

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 03 » 10 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 163

лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.

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

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Красногорьевское	-	98	8 ч.2	22
Красногорьевское	-	98	8 ч.3	
Красногорьевское	-	98	8 ч.4	
Красногорьевское	-	98	9	44
Красногорьевское	-	98	10 л/п 1	89
Красногорьевское	-	98	10 л/п 2	
Итого				155,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 155,0 га в насаждениях, свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 20-летней давности – 1991 г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведены в приложении №1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой черный еловый усач	Е	1,2-5,0	слабая
Большой черный еловый усач	П	7,7-13,3	слабая
Короед-стенограф	С	3,6	слабая
Златка лиственничная	Л	-	-
Березовый заболонник	Б	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояни 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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых) деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	6,0 -9,0	единичная
Окаймленный трутовик	Ель	7,8 - 10,3	единичная
Чага	Береза	7,0 – 8,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных – 20,2 %; (причины назначения – стволовые вредители и грибные болезни);

сильно ослабленных – 21,7 % (причины назначения – стволовые вредители и грибные болезни);

усыхающих – 16,0 % (причины назначения – стволовые вредители и грибные болезни);

свежего сухостоя – 1,6 %;

свежего ветровала – 16,8 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 14,3%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
кв. 98 выд. 8 ч. 2 – 0,19, в кв. 98 выд. 8 ч. 3 – 0,17, в кв. 98 выд. 8 ч. 4 – 0,14, в кв. 98 выд. 9 – 0,36, кв. 98 выд. 10 л/п1 – 0,41, кв. 98 выд. 10 л/п 2 – 0,35.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: –

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Красногорьевское	-	98	8 ч. 2	22,0	ССР	0,5	Л	113	До 2020 гг.
Красногорьевское	-	98	8 ч. 3			2,0	Л	560	
Красногорьевское	-	98	8 ч. 4			1,0	Л	300	
Красногорьевское		98	9	44,0	ССР	19,5	Е	4290	
Красногорьевское	-	98	10 л/п 1	89,0	ССР	19,7	Е	6501	
Красногорьевское	-	98	10 л/п 2			0,6	Е	198	
Итого:				155,0		43,3		11 962	

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

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

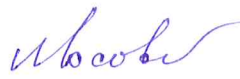
Год образования старого сухостоя – 1996;

основная причина повреждения древесины – стволовые вредители и грибные болезни.

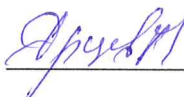
Дата проведения обследования «20» 09 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий
Красногорьевского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество»


Москвитин А.В.

Инженер ОЗЛ КГБУ «Гремучинское лесничество»


Ярцев М.А.

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


Лазарев А.В.

Зам. руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество»


Власова Л.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»


Софронов Е.В.





Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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
ТО	1996	98	8	22,0	Эксплуатационные				Гарь 8Л2Е	Л	220	24	36	РТОС		0,3	3	260		
										Е	170	19	22							
									Ед. дер. 9Л1Е	Л	220	24	36	РТОС			3	60		
										Е	170	19	22							
Ф	2016	98	8 ч.2	22,0			1	0,5	8Л1Е1Б	Л	220	25	36	РТОС	В2	0,4	3	225	1	0,5
										Е										
										Б										
ТО	1996	98	8	22,0					Гарь 8Л2Е	Л	220	24	36	РТОС		0,3	3	260		
										Е	170	19	22							
									Ед. дер. 9Л1Е	Л	220	24	36	РТОС			3	60		
										Е	170	19	22							
Ф	2016	98	8 ч.3	22			1	2,0	9Л1Е	Л	220	24	36	РТОС	В2	0,4	3	280	1	2,0

[illegible]

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации	Красноярский край
Участковое лесничество	Красногорьевское
Лесничество (лесопарк):	Гремучинское
Урочище (лесная дача)	

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевс Квартал 98 Выдел 8 часть 2 Площадь 0,5 га
кое

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,50 га 100*50

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 8Л1Е1Б Возраст 220 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 225,0 куб.м Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения: Листоенничная златка, большой черныи
еловый усач, березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение находится в неудовлетворительном
санитарном состоянии, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ красноярского края" Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.06.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50	
24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
Итого, шт	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	14		
Итого, %	0,0	0,0	57,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0		42,9	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
28	0	0	11	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	22	50	
32	0	0	17	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	37	
36	0	0	11	0	3	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	20	45	
40	0	0	9	0	6	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	22	59	
44	0	0	12	0	8	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	27	56	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
Итого, шт	0	0	60	0	28	0	0	0	0	12	0	0	20	0	0	0	120		
Итого, %	0,0	0,0	50,0	0,0	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	16,7	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
24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	56
Итого, шт	0	0	7	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	13	
Итого, %	0,0	0,0	53,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0		46,2

Порода	Ель	Площадь сечения см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16		0,020	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	3	0,060		
20		0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	4	0,124		
24		0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	5	0,225		
28		0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	2	0,124		
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	8	0,299	0	0,000	0	0,000	2	0,076	4	0,158	14	0,533		
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	56,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	28,6	29,6	0,0	100,0		
Всего на выделе			0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	14		
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	56,1	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	14,3	28,6	29,6	0,0	100,0		
Живые деревья =			8 шт	57,1 %	0,0 м3	0,0 м3	56,1 %	Подлежит рубке =	6 шт	42,9 %	0,0 м3	0,0 м3	0,0	0,0	43,9 %	43,9 %				

Порода	Листоверница	Диаметр , см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого			
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
28			0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682	7	0,434	0	0,000	2	0,124	0	0,000	22	1,364		
32			0,080	0	0,000	0	0,000	17	1,360	4	0,320	0	0,000	3	0,240	0	0,000	27	2,160		
36			0,102	0	0,000	0	0,000	11	1,122	3	0,306	0	0,000	2	0,204	0	0,000	20	2,040		
40			0,126	0	0,000	0	0,000	9	1,134	6	0,756	0	0,000	3	0,378	0	0,000	22	2,772		
44			0,152	0	0,000	0	0,000	12	1,824	8	1,216	0	0,000	2	0,304	0	0,000	27	4,104		
48			0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362		
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	60	6,122	28	3,032	0	0,000	12	1,250	20	2,398	0	0,000	120	12,802
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,8	23,3	23,7	0,0	0,0	10,0	9,8	16,7	18,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе				0	0	0	0	60	6	28	3	0	0	12	1	20	2	0	0	120	13
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	47,8	23,3	23,7	0,0	0,0	10,0	9,8	16,7	18,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				60 шт	50,0 %	0,0 м3	0,0 м3	47,8 %	Подлежит рубке =				60 шт	50,0 %	0,0 м3				52,2 %		

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого					
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2				
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180				
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	0	0,000	9	0,558				
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	7	0,383	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,169	0	0,000	13	0,738				
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	53,8	51,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	25,2	23,1	22,9	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе		0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	13	1				
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	53,8	51,9	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	25,2	23,1	22,9	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =		7 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														0,0 м3		48,1 %			
		53,8 %																		46,2 %			

