч.1	25,5	ГАРЬ			-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	гарь

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
3	гарь	3		РТОС	-	-	-	-	-	4	80	-	137,45	сплошная сан рубка естест зараш

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар		Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	гарь																						

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 98 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целе-вая порода
							экспози-ция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	6 ч.2	0,5	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	Л	3	РТОС		-	-	-	-	-	4	80	-	140	сплошная сан рубка естест заращ

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	8	Л	200	22	36	2		0,4	14	130
		2	Е	160	18	20	2				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность

_____ Д.А.Селин
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

"07" 12 2016года

М.П.

Акт N 137
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

14.10.2016 г.
(дата)

Комиссия в составе:лесничегоМадашенского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» МатвееваА.И.,участкового лесничего Мадашенского участкового лесничества Лазуковой Л.И.,мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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 IIтаксационному разряду лесов, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 98 выделе № 11
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 38,0 га
в том числе:
лесных земель 38,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 2,0 га
не покрытых лесом - 36,0 га
в том числе несомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	98	11	38.0	Гарь				
Ед. деревья				9Л1Е	11/220			2660
Итого:			38.0					2660

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	98	11 ч.1	36,0	гарь		3		
		11 ч.2	2,0	9Л1Е	8/180	3	0,4	280
Итого:			38,0					280

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: выд. 11 ч.1,выд.11 ч.2 рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Ефронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

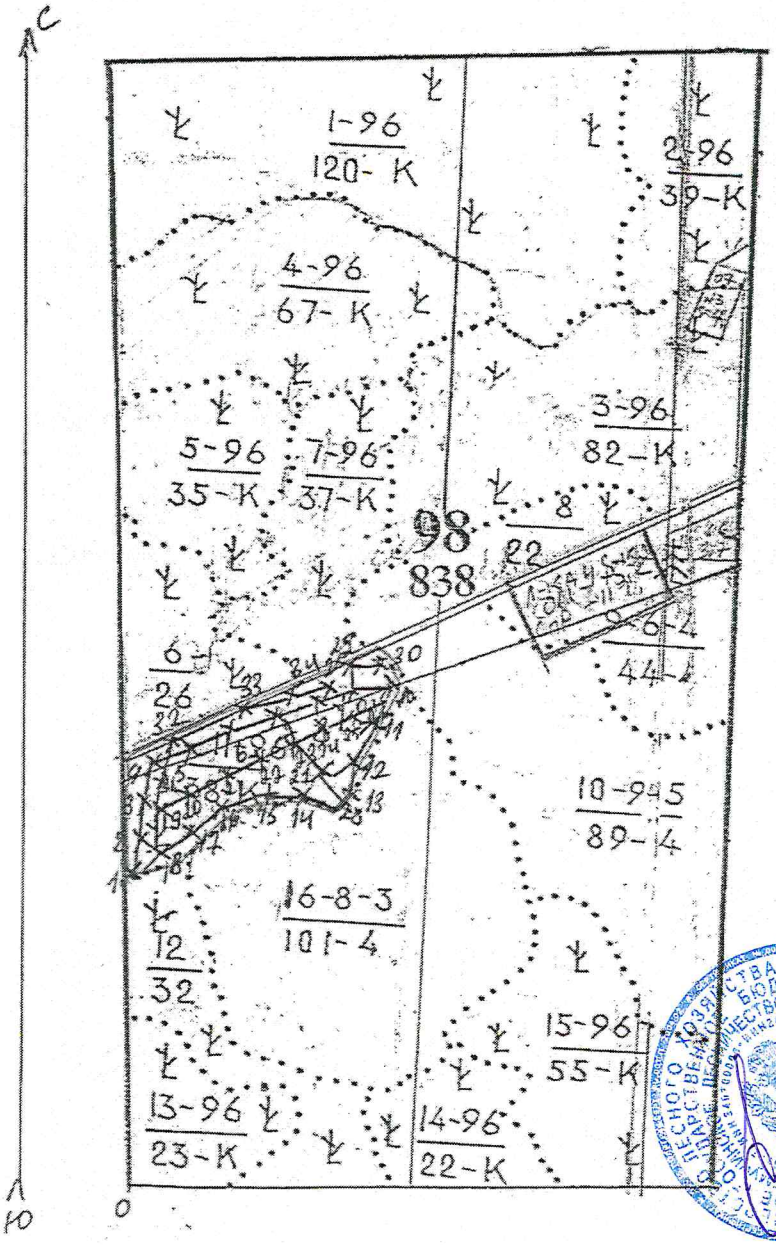
Неотъемлемой частью настоящего акта является схема лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от_____ N_____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка — КВ 98 в 11 Красногорьевское лесничество — Масштаб:1:25000 — Площадь участка -38,0 га.



N N	Румбы	м
0-1	СЗ:05	1050
1-2	С:00	125
2-3	СВ:01	125
3-4	СВ:02	125
4-5	СВ:58	125
5-6	СВ:59	125
6-7	СВ:60	125
7-8	СВ:60	125
8-9	СВ:61	125
9-10	В:90	125
10-11	ЮЗ:76	125
11-12	ЮЗ:78	125
12-13	Ю:00	125
13-14	СЗ:67	125
14-15	З:90	125
15-16	ЮЗ:70	125
16-17	ЮЗ:52	125
17-18	ЮЗ:54	125
18-19	С:00	125
19-20	СВ:70	125
20-21	СВ:71	125
21-22	СВ:72	125
22-23	СВ:73	125
23-24	СВ:73	125
24-25	СВ:73	125
25-26	СВ::73	125
26-27	ЮВ:38	125
27-28	ЮВ:39	125
28-29	С:00	125
29-30	В:90	125
30-31	С:00	125
31-32	СВ:02	125
32-33	СВ:70	250
33-34	СВ:88	125
34-35	СВ:86	125

Условные обозначения _____ граница квартала
_____ граница выдела
о квартальный столб _____ маршрутный ход
(+.+.+)реласколические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев Л.И..
(Ф.И.О. подпись).

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

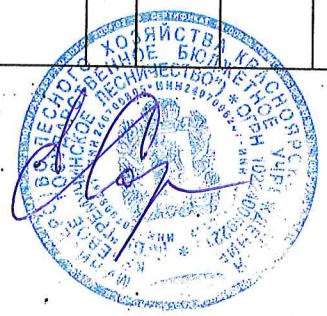
Кв. № 98 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень		Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
1	11 ч.1	36	экспл. Леса			-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	гарь

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
3	гарь	3		ХВЗМ	-	-	-	-	-	4	100	-	200	сплошная санрубка естеств. Заращ.

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар		Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	гарь																						

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода



КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 98 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целевая порода
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	11 ч.2	2	экспл. леса	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Л

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	Л	3	Листв.	ХВЗМ	-	-	-	-	-	4	100	-	130	сплошная сан рубка

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	9	Л	180	23	28	1		0,4	14,4	140
	I	1	Е	130	16	18	1				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
(должность)
_____ С.Н. Селин
(подпись) (фамилия, имя, отчество)
«27» 08 2018 года

М.П.

