

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства
Красноярского края
Д.А. Селин

Дата « 30 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 295
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

☐

Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Красногорьевское	-	129	1 ч.1	36,3
Красногорьевское	-	129	2 ч.1	17,5
Красногорьевское	-	129	3 ч.1	47,8
Итого				101,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,7 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 еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (трутовиком ложным осиновым, трутовиком настоящим, трутовиком окаймленным), 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 еловый большой	Пихта	10,9-13,4	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	4,0-8,8	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	6,0-13,0	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	Л	5	5	1/4	5	1/4	5
	Л	5	10	2/4	10	2/4	10
	Л	5	9	3/4	9	3/4	9
	Л	5	10	более 3/4	10	более 3/4	10
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	11	2/4	11	2/4	11
	Е	50	14	3/4	14	3/4	14
	Е	75	8	более 3/4	8	более 3/4	8
	К	25	10	1/4	10	1/4	10
	К	25	9	2/4	9	2/4	9
	К	50	8	3/4	8	3/4	8
	К	75	-	более 3/4	-	более 3/4	-
	П	25	9	1/4	9	1/4	9
	П	25	10	2/4	10	2/4	10
	П	50	8	3/4	8	3/4	8
	П	75	5	более 3/4	5	более 3/4	5
	Б	5	5	1/4	5	1/4	5
	Б	10	5	2/4	5	2/4	5
	Б	10	10	3/4	10	3/4	10
	Б	15	-	более 3/4	-	более 3/4	-
	Ос	5	5	1/4	5	1/4	5
	Ос	10	10	2/4	10	2/4	10
	Ос	10	7	3/4	7	3/4	7
	Ос	15	5	более 3/4	5	более 3/4	5

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Ос	25,0	Единичная
Трутовик окаймленный	Л	5,0	Единичная

2.3 Выборке подлежит **53,2 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 10,0 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 6,8 %;
свежего бурелома – 0,0 %;
свежего ветровала – 0,0 %;
старого сухостоя – 21,8 %;
старого бурелома – 0,0 %;
старого ветровала – 14,6 %;
аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 129 выделе 1 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 129 выделе 2 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 129 выделе 3 ч.1 лп/в. 1 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) составляет: для лиственницы – 0,3.

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	-	129	1 ч.1 лп/в. 1	36,3	ССР	8,6	Л	1720	До 2020 года
Красногорьесвкое	-	129	2 ч.1 лп/в. 1	17,5	ССР	10,7	Л	2354	
Красногорьесвкое	-	129	3 ч.1 лп/в. 1	47,8	ССР	14,4	Л	3600	
Итого:				101,6		33,7		7674	

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

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2000 г.;

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

Дата проведения обследования «25» 02 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

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

СОГЛАСОВАНО:

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



Handwritten signatures in blue ink at the bottom left corner of the page.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурействва	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	плотность	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	TO	1996	129	1	52,0		8	9	10	Л1	210	26	36	брзм	В2	0,5	3	180	20	21
									4Л1С1К2Е1В1Ос	Л	210	25	36							
										К	200	22	30							
										Е	150	17	16							
										Б	70	15	14							
										Ос	70	18	20							
Ф	2017	129	1ч.1	36,3			1	8,6	4Л1К3Е1В1Ос	Л	230	26	38	брзм	В2	0,5	3	180+20	1	0,40
										К	170	18	22							
										Е	220	23	32							
										Б	90	20	24							
										Ос	90	20	24							
ТО	1996	129	2	30,0					5Л2С2Е1В+К	Л	250	27	36	ртос	В2	0,5	2	200+30		
										С	250	25	32							
										Е	170	23	20							
										Б	75	19	18							
Ф	2017	129	2ч.1	17,5			1	10,7	5Л2П2Е1В	Л	270	28	40	ртос	В2	0,5	3	190+30	1	0,38
										П	150	28	22							
										Е	90	24	23							
										Б	90	20	22							
ТО	1996	129	3	85,0					4Е2П3Л1В 1 ярус	Е	170	25	28	хвзм	В2	0,4	3	180+30		
										П	170	23	26							
										Л	250	29	44							
										Б	80	22	20							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	129	3	85,0	Эксплуатационные				7ПЗЕ	П	90	15	14			0,3		70		
									2 ярус	Е	90	15	14							
Ф	2017	129	3ч.1	47,8			1	14,4	3ЛЗЕЗП1Б	Л	200	30	46	хвзм	В2	0,5	3	200+50	1	0,44
										Е	150	23	26							
										П	150	22	25							
										Б	100	22	24							

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

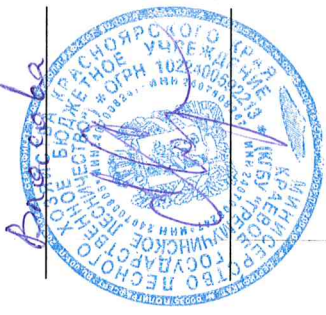
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

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

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



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»
Софронов Е.В.