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель	0	0,000	0	0,000	8	0,299	0	0,000	0	0,000	2	0,076	4	0,158	0	0,000	14	0,533	
Лиственница	0	0,000	0	0,000	60	6,122	28	3,032	0	0,000	12	1,250	20	2,398	0	0,000	120	12,802	
Береза	0	0,000	0	0,000	7	0,383	0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,169	0	0,000	13	0,738	
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	75	6,804	28	3,032	0	0,000	17	1,512	27	2,725	0	0,000	147	14,073	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	51,0	48,4	19,0	21,5	0,0	0,0	11,6	10,7	18,4	19,4	0,0	0,0	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель					0	0,000	0	0,000	2	0,076	4	0,158	0	0,000	14	0,533		
Лиственница					28	3,032	0	0,000	12	1,250	20	2,398	0	0,000	120	12,802		
Береза					0	0,000	0	0,000	3	0,186	3	0,169	0	0,000	13	0,738		
Итого, шт					28	3,032	0,000	0,000	17,000	1,512	27,000	2,725	0	0,000	147,000	14,073		
Итого, %					19,0	21,5	0,0	0,0	11,6	10,7	18,4	19,4	0,0	0,0	49,0	51,6		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевс Квартал 98 Выдел 8 часть 3 Площадь 2,0 га
кое

Номер очага _____ га Размер пробной площади 2,00 га 200*100

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	РТОС	Состав	<u>9Л1Е</u>	Возраст	220	Бонитет	3
Полнота	0,4	Запас на га	280,0 куб.м	Возобновление			

Время и причина ослабления лесного насаждения: Листоенничная златка, большой черныи еловый усач.

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, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

01.06.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
20	0	0	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	44
24	0	0	3	4	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	77
28	0	0	6	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	45
Итого, шт	0	0	20	6	0	0	0	0	0	9	0	0	5	0	0	0	40	
Итого, %	0,0	0,0	50,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	14	64	
24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	11	64	
28	0	0	14	7	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	31	55	
32	0	0	17	4	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	37	
36	0	0	15	3	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	24	38	
40	0	0	9	6	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	0	27	67	
44	0	0	12	8	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	30	60	
48	0	0	1	4	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	90	
Итого, шт	0	0	77	32	0	0	0	0	0	28	0	0	37	0	0	0	174		
Итого, %	0,0	0,0	44,2	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0		55,8	

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		аварийные деревья		Кол. шт	Г, м2
Ель	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Кол. шт	Г, м2
Лиственница	0	0	20	6	0	9	0,428	5	0,203	0	40	1,686
Итого, шт	0	0	77	32	0	28	2,615	37	3,628	0	174	17,231
Итого, %	0,0	0,0	97	38	0	37	3,043	42	3,831	0	214	18,917
	0,0	0,0	45,3	17,8	0,0	17,3	16,1	19,6	20,3	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										Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		аварийные деревья		Кол. шт	Г, м2
Ель	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Кол. шт	Г, м2
Лиственница				6	0	9	0,428	5	0,203	0	40	1,686
Итого, шт				32	0	28	2,615	37	3,628	0	174	17,231
Итого, %				38	0,000	37,000	3,043	42,000	3,831	0	214,000	18,917
				17,8	0,0	17,3	16,1	19,6	20,3	0,0	54,7	57,7

Итого остается на выделе живых деревьев 237 м3
Полнота после вырубki деревьев 0,17

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

323 м3

57,7 %

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	7	3	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	17	59
20	0	0	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	50
24	0	0	4	4	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	16	75
28	0	0	3	6	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	19	84
Итого, шт	0	0	19	15	0	0	0	0	0	17	0	0	11	0	0	0	62	
Итого, %	0,0	0,0	30,7	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	0,0	0,0	17,7	0,0	0,0	0,0		69,3

Порода: Лиственница

Порода:	Состояния																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	11	82
	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	8	88
	28	0	0	8	4	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	47
	32	0	0	10	4	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	20	50
	36	0	0	9	3	0	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	22	59
	40	0	0	5	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	14	64
	44	0	0	7	5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	22	68
	48	0	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	12	75
Итого, шт		0	0	45	23	0	0	0	0	0	32	0	0	24	0	0	0	124	
Итого, %		0,0	0,0	36,3	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0		63,7

Порода	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1				2				3				4			
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	7	0,140	3	0,060	0	0,000	5	0,100	2	0,040	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	5	0,155	2	0,062	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	4	0,180	0	0,000	5	0,225	3	0,135	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	6	0,372	0	0,000	6	0,372	4	0,248	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	19	0,661	15	0,674	0	0,000	17	0,728	11	0,485	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	25,9	24,2	26,5	0,0	0,0	27,4	28,6	17,7	19,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0	0	0	19	1	15	1	0	0	17	1	11	0	0	0
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	30,7	25,9	24,2	26,5	0,0	0,0	27,4	28,6	17,7	19,0	0,0	0,0
Живые деревья =		19 шт		0,0 м3		25,9 %		Подлежит рубке =				43 шт		0,0 м3			
		30,7 %				69,3 %								74,1 %			

Порода	Лиственница	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
		1				2				3				4			
		Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	0	0,000	0	0,000	8	0,496	4	0,248	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	10	0,800	4	0,320	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918	3	0,306	0	0,000	6	0,612	4	0,408	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630	3	0,378	0	0,000	3	0,378	3	0,378	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	7	1,064	5	0,760	0	0,000	5	0,760	5	0,760	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,543	4	0,724	0	0,000	3	0,543	2	0,362	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	45	4,558	23	2,736	0	0,000	32	3,023	24	2,438	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	36,3	35,7	18,5	21,5	0,0	0,0	25,8	23,7	19,4	19,1	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0	0	0	45	5	23	3	0	0	32	3	24	2	0	0
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	36,3	35,7	18,5	21,5	0,0	0,0	25,8	23,7	19,4	19,1	0,0	0,0
Живые деревья =		45 шт		0,0 м3		35,7 %		Подлежит рубке =				79 шт		0,0 м3			
		36,3 %				63,7 %								64,3 %			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевс Квартал 98 Выдел 9 Площадь 19,5 га
кое

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,25 га 250*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ Состав ЗЕПНСПЛ4Б Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0,7 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 7П1К2Б (15) 3,5 м
2,5 тыс.шт/га
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, большой
черный еловый усач, березовый заболонник, стволовые гнили (чага, сосновая губка,
окаймленный 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, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