Акт N 130
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий 14.10.2016 г.
(населенный пункт) (дата)

Комиссия в составе:лесничего Мадашенского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Матвеева А.И.,участкового лесничего Мадашенского участкового лесничества Лазуковой Л.И., мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 98 выделе № 16
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 101,0 га
в том числе:
лесных земель 101,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 101,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское Свежий сухостой	98	16	101,0	4Е1С3Л2Б 6Е1Л3Б	8/150 8/150	4	0,4	13130
итого			101,0					13130

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста – возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	98	16	101,0	4Е1С3Л2Б	9/170	4	0,4	14140
итого			101,0					14140

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:
Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)
Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является план лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

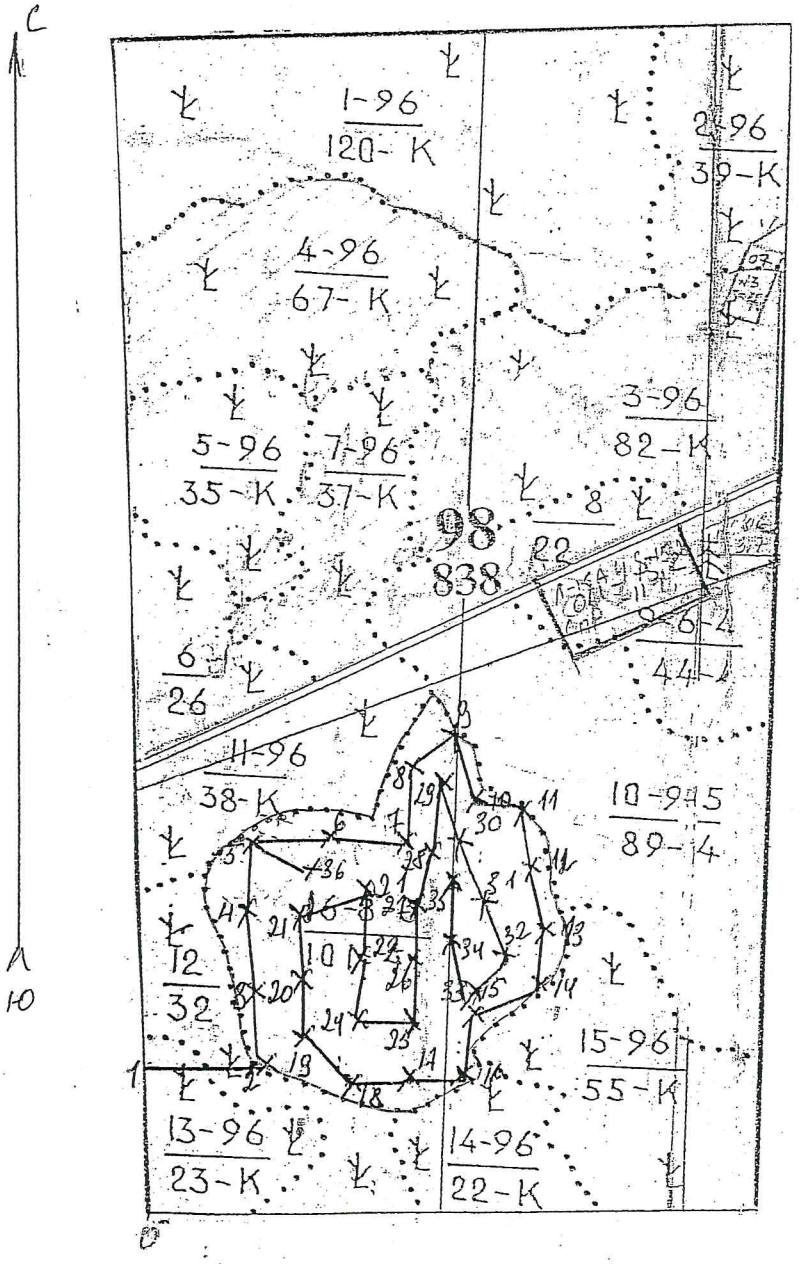
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка — КВ 98 в 16 Красногорьевское лесничество

Масштаб:1:25000

Площадь участка -101,0 га.



N N	Румбы	м
0-1	СЗ:05	475
1-2	В:90	375
2-3	С:00	250
3-4	СЗ:01	250
4-5	С:00	250
5-6	В:90	250
6-7	ЮВ:88	250
7-8	С:00	250
8-9	СВ:40	200
9-10	ЮВ:04	250
10-11	В:90	150
11-12	ЮВ:04	200
12-13	ЮВ:06	200
13-14	Ю:00	200
14-15	ЮЗ:88	200
15-16	Ю:00	200
16-17	З:90	200
17-18	ЮЗ:88	200
18-19	СЗ:45	200
19-20	С:00	200
20-21	СЗ:02	200
21-22	СВ:15	250
22-23	Ю:00	200
23-24	ЮЗ:05	200
24-25	В:90	200
25-26	С:00	200
26-27	СЗ:01	200
27-28	СВ:02	200
28-29	СВ:05	200
29-30	ЮВ:10	200
30-31	ЮВ:11	200
31-32	ЮВ:11	200
32-33	ЮЗ:40	200
33-34	СЗ:10	200
34-35	С:00	200
5-36	ЮВ:65	200

Условные обозначения _____ граница квартала

_____ граница выдела

о квартальный столб _____ маршрутный ход

(+.+.+)реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества _____ Матвеев А.И..

(Ф.И.О. подпись).

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества _____ Лазукова Л.И.

(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества _____ Куликов А.С.

(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г															
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
98	16	101,0	4Е1С3Л2Б	150	19	20	1	0,4	130		4040		-	-	-	-	
свежий сухостой			6Е1Л3Б	150	19	20	1			5050		-	-	-	-	-	
98	16	101,0	4Е1С3Л2Б	170	20	24	2	0,4	140	5050	4040	-	-	-	-	-	СОМ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 98 Касногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целе-вая порода
							экспози-ция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	16	101	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	Е	4	ХВЗМ		-	-	-	-	-	4	40	-	50	

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	4	Е	170	20	24	2		0,4	13,2	140
		1	С	170	19	24	2				
		3	Л	190	23	32	2				
		2	Б	100	19	20	3				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность
Д.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
«____» _____ 2017 года
(подпись)
М.П.