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

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Красногоровское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробѣ, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
			Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вкл	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	
129	1 ч.1	36,3						Л	230*	26*	38*					100	26,4	13,0	6,9	12,8	8,0	0,0	0,0	0,0	32,9	0,0	0,0	0,0	73,6	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет >3/4 окружности, ожог стволов прошлых лет (калбый поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (калбый поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной,	53,7	ССР	8,6	
								К	220*	23*	32*					16	19,6	19,3	7,5	0,0	0,0	40,2	0,0	13,4	0,0	0,0	0,0	80,4	Устойчивый иловой пожар более 10 - летней давности, узуч черный слевой	53,6				
								Е	170*	18*	22*	брзм	0,5	3	180+20*	36,0	15,6	26,5	14,2	0,0	0,0	27,8	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	84,4	большой, листовенная златка, трутовик ложный	43,7				
								Б	90*	20*	24*					12	29,1	17,0	10,0	0,0	0,0	26,9	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	70,9	основной, настоящий трутовик	43,9				
								Ос	90*	20*	24*					12	5,5	22,9	17,3	27,1	0,0	17,4	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	94,5		54,3				
Итого																176	23,1	16,3	8,7	10,0	5,2	10,3	0,0	26,4	0,0	0,0	0,0							
129	2 ч.1	17,5						Л	270*	28*	40*					100	24,1	17,3	9,3	9,2	7,1	24,5	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	75,9	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет >3/4 окружности, ожог стволов прошлых лет (калбый поврежден <3/4	49,3	ССР	10,7		
								П	150*	28*	22*					30	11,3	22,1	9,8	10,9	10,9	19,7	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	88,7	Устойчивый иловой пожар более 10 - летней давности, узуч черный слевой	56,8				
								Е	90*	24*	23*					34	15,8	13,6	12,2	14,3	6,9	25,1	0,0	12,1	0,0	0,0	0,0	84,2	большой, листовенная златка, настоящий трутовик,	58,4				
								Б	90*	20*	22*					13	15,6	22,4	10,0	0,0	0,0	34,7	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	84,4	трутовик ослабленный	52,0				
Итого																177	21,2	17,5	9,7	9,7	7,1	24,6	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0							

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
129	1ч.1	8,6	Кедр	5,741	5,633	2,193	0,000	0,000	11,739	0,000	3,913	0,000	29,219
			Ель	6,235	10,557	5,655	0,000	0,000	11,094	0,000	6,321	0,000	39,861
			Лиственница	49,558	24,403	12,857	24,080	14,921	0,000	0,000	61,770	0,000	187,588
			Береза	3,935	2,301	1,333	0,000	0,000	3,634	0,000	2,301	0,000	13,502
			Осина	0,968	4,021	3,053	4,773	0,000	3,053	0,000	1,720	0,000	17,587
129	2ч.1	10,7	Ель	9,151	7,884	7,011	8,278	3,998	14,529	0,000	7,011	0,000	57,864
			Пихта	4,449	8,729	3,886	4,280	4,280	7,772	0,000	6,026	0,000	39,421
			Лиственница	65,833	47,277	25,511	25,117	19,373	67,157	0,000	23,371	0,000	273,638
			Береза	2,703	3,886	1,746	0,000	0,000	6,026	0,000	3,013	0,000	17,373
129	3ч.1	14,4	Ель	14,564	23,891	16,887	8,705	8,705	20,945	0,000	4,647	0,000	98,345
			Пихта	19,702	18,655	6,120	20,945	6,676	22,975	0,000	10,767	0,000	105,840
			Лиственница	56,291	47,127	34,593	27,360	26,051	87,251	0,000	45,098	0,000	323,771
			Береза	3,960	7,593	4,647	0,000	0,000	13,942	0,000	4,647	0,000	34,789
			Итого сумма площадей сечения	243,088	211,955	125,492	123,539	84,005	270,116	0,000	180,605	0,000	1238,799
			Итого, %	19,6	17,1	10,1	10,0	6,8	21,8	0,0	14,6	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
129	1ч.1	8,6	Кедр				0,000	0,000	11,739	0,000	3,913	0,000	29,219
			Ель				0,000	0,000	11,094	0,000	6,321	0,000	39,861
			Лиственница				24,080	14,921	0,000	0,000	61,770	0,000	187,588
			Береза				0,000	0,000	3,634	0,000	2,301	0,000	13,502
			Осина				4,773	0,000	3,053	0,000	1,720	0,000	17,587
129	2ч.1	10,7	Ель				8,278	3,998	14,529	0,000	7,011	0,000	57,864
			Пихта				4,280	4,280	7,772	0,000	6,026	0,000	39,421
			Лиственница				25,117	19,373	67,157	0,000	23,371	0,000	273,638
			Береза				0,000	0,000	6,026	0,000	3,013	0,000	17,373
129	3ч.1	14,4	Ель				8,705	8,705	20,945	0,000	4,647	0,000	98,345
			Пихта				20,945	6,676	22,975	0,000	10,767	0,000	105,840
			Лиственница				27,360	26,051	87,251	0,000	45,098	0,000	323,771
			Береза				0,000	0,000	13,942	0,000	4,647	0,000	34,789
			Итого сумма площадей сечения				123,539	84,005	270,116	0,000	180,605	0,000	1238,799
			Итого, %				10,0	6,8	21,8	0,0	14,6	0,0	53,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское Квартал 129 Выдел 1ч.1 Площадь 8,6 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,40 га 200x20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	БРЗМ	Состав	<u>4ЛКЗЕ1Б1Ос</u>	Возраст	230	Бонитет	3
----------	------	--------	-------------------	---------	-----	---------	---