31.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	44	
20	0	3	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	10	50	
24	1	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	33	
28	1	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	31	
32	0	1	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	44	
Итого, шт	4	11	15	10	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	50		
Итого, %	8,0	22,0	30,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0		40,0	
Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	2	3	7	3	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	21	43	
20	2	4	6	1	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	37	
24	3	3	5	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	20	45	
28	2	2	5	3	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	18	50	
32	3	4	5	4	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	22	45	
Итого, шт	12	16	28	14	0	0	0	0	0	18	0	0	12	0	0	0	100		
Итого, %	12,0	16,0	28,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0		44,0	
Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
20	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	67	
24	1	4	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	12	42	
28	2	1	1	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	60	
32	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9	44	
36	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	
Итого, шт	6	11	7	8	0	0	0	0	0	10	0	0	7	0	0	0	49		
Итого, %	12,2	22,4	14,4	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0		51,0	
Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17	
24	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60	
28	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	33	
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	100	
36	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43	
40	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20	
44	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	67	
Итого, шт	7	6	7	7	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	35		
Итого, %	20,0	17,1	20,1	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0		42,8	
Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	9	67	
20	1	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	7	71	
24	2	2	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	14	71	
28	1	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	88	
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	12	67	
Итого, шт	4	6	4	8	0	0	0	0	0	15	0	0	13	0	0	0	50		
Итого, %	8,0	12,0	8,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0		72,0	

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого							
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
16		2	0,040	1	0,020	2	0,040	2	0,040	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	9	0,180						
20		0	0,000	3	0,093	2	0,062	2	0,062	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	10	0,310						
24		1	0,045	2	0,090	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	9	0,405						
28		1	0,062	4	0,248	4	0,248	3	0,186	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	13	0,806						
32		0	0,000	1	0,080	4	0,320	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720						
Итого на пробе				4	0,147	11	0,531	15	0,805	10	0,493	0	0,000	5	0,242	5	0,203	0	0,000	50	2,421						
в % соотношение				8,0	6,1	22,0	21,9	30,0	33,2	20,4	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	8,4	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Всего на выделе				312	11	858	41	1170	63	780	38	0	0	390	19	16	0	0	0	3900	189						
в % соотношение				8,0	6,1	22,0	21,9	30,0	33,2	20,4	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	8,4	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =				2340 шт	0,0 м3	61,2 %	Подлежит рубке = 1560 шт																0,0 м3	38,8 %			

Порода	Е-ль	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Кол. шт	G, м2		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
16	0,020	2	0,040	3	0,060	7	0,140	3	0,060	0	0,000	5	0,100	1	0,020	0	0,000	21	0,420		
20	0,031	2	0,062	4	0,124	6	0,186	1	0,031	0	0,000	4	0,124	2	0,062	0	0,000	19	0,589		
24	0,045	3	0,135	3	0,135	5	0,225	3	0,135	0	0,000	3	0,135	3	0,135	0	0,000	20	0,900		
28	0,062	2	0,124	2	0,124	5	0,310	3	0,186	0	0,000	2	0,124	4	0,248	0	0,000	18	1,116		
32	0,080	3	0,240	4	0,320	5	0,400	4	0,320	0	0,000	4	0,320	2	0,160	0	0,000	22	1,760		
Итого на пробе		12	0,601	16	0,763	28	1,261	14	0,732	0	0,000	18	0,803	12	0,625	0	0,000	100	4,785		
в % соотношение		12,0	12,6	16,0	15,9	28,0	26,3	14,0	15,3	0,0	0,0	18,0	16,8	12,0	13,1	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		936	47	1248	60	2184	98	1092	57	0	0	1404	63	936	49	0	0	7800	373		
в % соотношение		12,0	12,6	16,0	15,9	28,0	26,3	14,0	15,3	0,0	0,0	18,0	16,8	12,0	13,1	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		4368 шт	0,0 м3	54,8 %	Подлежит рубке =				3432 шт	0,0 м3	45,2 %										
		56,0 %							44,0 %												

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого					
			1			2			3			4			5			6					ветровал, бурелом			аварийные деревья
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	9	0,279					
24	0,045	1	0,045	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	4	0,180	1	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540					
28	0,062	2	0,124	1	0,062	1	0,062	3	0,186	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,620					
32	0,080	0	0,000	2	0,160	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	9	0,720					
36	0,102	1	0,102	3	0,306	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714					
Итого на пробе			6	0,333	11	0,739	7	0,494	8	0,521	0	0,000	10	0,448	7	0,378	0	0,000	49	2,913						
в % соотношение			12,2	11,4	22,4	25,4	14,4	16,9	16,3	17,9	0,0	0,0	20,4	15,4	14,3	13,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Всего на выделе			468	26	858	58	546	39	624	41	0	0	780	35	546	29	0	0	3822	227						
в % соотношение			12,2	11,4	22,4	25,4	14,4	16,9	16,3	17,9	0,0	0,0	20,4	15,4	14,3	13,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =			1872 шт	0,0 м3	53,7 %	Подлежит рубке =			1950 шт	51,0 %	0,0 м3			46,3 %												

[illegible][illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевс Квартал 98 Выдел 10 Площадь 19,7 га
кое л/п 1

Номер очага га Размер пробной площади 0,20 га 200*10

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	<u>ХВЗМ</u>	Состав	<u>6ЕЗЛ1Б+П+С</u>	Возраст	<u>190</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	<u>0,8</u>	Запас на га	<u>330,0</u> куб.м	Возобновление		6ЕЗП1К (15) 2,0м	
						1,5 тыс. шт/га	
						жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, большой черный еловый усач, короед-стенограф, березовый заболонник, стволовые гнили (чага, сосновая губка, окаймленный 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, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края" Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

30.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
24	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
40	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	50
48	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
Итого, шт	0	6	7	4	0	0	1	0	0	4	0	0	6	0	0	0	28	
Итого, %	0,0	21,4	25,0	14,3	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0		53,6

Порода: Ель

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	43
20	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	63
24	2	0	3	2	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	55
28	4	0	1	4	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	14	64
32	3	2	4	1	0	0	3	0	0	2	0	0	4	0	0	0	19	53
36	4	6	1	3	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	22	50
40	2	7	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	20	40
Итого, шт	18	15	16	14	0	0	5	0	0	16	0	0	17	0	0	0	101	
Итого, %	17,8	14,9	15,8	13,9	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0		51,5

Порода: Пихта

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
Итого, шт	1	5	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	
Итого, %	6,7	33,3	20,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода: Лиственница

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
28	1	2	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	54
32	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
36	1	0	5	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	54
40	0	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	38
44	1	7	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	23
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
Итого, шт	3	16	18	13	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	64	
Итого, %	4,7	25,0	28,2	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0		42,1

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	6	50
28	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	22
32	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
36	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	100
Итого, шт	0	0	13	6	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	0,0	44,8	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	20,7	0,0	0,0	0,0		55,2

Порода	Пихта	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветрозащ. бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	4	0,180		
28	0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080		
36	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	2	0,252		
Итого на пробе в % соотношение	1	0,031	5	0,373	3	0,192	0	0,000	2	0,124	0	0,000	4	0,377	0	0,000	15	1,097			
	6,7	2,8	33,3	34,0	20,0	17,5	0,0	0,0	13,3	11,3	0,0	0,0	26,7	34,4	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе в % соотношение	99	3	493	37	296	19	0	0	197	12	0	0	394	37	0	0	1478	108			
	6,7	2,8	33,3	34,0	20,0	17,5	0,0	0,0	13,3	11,3	0,0	0,0	26,7	34,4	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =				887 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =										591 шт	0,0 м3	45,7 %			
				60,0 %											40,0 %						