Акт N 210
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

04.07.2017 г.
(дата)

п.Гремучий
(населенный пункт)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинского лесничества» Софронова Е.В., лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И.,инженер по лесовостановлению Балахнина О.Г., инженер по охране и защите леса Ярцев М.А.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации – глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 112 выделе № 18
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ,ЗАЩИТНЫЕ .
2.Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 24,0 га
в том числе:
лесных земель 24,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 24,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	112	18	24,0	4С3Л2Е1Б	9/180	4	0,6	5280
Итого:			24,0					5280

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запа древесины. куб. м
Красногорьевское	112	18 ч.1	22,75	4С3Л2Е1Б	10/200	4	0,5	4322,5
		18 ч.2	1,25	4С3Л2Е1Б	10/200	4	0,5	237,5
Итого:			24,0					4560

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка : На основании Приказа Росслесхоза от 11.09.2010 г. №185 в эксплуатационных лесах выделена водоохранная зона на выделе 18 ч.2 S=1,25 га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв 112 в 18 ч.1

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовостановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является план лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N_____

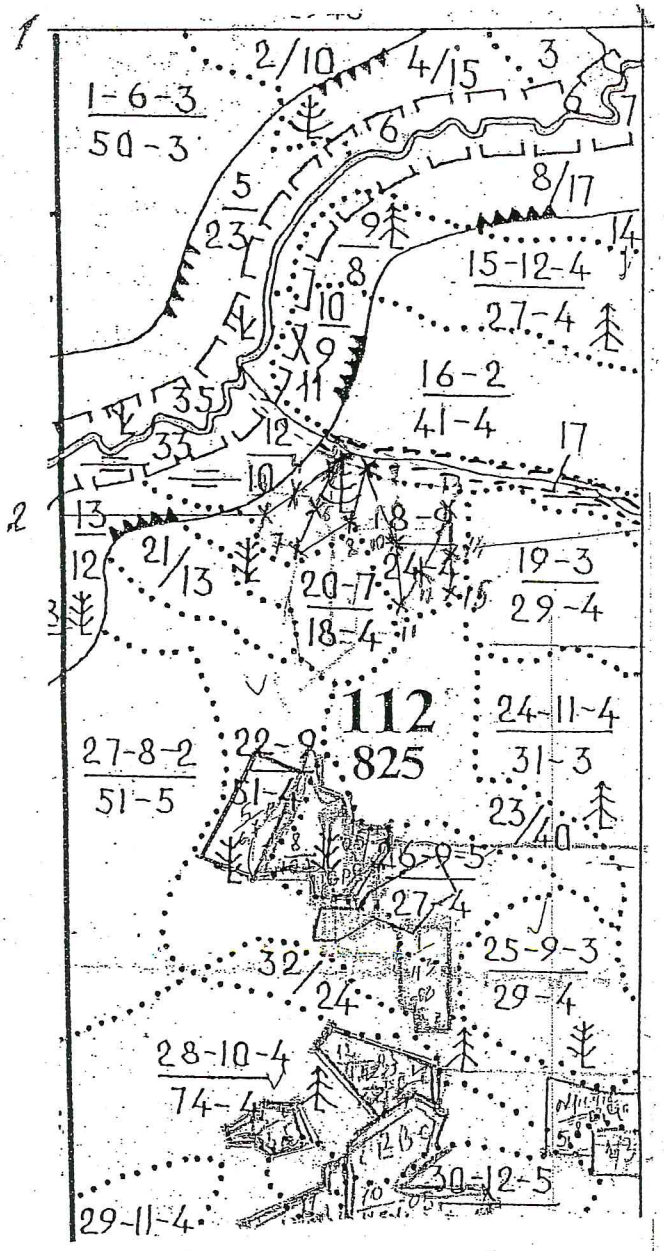
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка КВ 112 В 18

Масштаб:1:25000

Площадь участка -24 га.



№ пробных площадок	N N точек	Румбы линий	м
привязка			
	1-2	Юз:03	1575
	2-3	В:90	650
Экспликация			
П.п.1	3-4	СВ:56	148
П. п. 2	4-5	Св:60	187
П.п. 3	5-6	Юз:26	144
П.п.4	6-7	Юз:26	166
П.п.5	7-8	Св:26	225
П.п.6	8-9	Св:10	104
П.п.7	9-10	Ювз:23	247
П.п.8	10-11	Юв:6	200
П.п.9	11-12	Св:22	175
П.п.10	12-13	Св:22	154
П.п.11	13-14	Юз:3	149
П.п.12	14-15	Юз:3	149
П.п.13	15-16	0	0

№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°41°444' E 098°02.753'
2	N 58 41°490' E 098°02.913'
3	N 58 41°537' E 098°03.074'
4	N 58 41°448' E 098°02.973'
5	N 58 41°358' E 098°02.872'
6	N 58 41°411' E 098°03.063'
7	N 58 41°467' E 098°03.251'

1°358' E 098°03.249'	
41°250' E 098°03.242'	
41°351' E 098°03.310'	
41°455' E 098°03.379'	
3 41°356' E 098°03.380'	
8 41°257' E 098°03.187'	

Условные обозначения граница квартала
граница выдела
о квартальный столб маршрутный ход (+.+.+)реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И .
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса Ярцев М.А..
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовостановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2017 г.								Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
112	18	24,00	4С3Л2Е1Б	180	21	30	1	0,6	220				3К2С5Е	3,5	2,5	25	-
112	18 ч.1	22,75	4С3Л2Е1Б	200	21	30	3	0,5	190	910			3К2С5Е	3,5	4	45	СОМ
112	18 ч.2	1,25	4С3Л2Е1Б	200	21	30	3	0,5	190	50			3К2С5Е	3,5	4	45	-

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 112 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целевая порода
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	18 ч.1	22,75	экспл. леса	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	С	4	БРОС	-	-	-	-	-	-	4	-	-	40	

Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	коэф.	порода								
I	4	С	200	21	30	3		0,5	19,6	190
	3	Л		22	30	3				
	2	Е	180	17	20	3				
	1	Б	90	16	16	3				

Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	3,500	4	45	3	К	2	С	5	Е	жизнеспособный		средний	ШП	СПР	ИВК

лесничий Матвеев А.И.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 112 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень		Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
1	18 ч.2	1,25	защитные леса.	-		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
3	С	4	БРОС	-	-	-	-	-	-	4	-	-	40	

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	I	4	С	200	21	30	3		0,5	19,6	190
		3	Л		22	30	3				
		2	Е	180	17	20	3				
		1	Б	90	16	16	3				

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	3,500	4	45	3	К	2	С	5	Е	жизнеспособный		средний	ШП	СПР	ИВК

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность
Д.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
«05» июля 2017 года
(подпись)
М.П.

Акт N 211
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

04.07.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинского лесничества» Софронова Е.В., лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И.,инженер по лесовостановлению Балахнина О.Г., инженер по охране и защите леса Ярцев М.А.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 112 выделе № 20
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ леса
2.Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 18,0 га
в том числе:
лесных земель 18,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 18,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	112	20	18,0	9С1Л	7/130	4	0,7	3960
Итого:			18,0					3960

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	112	20	18,0	9С1Л	8/150	4	0,6	3420
Итого:			18,0					3420

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка :

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовостановлению Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка.