Полнота	0,5	Запас на га	200,0	куб.м	Возобновление	4Е4П2К (30) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га - жизнеспособный
---------	-----	-------------	-------	-------	---------------	--

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой, лиственничная златка (13,0%), трутовик ложный осиновый (25,0%), 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 08.09.2017 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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	50
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
Итого, шт	4	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	16	50
Итого, %	25,0	18,8	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	12,5	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
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	3	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	29
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	56
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
Итого, шт	8	10	5	0	0	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	36	36
Итого, %	22,2	27,8	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	0,0		36,1

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
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	33
28	4	2	1	0	3	0	2	0	0	0	4	0	1	0	0	0	17	59
32	5	2	1	2	3	1	2	0	0	0	4	0	1	0	0	0	21	62
36	6	3	1	2	2	1	1	0	0	0	6	0	2	0	0	0	24	58
40	4	2	1	1	0	1	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	15	53
44	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	7	43
Итого, шт	28	14	7	5	8	3	5	0	0	0	23	0	7	0	0	0	100	51
Итого, %	28,0	14,0	7,0	5,0	8,0	3,0	5,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		51,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	40
28	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
Итого, шт	4	2	1	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	12	42
Итого, %	33,3	16,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,7

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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67
Итого, шт	1	3	2	3	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	12	50
Итого, %	8,3	25,0	16,7	25,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		50,0

Порода Кедр

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		4	0,267	3	0,262	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,546
в % соотношение		25,0	19,6	18,8	19,3	6,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	40,2
Всего на выделе		86	5,741	65	5,633	22	2,193	0	0,000	0	0,000	129	11,739
в % соотношение		25,0	19,6	18,8	19,3	6,2	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	40,2
Живые деревья =		172 шт	0,0 м3	46,4 %		172 шт		0,0 м3		50,0 %		53,6 %	

Подлежит рубке =		0,0 м3		0,0 м3		50,0 %		53,6 %	
------------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1		2		3		4		5		6	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	3	0,135	5	0,225	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	1	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		8	0,290	10	0,491	5	0,263	0	0,000	0	0,000	8	0,516
в % соотношение		22,2	15,6	27,8	26,5	13,9	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	27,8
Всего на выделе		172	6,235	215	10,557	108	5,655	0	0,000	0	0,000	172	11,094
в % соотношение		22,2	15,6	27,8	26,5	13,9	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	27,8
Живые деревья =		495 шт	0,0 м3	56,3 %		280 шт		0,0 м3		36,1 %		43,7 %	

Подлежит рубке =		0,0 м3		0,0 м3		36,1 %		43,7 %	
------------------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