[illegible]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьеве Квартал 98 Выдел 10 Площадь 0,6 га
кое л/п 2

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВЗМ Состав 6ЕЗЛБ+П+С Возраст 190 Бонитет 4

Полнота 0,8 Запас на га 330,0 куб.м Возобновление 6ЕЗП1К(15) 2,0м
1,5 тыс. шт/га
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лиственничная златка, большой черный
еловый усач, берзовый заболонник, стволовые гнили (чага, сосновая губка, окаймленный
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, рекомендовано проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края" Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

30.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
24	0	2	3	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	44
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
48	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	0	4	10	7	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	27	
Итого, %	0,0	14,8	37,1	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0		48,1

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	15	67
20	3	3	7	5	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	22	41
24	2	3	7	6	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	22	45
28	3	3	5	8	0	0	1	0	0	4	0	0	3	0	0	0	27	59
32	2	2	4	9	0	0	1	0	0	5	0	0	4	0	0	0	27	70
36	4	6	6	6	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	26	38
40	3	7	2	7	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	28	57
Итого, шт	19	25	33	44	0	0	2	0	0	22	0	0	22	0	0	0	167	
Итого, %	11,4	15,0	19,7	26,3	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0		53,9

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
24	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	13
28	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
36	0	1	4	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	62
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	5	100
Итого, шт	1	6	10	8	0	0	3	0	0	4	0	0	7	0	0	0	39	
Итого, %	2,6	15,4	25,6	20,5	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0		56,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	0	1	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	40
28	1	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	56
32	0	3	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42
36	1	2	5	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	38
40	0	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	78
44	1	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	73
48	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	3	9	24	25	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	73	
Итого, %	4,1	12,3	33,0	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0		50,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
32	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
36	1	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	89
Итого, шт	2	4	8	6	0	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	32	
Итого, %	6,3	12,5	24,9	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0		56,3

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				Итого
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья						
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2			
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0,031		
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	3	0,135	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	0,405		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0,124		
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0,160		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	4	0,408	0,408		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0,126		
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	4	0,608	0,608		
48	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724	0,724		
Итого на пробе				0	0,000	4	0,351	10	0,977	7	0,645	0	0,000	3	0,328	3	0,285	0	0,000	27	2,586	2,586		
в % соотношение				0,0	0,0	14,8	13,6	37,1	37,8	25,9	24,9	0,0	0,0	11,1	12,7	11,1	11,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0		
Всего на выделе				0	0	4	0	10	1	7	1	0	0	3	0	3	0	0	0	27	3	3		
в % соотношение				0,0	0,0	14,8	13,6	37,1	37,8	25,9	24,9	0,0	0,0	11,1	12,7	11,1	11,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				14 шт	0,0 м3	51,4 %				13 шт				0,0 м3				48,6 %						
				51,9 %				48,1 %																

Порода	Диаметр, см2	Ель	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	1	0,020	2	0,040	3	0,060	0	0,000	4	0,080	3	0,060	0	0,000	15	0,300	
20		0,031	3	0,093	3	0,093	7	0,217	5	0,155	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	22	0,682	
24		0,045	2	0,090	3	0,135	7	0,315	6	0,270	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	22	0,990	
28		0,062	3	0,186	3	0,186	5	0,310	8	0,496	1	0,062	4	0,248	3	0,186	0	0,000	27	1,674	
Итого на пробе				19	1,355	25	2,088	33	2,066	44	3,195	2	0,142	22	1,500	22	1,640	0	0,000	167	11,986
в % соотношение				11,4	11,3	15,0	17,4	19,7	17,2	26,3	26,7	1,2	1,2	13,2	12,5	13,2	13,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе				19	1	25	2	33	2	44	3	2	0	22	2	22	2	0	0	167	12
в % соотношение				11,4	11,3	15,0	17,4	19,7	17,2	26,3	26,7	1,2	1,2	13,2	12,5	13,2	13,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				77 шт		0,0 м3		45,9 %		Подлежит рубке =		90 шт		53,9 %		0,0 м3		54,1 %			
				46,1 %																	

[illegible][illegible]

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

Квар тал	Вы дел	Пло щадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварий ные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
98	8	0,5	Лиственница	0,000	0,000	6,122	3,032	0,000	1,250	2,398	0,000	0,000	12,802
	ч. 2		Ель	0,000	0,000	0,299	0,000	0,000	0,076	0,158	0,000	0,000	0,533
			Береза	0,000	0,000	0,383	0,000	0,000	0,186	0,169	0,000	0,000	0,738
98	8	2,0	Лиственница	0,000	0,000	7,232	3,756	0,000	2,615	3,628	0,000	0,000	17,231
	ч. 3		Ель	0,000	0,000	0,782	0,273	0,000	0,428	0,203	0,000	0,000	1,686
98	8	1,0	Лиственница	0,000	0,000	4,558	2,736	0,000	3,023	2,438	0,000	0,000	12,755
	ч. 4		Ель	0,000	0,000	0,661	0,674	0,000	0,728	0,485	0,000	0,000	2,548
98	9	19,5	Ель	46,878	59,514	98,358	57,096	0,000	62,634	48,750	0,000	0,000	373,230
			Пихта	25,974	57,642	38,532	40,638	0,000	34,944	29,484	0,000	0,000	227,214
			Сосна	11,466	41,418	62,790	38,454	0,000	18,876	15,834	0,000	0,000	188,838
			Лиственница	45,396	44,460	31,590	45,864	0,000	25,818	27,066	0,000	0,000	220,194
			Береза	14,274	22,620	16,458	29,874	0,000	53,508	56,940	0,000	0,000	193,674
98	10	19,7	Ель	128,937	162,919	108,252	90,719	32,505	132,778	135,339	0,000	0,000	791,448
	л/п 1		Лиственница	31,126	190,302	144,697	109,434	0,000	70,132	80,376	0,000	0,000	626,066
			Береза	0,000	0,000	79,687	55,948	0,000	26,792	44,621	0,000	0,000	207,047
			Пихта	3,054	36,741	18,912	0,000	12,214	0,000	37,135	0,000	0,000	108,055
			Сосна	0,000	46,000	86,877	41,173	7,880	34,475	63,139	0,000	0,000	279,543
98	10	0,6	Ель	1,355	2,088	2,066	3,195	0,142	1,500	1,640	0,000	0,000	11,986
	л/п 2		Лиственница	0,316	0,977	1,945	2,882	0,000	0,712	0,447	0,000	0,000	7,279
			Береза	0,147	0,215	0,499	0,568	0,000	0,560	0,328	0,000	0,000	2,317
			Пихта	0,031	0,361	0,650	0,760	0,266	0,416	0,532	0,000	0,000	3,016
			Сосна	0,000	0,351	0,977	0,645	0,000	0,328	0,285	0,000	0,000	2,586
	Итого сумма площадей			308,953	665,607	712,326	527,720	53,007	471,779	551,394	0,000	0,000	3290,786
	Итого, %			9,4	20,2	21,7	16,0	1,6	14,3	16,8	0,000	0,000	100,0