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

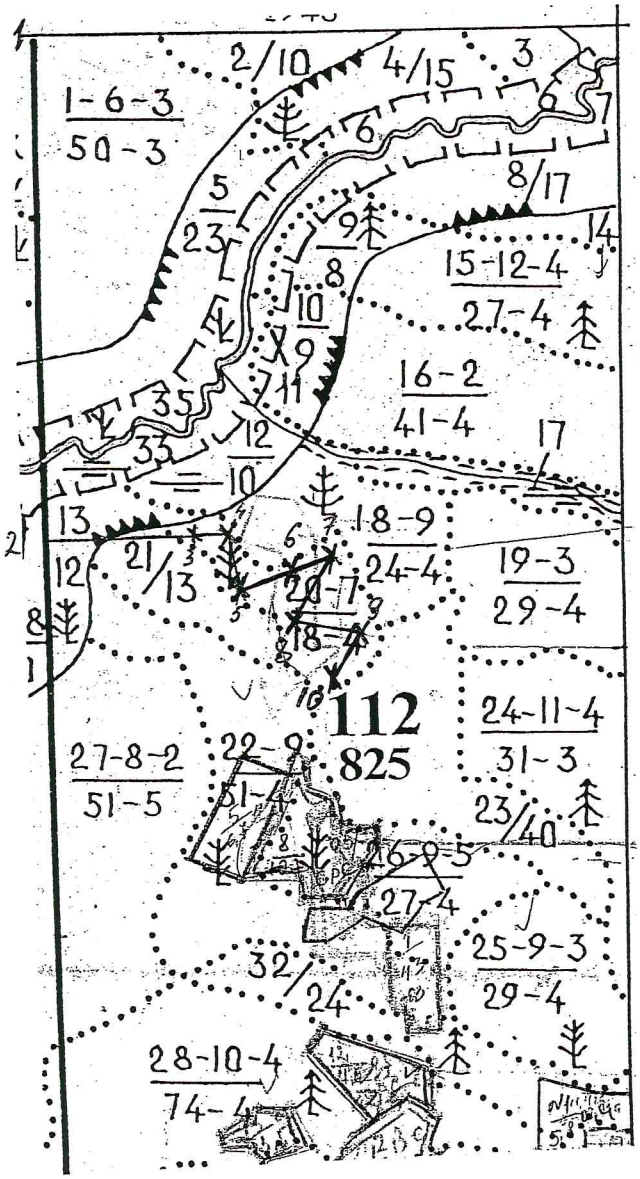
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка — КВ 112 В 20

Масштаб:1:25000

Площадь участка -18 га.



№ пробных площадок	N N точек	Румбы линий	м
привязка			
	1-2	Юз:03	1625
	2-3	В:90	486
Экспликация			
П.п.1	3-4	СВ:86	125
П. п. 2	4-5	Юв:13	200
П.п. 3	5-6	Св:70	175
П.п.4	6-7	Св:70	131
П.п.5	7-8	Юз:31	275
П.п.6	8-9	Юв:67	223
П.п.7	9-10	Юз:35	158
П.п.8	10	0	0

№ П/П	Координаты GPS	
1	N 58°41°415' E 098°02.575'	
2	N 58 41°415' E 098°02.780'	
3	N 58 41°307' E 098°02.776'	
4	N 58 41°359' E 098°02.985'	
5	N 58 41°408' E 098°03.190'	
6	N 58 41°224' E 098°02.982'	
7	N 58 41°283' E 098°03.213'	

41°142' E 098°03.054'

Условные обозначения граница квартала

граница выдела

о квартальный столб маршрутный ход (+.+.+)реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И .

(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса Ярцев М.А..

(Ф.И.О., подпись)

Инженер по лесовостановлению Балахнина О.Г.

(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 112

Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целевая порода
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	20	18	экспл. леса	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Свежий сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	С	4	БРЗМ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	20	

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	9	С	150	18	22	2		0,6	21,5	190
		1	Л		19	22	2				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	5000	3,5	35	9	С	1	Б			жизнеспособный		редкий	ШП		

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность
_____ Д.Селин
(фамилия, имя, отчество)
«21» апреля 2017 года
(подпись)

Акт N 162
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий (населенный пункт) 14.10.2016 г. (дата)

Комиссия в составе:лесничего Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Москвитин А.В.,участкового лесничего Шиверского участкового лесничества Петрухиной В.С., мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 112 выделе № 29
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 44,0 га
в том числе:
лесных земель 44,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 44,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	112	29	44,0	6Л1С1Е2Б	11/220	3	0,5	7920
Итого:			44,0					7920

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выде ла	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	112	29	44,0	6Л1С1Е2Б	12/240	3	0,5	8360
Итого:			44,0					8360

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:
Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)
Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Бобронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является [illegible] участка

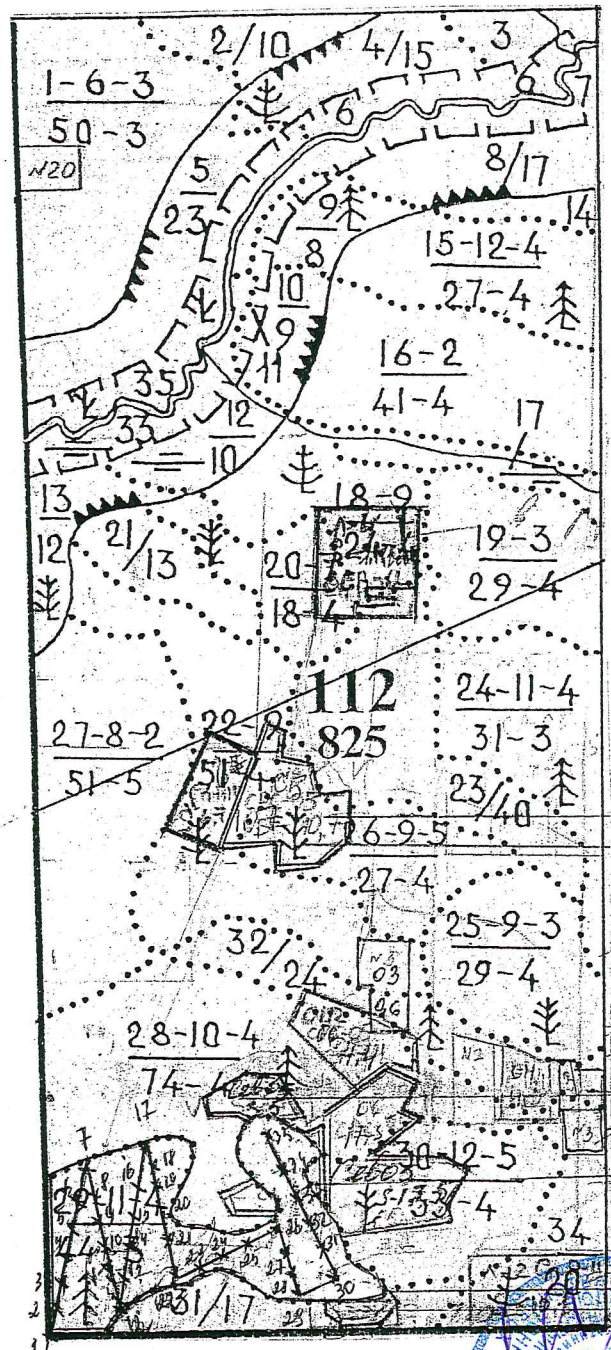
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от . N

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка Кв.112 выд.29

КГБУ «Гремучинское лесничество»
Красногорьевское участковое лесничество

Масштаб:1:25000
Площадь участка -44га.