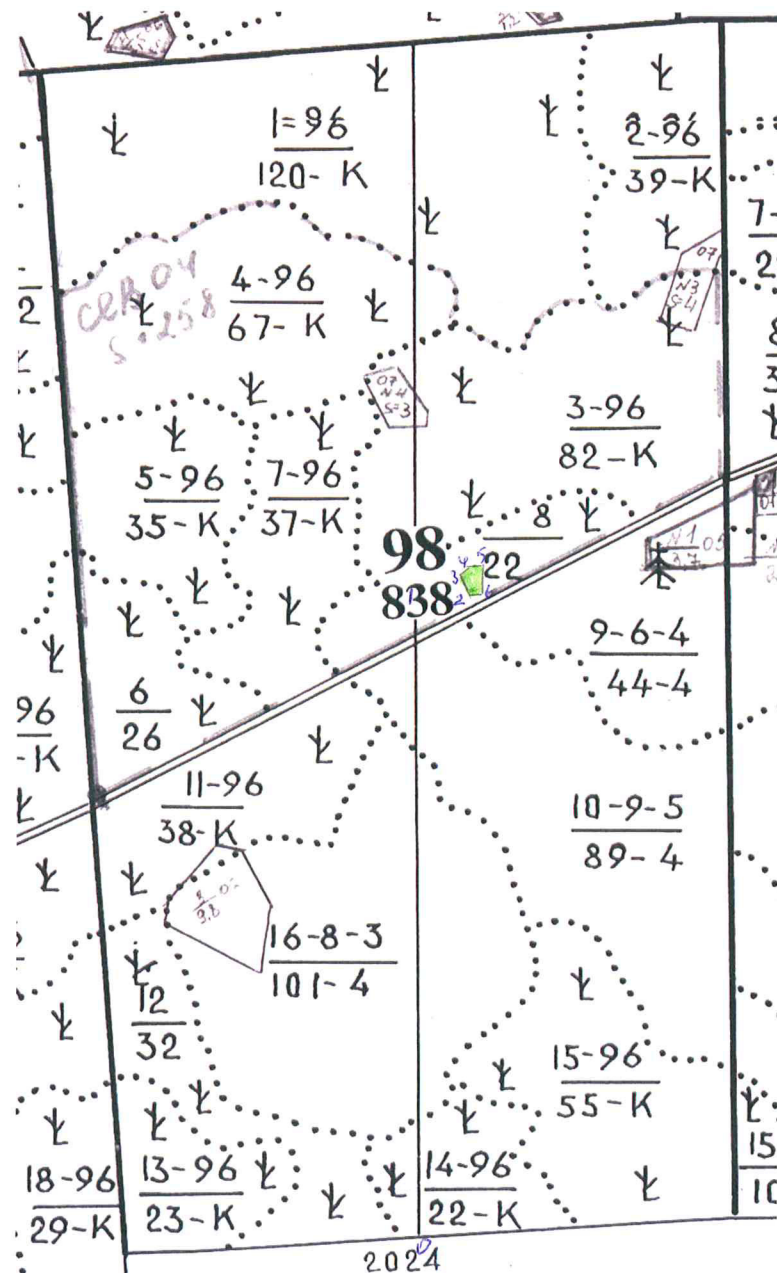
Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Красногорьевского участкового лесничества КГБУ "Гремучинское лесничество"
(сплошная санитарная рубка)

Квар тал	Вы дел	Пло щадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварий ные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
98	8	0,5	Лиственница				3,032	0,000	1,250	2,398	0,000	0,000	12,802
	ч. 2		Ель				0,000	0,000	0,076	0,158	0,000	0,000	0,533
			Береза				0,000	0,000	0,186	0,169	0,000	0,000	0,738
98	8	2,0	Лиственница				3,756	0,000	2,615	3,628	0,000	0,000	17,231
	ч. 3		Ель				0,273	0,000	0,428	0,203	0,000	0,000	1,686
98	8		Лиственница				2,736	0,000	3,023	2,438	0,000	0,000	12,755
	ч. 4		Ель				0,674	0,000	0,728	0,485	0,000	0,000	2,548
98	9	19,5	Ель				57,096	0,000	62,634	48,750	0,000	0,000	373,230
			Пихта				40,638	0,000	34,944	29,484	0,000	0,000	227,214
			Сосна				38,454	0,000	18,876	15,834	0,000	0,000	188,838
			Лиственница				45,864	0,000	25,818	27,066	0,000	0,000	220,194
			Береза				29,874	0,000	53,508	56,940	0,000	0,000	193,674
98	10	19,7	Ель				90,719	32,505	132,778	135,339	0,000	0,000	791,448
			Лиственница				109,434	0,000	70,132	80,376	0,000	0,000	626,066
			Береза				55,948	0,000	26,792	44,621	0,000	0,000	207,047
			Пихта				0,000	12,214	0,000	37,135	0,000	0,000	108,055
			Сосна				41,173	7,880	34,475	63,139	0,000	0,000	279,543
98	10	0,6	Ель				3,195	0,142	1,500	1,640	0,000	0,000	11,986
	л/п 2		Лиственница				2,882	0,000	0,712	0,447	0,000	0,000	7,279
			Береза				0,568	0,000	0,560	0,328	0,000	0,000	2,317
			Пихта				0,760	0,266	0,416	0,532	0,000	0,000	3,016
			Сосна				0,645	0,000	0,328	0,285	0,000	0,000	2,586
	Итого сумма площадей						527,720	53,007	471,779	551,394	0,000	0,000	3290,786
	Итого, %						16,0	1,6	14,3	16,8	0,0	0,0	100,0

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8 ч.2	1	100	50		0,5

*- фактический М 1:25000



Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58°42,258" E98°01,283"	С-00	2104
1-2	N58°43,346" E98°01,218"	В -90	172
2-3	N58°43,376" E98°01, 181"	СЗ -34	65
3-4	N58°43,398" E98°01,220"	СВ-41	56
4-5	N58°43,396" E98°01,260"	ЮВ-86	41
5-6	N58°43,357" E98°01,255"	ЮВ-03	74
6-2	N58°43,357" E98°01,255"	ЮЗ-67	50

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: должность Лазарев А.В. инженер-лесопатолог

Подпись:

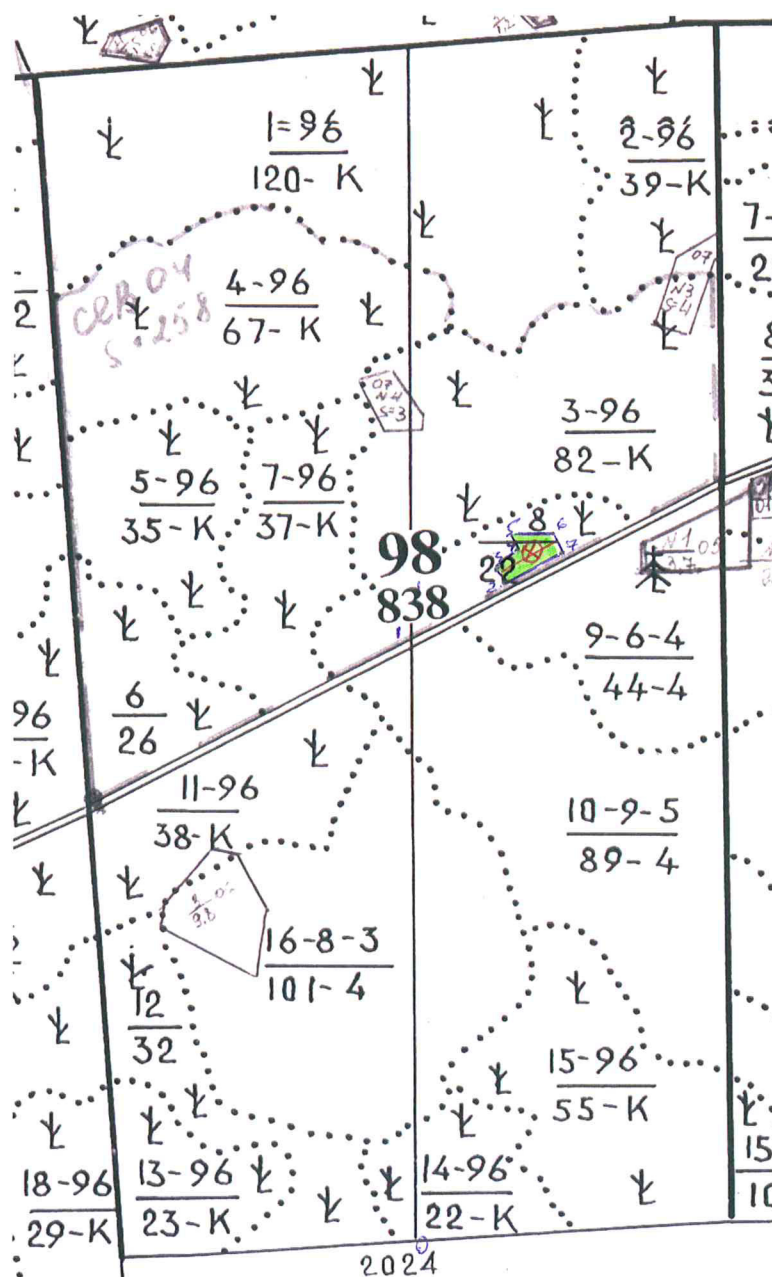
Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8 ч.3	1	200	100		2,0

* - фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58°42,258" E98°01,283"	C-00	2148
1-2	N58°43,371" E98°01,354"	C3-24	82
2-3	N58°43,402" E98°01, 328"	C3-50	63
3-4	N58°43,436" E98°01,402"	CB-29	97
4-5	N58°43,455" E98°01,382"	C3-87	41
5-6	N58°43,459" E98°01,513"	CB-30	126
6-7	N58°43,420" E98°01,557"	ЮВ-66	85
7-2	N58°43,427" E98°01,562"	ЮЗ-40	216

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: должность Лазарев А.В. инженер-лесопатолог Подпись: 

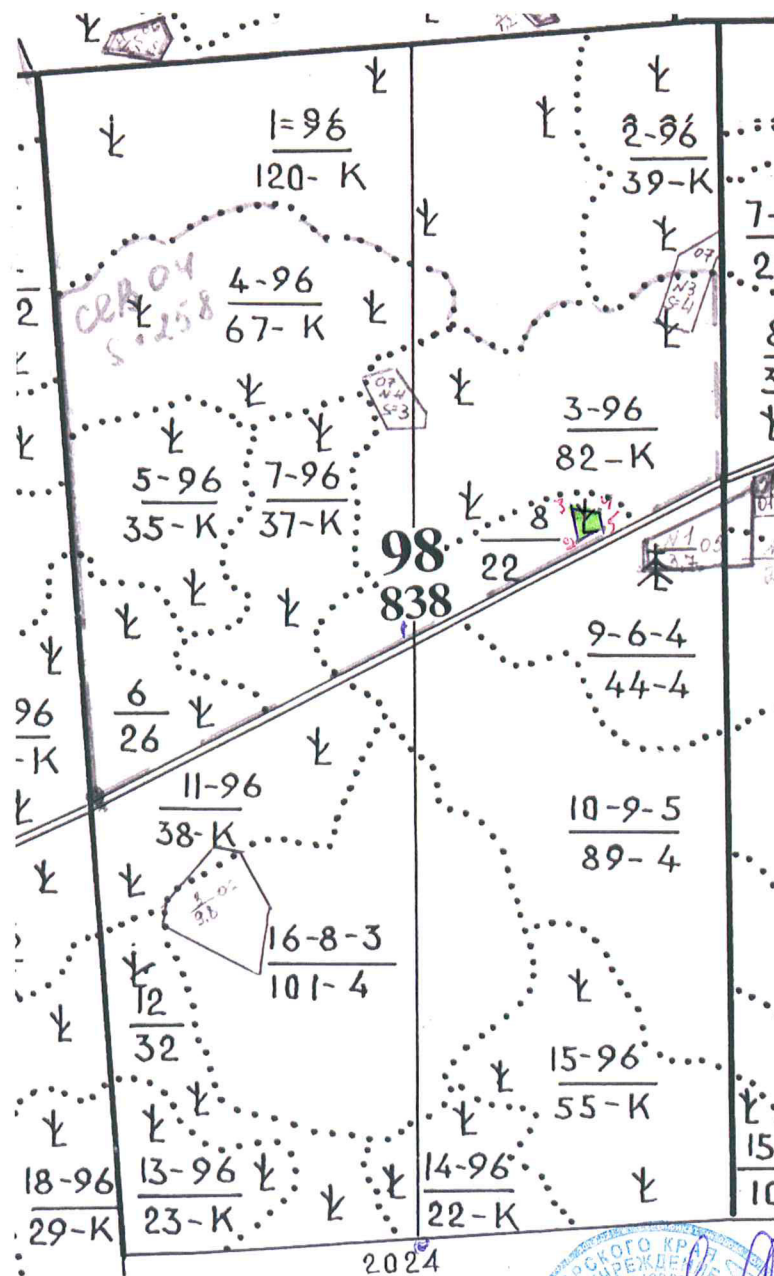
Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8 ч. 4	1	100	100		1,0

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58°42,258" E98°01,283"	С-00	2250
1-2	N58°42,258" E98°01,421"	СВ-55	603
2-3	N58°43,425" E98°01,610"	СЗ-14	124
3-4	N58°43,489" E98°01, 578"	ЮВ-88	95
4-5	N58°43,488" E98°01,674"	ЮВ-20	89
5-6	N58°43,443" E98°01,705"	ЮЗ-70	100

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: должность Лазарев А.В. инженер-лесопатолог Подпись:

Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

Hand-drawn map of a land plot with various annotations, including area calculations, bearings, and distances. The map shows a large central area labeled "98 838" and several smaller areas with calculations like "1-96 120-K", "2-96 39-K", "3-96 82-K", "4-96 67-K", "5-96 35-K", "6-96 26-K", "7-96 37-K", "8-96 22-K", "9-6-4 44-4", "10-9-5 89-4", "11-96 38-K", "12-96 32-K", "13-96 23-K", "14-96 22-K", "15-96 55-K", "16-8-3 101-4", "17-96 101-4", "18-96 29-K", "19-96 29-K", "20-96 29-K", "21-96 29-K", "22-96 29-K", "23-96 29-K", "24-96 29-K", "25-96 29-K", "26-96 29-K", "27-96 29-K", "28-96 29-K", "29-96 29-K", "30-96 29-K". There are also handwritten notes like "Сейчас 5.258" and "0.4 0.3".