N N точек	Румбы линий	м
1-2	СВ:10	100
2-3	СВ:10	100
3-4	СВ:10	100
4-5	СВ:10	100
5-6	СВ:10	100
6-7	СВ:10	100
7-8	ЮВ:10	100
8-9	ЮВ:10	100
9-10	ЮВ:10	100
10-11	ЮВ:10	100
11-12	ЮВ:10	100
12-13	СВ:10	110
13-14	СВ:10	110
14-15	СВ:10	110
15-16	СВ:10	110
16-17	СВ:10	110
17-18	ЮВ:10	90
18-19	ЮВ:10	90
19-20	ЮВ:10	90
20-21	ЮВ:10	90
21-22	ЮВ:10	90
22-23	СВ:65	95
23-24	СВ:65	95
24-25	СВ:65	95
25-26	СВ:65	95
26-27	ЮВ:10	75
27-28	ЮВ:10	75
28-29	ЮВ:10	75
29-30	СВ:65	100
30-31	СЗ:25	100
31-32	СЗ:25	100
32-33	СЗ:25	100
33-34	СЗ:25	100
34-35	СЗ:25	100

Условные обозначения ——— граница квартала
граница выдела
квартальный столб ——— маршрутный ход (+.+.+)реаскопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 112 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
1	29	44	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	Л	3	БРОС	-	-	-	-	-	-	4	1320	-	-	

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	6	Л	240	26	34	2		0,5	18	190
		1	С	240	23	32	2				
		1	Е	180	20	20	2				
		2	Б	110	20	20	3				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	3257,0	2,5	30	7	Е	2	К	1	Б	жизнеспособный		средний	ИВК	Р	

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
(должность)
_____ А.Г. Ошлин
(фамилия, имя, отчество)
«17» апреля 2017 года
(подпись)
М.П.

Акт N 163
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

14.10.2016
(дата)

Комиссия в составе:лесничего Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Москвитин А.В.,участкового лесничего Шиверского участкового лесничества Петрухиной В.С., мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации – глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества, в квартале N 123 выделе № 15
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса S=90,2 га
2. Категория защитных лесов: ВОДООХРАННЫЕ S=3,8
3. Общая площадь участка 94,0 га
в том числе:
лесных земель 94 га
из них: покрытых лесной растительностью 94 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	123	15	94,0	5С3Л1К1Е	9/170	5	0,5	12220
Итого:			94,0					12220

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	123	15 ч.1	90,2	5С3Л1К1Е	10/190	5	0,5	13530
		15 ч.2	3,8	5С3Л1К1Е	10/190	5	0,5	570
Итого:			94,0					14100

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)

Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

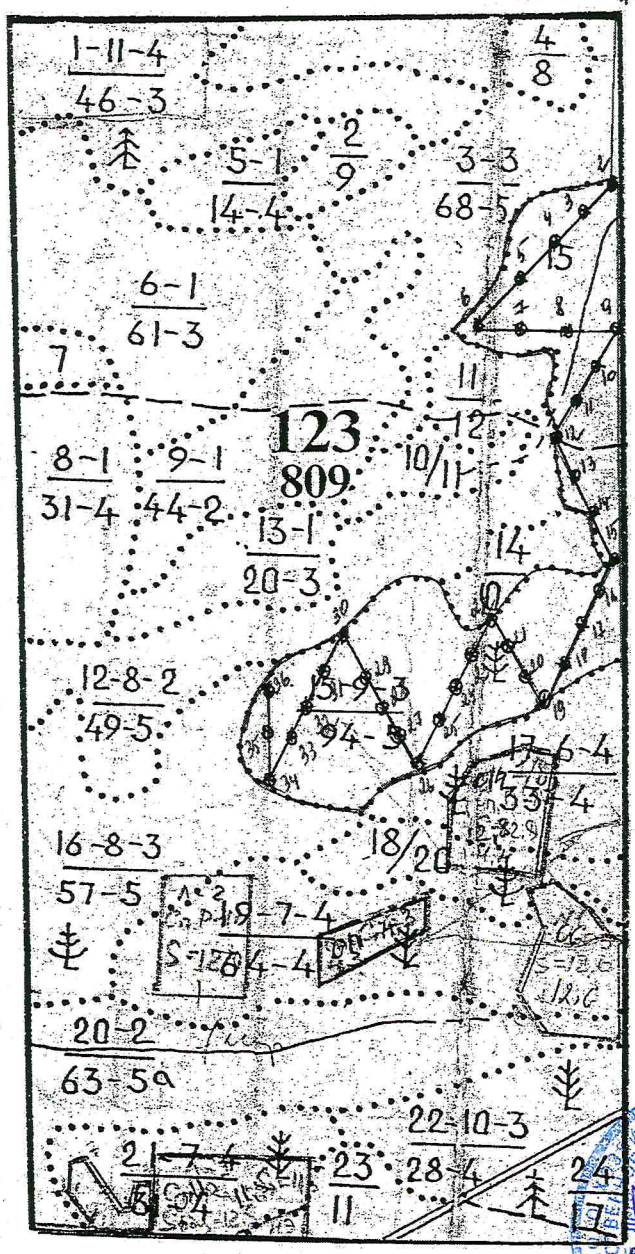
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от . N

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка Кв.123 выд.15

КГБУ «Гремучинское лесничество»
Красногорьевское участковое лесничество

Масштаб:1:25000
Площадь участка -94га.



N N точек	Румбы линий	м
1-2	ЮВ:02	550
2-3	ЮЗ:45	175
3-4	ЮЗ:45	175
4-5	ЮЗ:45	175
5-6	ЮЗ:45	175
6-7	В:90	165
7-8	В:90	165
8-9	В:90	165
9-10	ЮЗ:30	140
10-11	ЮЗ:30	140
11-12	ЮЗ:30	140
12-13	ЮВ:30	140
13-14	ЮВ:30	140
14-15	ЮВ:30	140
15-16	ЮЗ:28	140
16-17	ЮЗ:28	140
17-18	ЮЗ:28	140
18-19	ЮЗ:28	140
19-20	СЗ:30	115
20-21	СЗ:30	115
21-22	СЗ:30	115
22-23	ЮЗ:30	140
23-24	ЮЗ:30	140
24-25	ЮЗ:30	140
25-26	ЮЗ:30	140
26-27	СЗ:30	125
27-28	СЗ:30	125
28-29	СЗ:30	125
29-30	СЗ:30	125
30-31	ЮЗ:30	125
31-32	ЮЗ:30	125
32-33	ЮЗ:30	125
33-34	ЮЗ:30	125
34-35	С:00	150
35-36	С:00	150

Условные обозначения ——— граница квартала
граница выдела
квартальный столб ——— маршрутный ход (•.•.•)реласкопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 123 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целевая порода
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	15 ч.1	90,2	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликвидная		
3	С	5	БГОЛ		-	-	-	-	-	4	-	-	-	

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	5	С	190	18	20	2		0,5	17,5	150
		3	Л	190	18	20	2				
		1	К	190	18	22	2				
		1	Е	190	18	18	2				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	2,458	3,5	40	4	С	1	Л	5	Е	жизнеспособный		средний	ИВК	СПР	

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 123 Красногорьевское

1	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень
	15 Ч.2	3,8	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-

2	Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
	-	-	-	-	-	-	-	-

3	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки
	С	5	БГОЛ		-	-	-	-	-

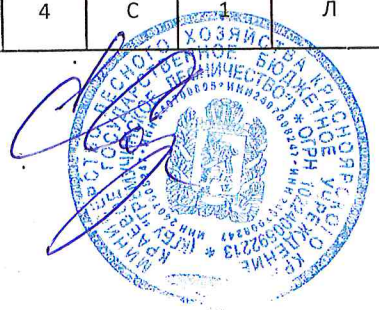
4	Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
	-	-	-	

Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
I	5	С	190	18	20	1		0,5	17,5	150
	3	Л	190	18	20	1				
	1	К	190	18	22	1				
	1	Е	190	18	18	1				

Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок
	2,458	3,5	40	4	С	1	Л	5	Е	жизнеспособный	

густота	порода	порода	порода
средний	ИВК	СПР	



Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
123	15	94,0	5С3Л1К1Е	170	16	18	1	0,5	130				4С1Л5Е	1,5	2,5	20	
123	15 ч.1	90,2	5С3Л1К1Е	190	18	20	2	0,5	150				4С1Л5Е	2,5	3,5	40	СОМ
	15 ч.2	3,8	5С3Л1К1Е	190	18	20	2	0,5	150				4С1Л5Е	2,5	3,5	40	

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность
Д.А. Селин
фамилия, имя, отчество
«27» апреля 2017 года
(подпись)
М.П.

Акт N _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий (населенный пункт) 14.10.2016 г. (дата)

Комиссия в составе:лесничего Мадашенского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Матвеева А.И.,участкового лесничего Мадашенского участкового лесничества Лазуковой Л.И., мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества,
в квартале N 124 выделе № 7
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса 42,5 га
2. Категория защитных лесов:водоохранные 4,5 га.
3. Общая площадь участка 47,0 га
в том числе:
лесных земель 47,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 47,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	124	7	47,0	4Л3С1Е2Б	10/200	5	0,4	4700
Итого:			47,0					4700

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	124	7 ч.1	42,5	4Л3С1Е2Б+ОС	11/220	5	0,4	4675
		7 ч.2	4,5	4Л3С1Е2Б	11/220	5	0,4	495
Итого:			47,0					5170

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий выд 7 ч.1, выд 7 ч.2

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Лазукова Л.И.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

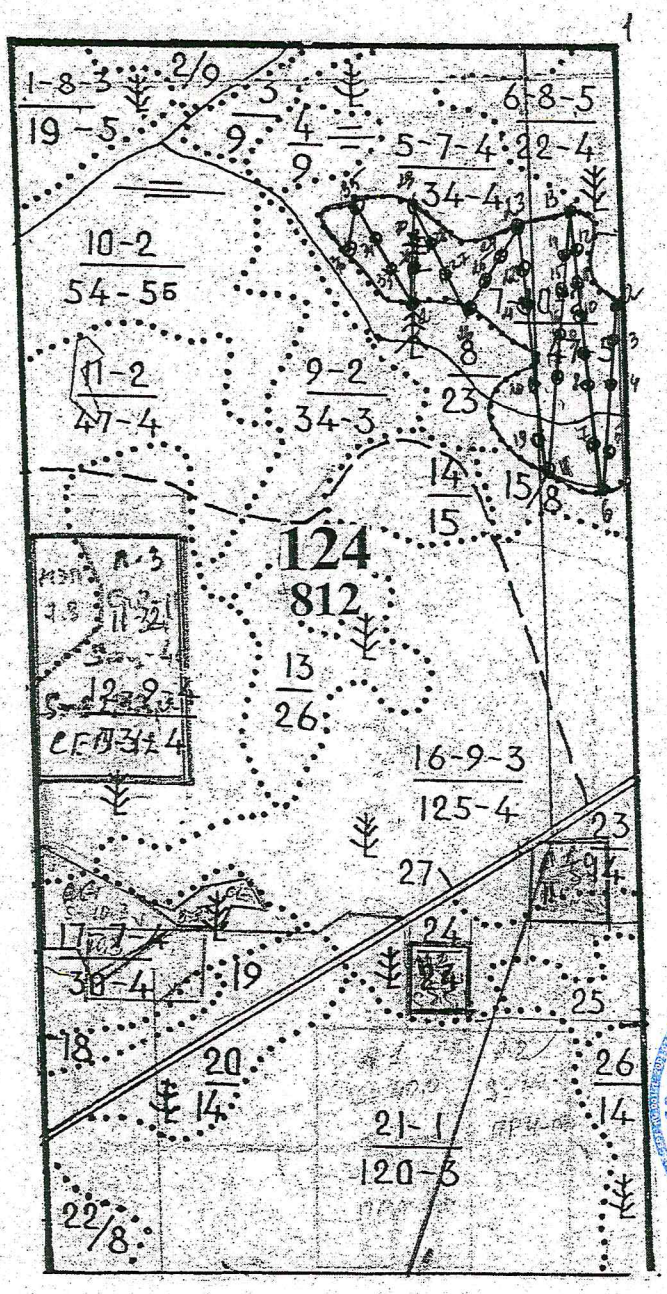
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка Кв.124 выд.7ч.1

КГБУ «Гремучинское лесничество»
Красногорьевское участковое лесничество

Масштаб:1:25000
Площадь участка -42,5га.