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	250	10		0,25

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58°42,258" E98°01,283"	С-00	1800
1-2	N58°43,269" E98°01,870"	СВ-67	306
2-3	N58°43,204" E98°01,582"	СЗ -35	230
3-4	N58°43,383" E98°02, 079"	В-90	295
4-5	N58°43,382" E98°01,798"	ЮВ-01	490
5-6	N58°43,269" E98°01,870"	З-90	196
6-7	N58°43,124" E98°02,082"	ЮВ-01	74
7-8	N58°43,077" E98°01,670"	СЗ -58	237
8-2	N58°43,009" E98°01,879"	СЗ -20	253

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: должность Лазарев А.В. инженер-лесопатолог

Подпись:

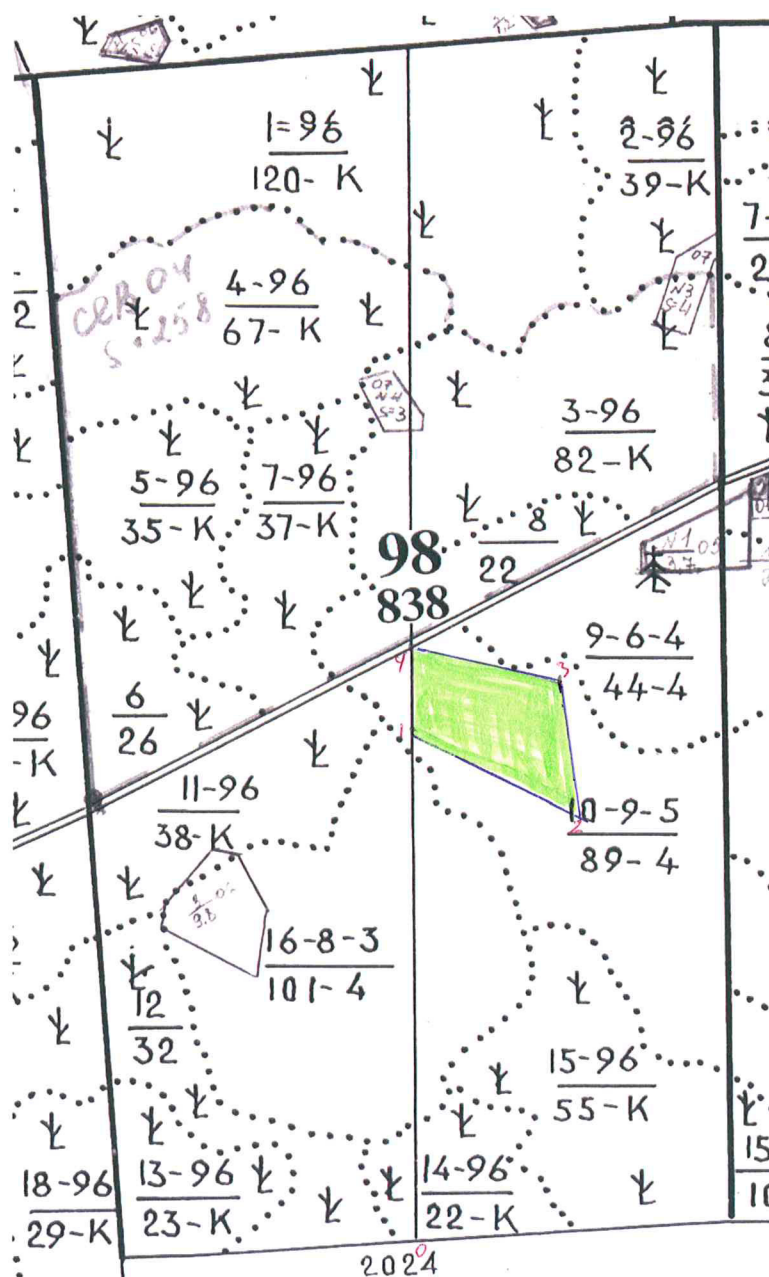
Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10 л/п1	1	200	10		0,2

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58°42,258" E98°01,283"	С-00	1606
1-2	N58°43,112" E98°01,039"	ЮВ-63	637
2-3	N58°42,956" E98°01,032"	СЗ-06	462
3-4	N58°43,204" E98°01,582"	СЗ-78	632
4-5	N58°43,252" E98°01,045"	Ю-00	270

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: должность Лазарев А.В. инженер-лесопатолог Подпись: 