N N точек	Румбы линий	м
1-2	ЮВ:02	825
2-3	ЮЗ:06	125
3-4	ЮЗ:06	125
4-5	ЮЗ:06	200
5-6	ЮЗ:06	125
6-7	СЗ:06	132
7-8	СЗ:06	132
8-9	СЗ:06	132
9-10	СЗ:06	132
10-11	СЗ:06	132
11-12	СЗ:06	132
12-13	СЗ:06	132
13-14	ЮЗ:06	140
14-15	ЮЗ:06	140
15-16	ЮЗ:06	140
16-17	ЮЗ:06	140
17-18	ЮЗ:06	300
18-19	СЗ:06	125
19-20	СЗ:06	125
20-21	СЗ:06	225
21-22	СЗ:06	125
22-23	СЗ:06	125
23-24	ЮЗ:30	108
24-25	ЮЗ:30	108
25-26	ЮЗ:30	108
26-27	СЗ:30	133
27-28	СЗ:30	133
28-29	СЗ:30	133
29-30	ЮЗ:00	108
30-31	ЮЗ:00	108
31-32	ЮЗ:00	108
32-33	СЗ:30	125
33-34	СЗ:30	125
34-35	СЗ:30	125
35-36	ЮЗ:10	125

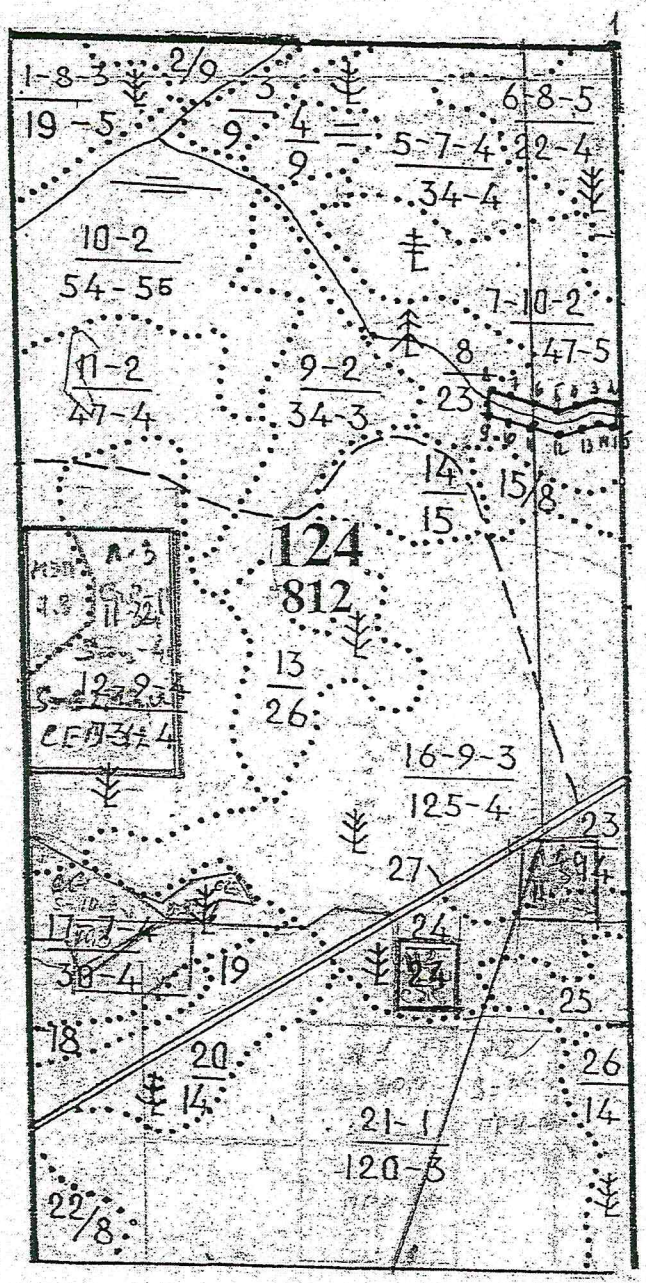
Условные обозначения _____ граница квартала
граница выдела
квартальный столб _____ маршрутный ход (•.•.•)реласкопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)

: Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от - N

Чертеж лесного участка,
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка Кв.124 выд.7ч.2 — КГБУ «Гремучинское лесничество» Красногорьевское участковое лесничество — Масштаб:1:25000 Площадь участка -4.5га.



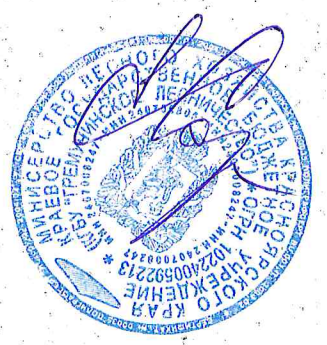
NN точек	Румбы линий	м
1-2	ЮВ:02	1175
2-3	СЗ:80	75
3-4	ЮЗ:70	75
4-5	ЮЗ:70	75
5-6	СЗ:70	80
6-7	СЗ:70	80
7-8	СЗ:70	80
8-9	Ю:00	100
9-10	ЮВ:70	80
10-11	ЮВ:70	80
11-12	ЮВ:70	80
12-13	СВ:70	75
13-14	СВ:70	75
14-15	ЮВ:80	75

Условные обозначения ——— граница квартала
~ граница выдела
1 квартальный столб ——— маршрутный ход (✦-✦-✦)реласкопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
124	7	47,0	4Л3С1Е2Б	200	18	28	2	0,4	100				4Л2С4Б	4,5.	4	40	
124	7 ч.1	42,5	4Л3С1Е2Б+ОС	220	19	30	3	0,4	110				4Л2С4Б	4,485	6	60	СОМ
124	7 ч.2	4,5	4Л3С1Е2Б	220	19	32	2	0,4	110				4Л2С4Б	4,470	6	60	СОМ



КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 124 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целе-вая порода
							экспози-ция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	7 ч.1	42,5	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликви дная		
3	Л	5	БГСФ		-	-	-	-	-	4		-		

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	4	Л	220	19	30	3		0,4	13,6	110
		3	С	220	18	30	3				
		1	Е	170	17	20	3				
		2	Б	100	15	16	4				
			ОС	100							

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	4,485	6	60	4	Л	2	С	4	Б	жизнеспособный		средний	СПР	ИВК	

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 124 Красногорьевское

	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Катего-рия земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия			Проектируемые мероприятия							Целе-вая порода
							экспози-ция	крутизна, градусы	вид	степень		1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	
1	7 ч.2	4,5	естественное насаждение			-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	

	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар		Диаметр пней, см	Тип Вырубки		Захламление, м3 / гектар		Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
						всего	сосны				общая	ликви дная		
3	Л	5	БГСФ		-	-	-	-	-	4		-		

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар-ности	Проис-хожде-ние	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								
	I	4	Л	220	19	32	2		0,4	13,6	110
		3	С	220	19	30	2				
		1	Е	170	17	20	2				
		2	Б	100	15	16	3				

	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар-ности	Проис-хожде-ние	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
		коэф.	порода								

Подрост; катего-рия возобнов ления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода
	4,470	6	60	4	Л	2	С	4	Б	жизнеспособный		средний	СПР	ИВК	

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
должность с.к.о.г.
А.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
«27» 09 2016 г.
(подпись)
М.П.