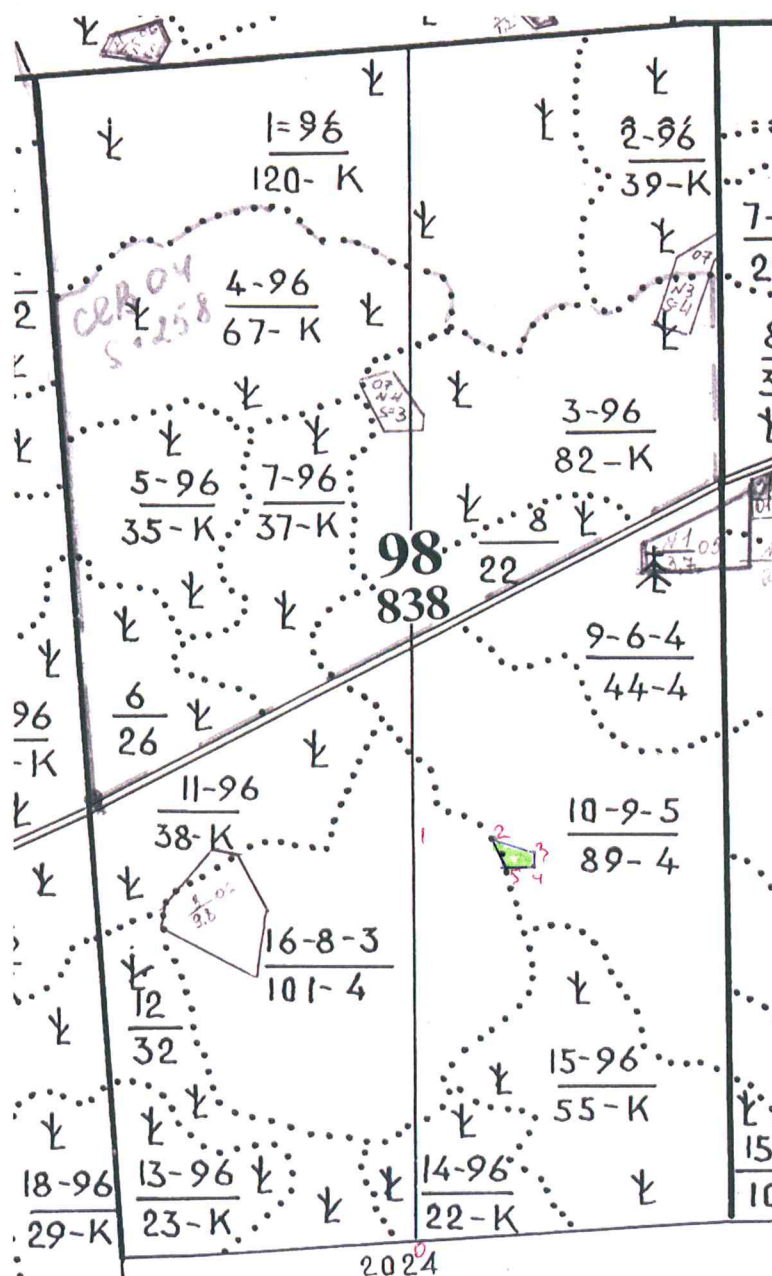
Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10 л/п2	1	100	60		0,6

* - фактический М 1:25000

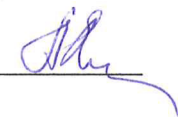
Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N58°42,258" E98°01,283"	С-00	1200
1-2	N58°42,953" E98°01,302"	ЮВ-59	125
2-3	N58°42,899" E98°01,417"	ЮВ-14	36
3-4	N58°42,882" E98°01,426"	ЮВ-8	89
4-5	N58°42,882" E98°01,426"	ЮЗ-6	76
5-2	N58°42,883" E98°01,334"	СЗ-16	98

Условные обозначения:



Обследуемый участок:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: должность Лазарев А.В. инженер-лесопатолог Подпись: 

Дата составления документа: 20. 09. 2017 г.

Телефон: 8 (391) 243-18-31

ТАКСАЦИОННО-ОПИСАНИЕ

ГРЕНУЧИНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КРАСНОГОРЬЕВСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛ. ЛЕСА 3 ГР. МЕСТ. ПОТР.

[illegible]

СПЛШ. САНРУХА
ЕСТЕСТВ. ЗАРД.

2288
572
1540

130

3 PTQC

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

69

11

СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ПРОВЕД. МЕРОПР. ЭКОН. НЕЦЕ

НИЗОВЫМ ПОДРЯДНИК Г. ЕЛЬ,

W

9 44,0 3E1П1С1Л4Б

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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

517

	С.	18	13	1012	1
	Д.	190	24	1012	1
	Б.	90	18	1012	1
ПОДРОСТ:	7ПЛЕЭК (ЗД)	2,5 м.	2,5	ТЭС-ШТ/ГА-БЛАГОНАДЕЖНОВ	4048 2
ПОДЛЕСОК:	МХ СПР СРЕСНИЕ				

ПОДРОСТ: 7П1Е2Х (30) 2,5 м, 2,5 тыс. шт/га. БЛАГОПРИЯТНЫЙ
ПОДЛЕСОК: МЖ СПР СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ. ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА: ПЕРЕГН-ПОД-ГЛЕЕВ. СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

10 89,0 6E3775+7+C

№	ИЗДАНИЕ	ГОД	МЕСЯЦ	ДЕНЬ	ЧАС	МЕСТО	ОБЪЕМ	ОЦЕНКА
1	1	19	22	9	4	4	4	4
2	2	20	24	32				
3	3	20	18	18				
4	4	20	18	18				
5	5	20	18	18				
6	6	20	18	18				
7	7	20	18	18				
8	8	20	18	18				
9	9	20	18	18				
10	10	20	18	18				
11	11	20	18	18				
12	12	20	18	18				
13	13	20	18	18				
14	14	20	18	18				
15	15	20	18	18				
16	16	20	18	18				
17	17	20	18	18				
18	18	20	18	18				
19	19	20	18	18				
20	20	20	18	18				
21	21	20	18	18				
22	22	20	18	18				
23	23	20	18	18				
24	24	20	18	18				
25	25	20	18	18				
26	26	20	18	18				
27	27	20	18	18				
28	28	20	18	18				
29	29	20	18	18				
30	30	20	18	18				
31	31	20	18	18				
32	32	20	18	18				
33	33	20	18	18				
34	34	20	18	18				
35	35	20	18	18				
36	36	20	18	18				
37	37	20	18	18				
38	38	20	18	18				
39	39	20	18	18				
40	40	20	18	18				
41	41	20	18	18				
42	42	20	18	18				
43	43	20	18	18				
44	44	20	18	18				
45	45	20	18	18				
46	46	20	18	18				
47	47	20	18	18				
48	48	20	18	18				
49	49	20	18	18				
50	50	20	18	18				
51	51	20	18	18				
52	52	20	18	18				
53	53	20	18	18				
54	54	20	18	18				
55	55	20	18	18				
56	56	20	18	18				
57	57	20	18	18				
58	58	20	18	18				
59	59	20	18	18				
60	60	20	18	18		</		

ПОДПИСКИ: СПР Ш П К. СРЕДНИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНОЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ.
ПОЧВА: ПЕРЕЧ-ПОДЗ-ГЛЕВ, СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ.

11. 38.0 ГАРб

Л. СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ. 3 ХВЗМ 6Л45

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
9 ЛЕ

35.

7.2964
7.1976

3800

повреждение низовым го-
сильная поврежденность

СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ДРОВЕД. МЕРОПР. ЭКОН. НЕЦЕЛ.

11

ОБЫК. ГОЖАРОМ, 96 Г. ЕЛЪЗ



СПЛОШ. САНР*КА
ЕСТЕСТВ. ЗАРД

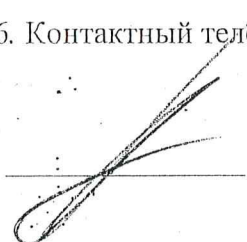
КОПИЯ ВЕР
_____ /
ПОДПИСЬ

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

1. Место выявления повреждений: квартал 98 выдел 9,10, квартал 99 выдел 9,11, Красногорьевского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: усыхание, пожелтение хвон (ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвон или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: лиственница, ель
4. Примерная площадь повреждения: 100га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Участковый лесничий Мадашенского участкового лесничества Матвеев А.И.

6. Контактный телефон (адрес) 8(39162)32-487

 Подпись

15.06.2016г.

проверил инт. озл. Матвеев А.И.

15.06.16г.