Акт N 183
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

14.10.2016 г.
(дата)

Комиссия в составе:лесничего Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» Москвитин А.В.,участкового лесничего Шиверского участкового лесничества Петрухиной В.С., мастера леса Шиверского участкового лесничества Куликова А.С.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, 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, способ таксации - глазомерный)
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Красногорьевского участкового лесничества, в квартале N 125 выделе № 12
Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов:
3. Общая площадь участка 11,0 га
в том числе:
лесных земель 11,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 11,0 га
не покрытых лесом - га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га
нелесных земель - га
из них: пашни - га
сенокосов - га
пастбищ - га
вод - га
прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	125	12	11,0	6С3Л1Б	8/160	4	0,3	1320
Итого:			11,0					1320

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименова-ние лесничества	N квар тала	N выде ла	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	125	12	11,0	6С3Л1Б	9/180	4	0,3	1430
Итого:			11,0					1430

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)

Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Мастер леса Шиверского участкового лесничества Куликов А.С.
(Ф.И.О., подпись)

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является [illegible] участка

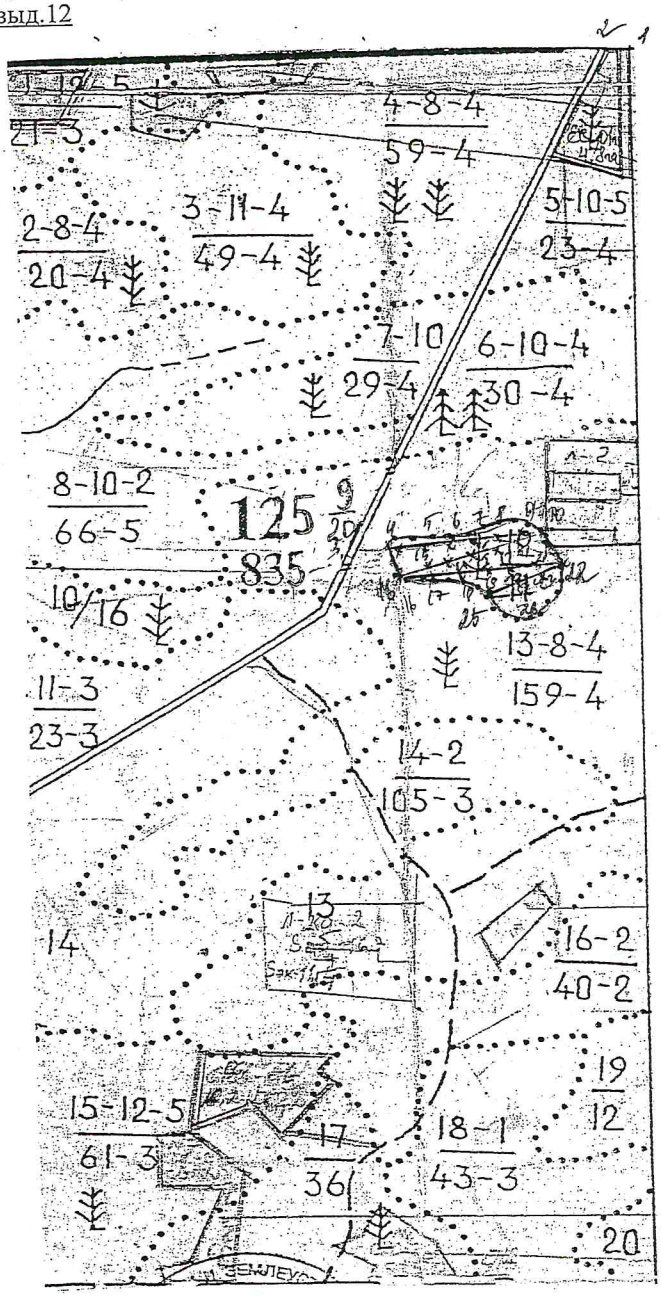
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ N _____

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка Кв.125 выд.12

КГБУ «Гремучинское лесничество»
Красногорьевское участковое лесничество

Масштаб:1:25000
Площадь участка -11га.



N N точек	Румбы линий	м
1-2	З:90	75
2-3	ЮЗ:28	1850
3-4	В:90	100
4-5	СВ:85	83
5-6	СВ:85	83
6-7	СВ:85	83
7-8	СВ:85	83
8-9	СВ:85	83
9-10	СВ:85	83
10-11	ЮЗ:80	83
11-12	ЮЗ:80	83
12-13	ЮЗ:80	83
13-14	ЮЗ:80	83
14-15	ЮЗ:80	83
15-16	ЮЗ:80	83
16-17	СВ:85	85
17-18	СВ:85	85
18-19	СВ:85	85
19-20	СВ:85	85
20-21	СВ:85	85
21-22	СВ:85	85
22-23	ЮЗ:80	83
23-24	ЮЗ:80	83
24-25	ЮЗ:80	83
25-26	СВ:85	100

Условные обозначения _____ граница квартала
граница выдела
1- квартальный столб _____ маршрутный ход (+.+.+)реласкопические площадки

Подписи:
Лица, проводившие обследование:
Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)
Участковый лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Петрухина В.С.
(Ф.И.О., подпись)

Приложение 1
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

№ кв.	№ выд.	Площадь,га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.								Захламл.		Подрост				Хоз. Распоряжение
			Состав	Возраст	Н,м	D,см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухостой	общ.	ликв.	Состав	Кол-во,тыс. шт./га	Н,м	Возраст	
125	12	11,0	6С3Л1Б	160	21	30	1	0,3	120				4С5Б1ОС	5,5	4	20	
125	12	11,0	6С3Л1Б	180	23	32	2	0,3	130				4С5Б1ОС	5,5	6	40	СОМ

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Кв. № 125 Красногорьевское

1	№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон: экспозиция	Склон: крутизна, градусы	Эрозия: вид	Эрозия: степень
	12	11	естественное насаждение	сплошная санитарная		-	-	-	-	-

2	Проектируемые мероприятия: 1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е	№ РТК	Целевая порода
	-	-	-	-	-	-	-	-

3	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар: всего	Кол-во пней, шт. / гектар: сосны	Диаметр пней, см	Тип Вырубки
	С	4	БРОС	-	-	-	-	-	-

4	Захламление, м3 / гектар: общая	Захламление, м3 / гектар: ликвидная	Старый сухостой	Текстовая запись хозраспоряжения
	-	-	-	

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	I	6	С	180	23	32	2		0,3	12,6	130
		3	Л	180	24	32	2				
		1	Б	90	18	18	3				

	Ярус	Состав: коэф.	Состав: порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар

Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н,м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок
	5217,0	6	40	4	С	5	Б	1	ОС	жизнеспособный	

густота	порода	порода	порода
ГУСТОЙ	ОЛК	ШП	