Порода	Лиственница		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6				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	
	16	0,020	2	0,040	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		1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
	24	0,045	3	0,135	2	0,090		1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	9	0,405
	28	0,062	4	0,248	2	0,124		1	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	5	0,310	17	1,054
	32	0,080	5	0,400	2	0,160		1	0,080	5	0,400	3	0,240	0	0,000	5	0,400	21	1,680
	36	0,102	6	0,612	3	0,306		1	0,102	4	0,408	2	0,204	0	0,000	8	0,816	24	2,448
	40	0,126	4	0,504	2	0,252		1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	6	0,756	15	1,890
	44	0,152	2	0,304	1	0,152		1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	7	1,064
Итого на пробе			28	2,305	14	1,135		7	0,598	13	1,120	8	0,694	0	0,000	30	2,873	100	8,725
в % соотношение			28,0	26,4	14,0	13,0		7,0	6,9	13,0	12,8	8,0	8,0	0,0	0,0	30,0	32,9	100,0	100,0
Всего на выделе			602	49,558	301	24,403		151	12,857	280	24,080	172	14,921	0	0,000	645	61,770	2150	187,588
в % соотношение			28,0	26,4	14,0	13,0		7,0	6,9	13,0	12,8	8,0	8,0	0,0	0,0	30,0	32,9	100,0	100,0
Живые деревья =			1054 шт		0,0 м3			46,3 %		Подлежит рубке =	1097 шт		0,0 м3			0,0 м3		53,7 %	

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		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	1	0,031		
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	5	0,225		
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	6	0,372		
Итого на пробе		4	0,183	2	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,169	2	0,107	12	0,628		
в % соотношение		33,3	29,1	16,7	17,0	8,3	10,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,9	16,7	17,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		86	3,935	43	2,301	22	1,333	0	0,000	0	0,000	65	3,634	43	2,301	258	13,502		
в % соотношение		33,3	29,1	16,7	17,0	8,3	10,0	0,0	0,0	0,0	25,0	26,9	16,7	17,0	0	100,0	100,0		
Живые деревья =		151 шт		0,0 м3		56,1 %					108 шт		0,0 м3			43,9 %			
		58,3 %									41,7 %								

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	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	
	28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	
	32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480	
	Итого на пробе		1	0,045	3	0,187	2	0,142	3	0,222	0	0,000	2	0,142	1	0,080	0	0,000	12	0,818	
	в % соотношении		8,3	5,5	25,0	22,9	16,7	17,3	25,0	27,1	0,0	0,0	16,7	17,4	8,3	9,8	0,0	0,0	100,0	100,0	
	Всего на выделе		22	0,968	65	4,021	43	3,053	65	4,773	0	0,000	43	3,053	22	1,720	0	0,000	258	17,587	
	в % соотношении		8,3	5,5	25,0	22,9	16,7	17,3	25,0	27,1	0,0	0,0	16,7	17,4	8,3	9,8	0	0,0	100,0	100,0	
	Живые деревья =		129 шт		0,0 м3		45,7 %						129 шт		0,0 м3				54,3 %		
			50,0 %										50,0 %								

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	86	5,741	65	5,633	22	2,193	0	0,000	0	0,000	129	11,739	43	3,913	0	0,000	344	29,219
Ель	172	6,235	215	10,557	108	5,655	0	0,000	0	0,000	172	11,094	108	6,321	0	0,000	774	39,861
Лиственница	602	49,558	301	24,403	151	12,857	280	24,080	172	14,921	0	0,000	645	61,770	0	0,000	2150	187,588
Береза	86	3,935	43	2,301	22	1,333	0	0,000	0	0,000	65	3,634	43	2,301	0	0,000	258	13,502
Осина	22	0,968	65	4,021	43	3,053	65	4,773	0	0,000	43	3,053	22	1,720	0	0,000	258	17,587
Итого, шт	968	66,435	688	46,913	344	25,091	344	28,853	172	14,921	409	29,520	860	76,024	0	0,000	3784	287,756
Итого, %	25,6	23,1	18,2	16,3	9,1	8,7	9,1	10,0	4,5	5,2	10,8	10,3	22,7	26,4	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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	129	11,739	43	3,913	0	0,000	344	29,219
Ель							0	0,000	0	0,000	172	11,094	108	6,321	0	0,000	774	39,861
Лиственница							280	24,080	172	14,921	0	0,000	645	61,770	0	0,000	2150	187,588
Береза							0	0,000	0	0,000	65	3,634	43	2,301	0	0,000	258	13,502
Осина							65	4,773	0	0,000	43	3,053	22	1,720	0	0,000	258	17,587
Итого, шт							344	28,853	172	14,921	409	29,520	860	76,024	0	0,000	3784	287,756
Итого, %							9,1	10,0	4,5	5,2	10,8	10,3	22,7	26,4	0,0	0,0	47,1	51,9
Итого остается на выделе живых деревьев		827 м3		48,1 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		893 м3		51,9 %								

Итого остается на выделе живых деревьев

Полнота после вырубки деревьев

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 48,1 %

893 M3

51,9 %

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское Квартал 129 Выдел 2ч.1 Площадь 10,7 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,38 га 190x20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	РТОС	Состав	<u>5Л2П2Е1Б</u>	Возраст	270	Бонитет	3
----------	------	--------	-----------------	---------	-----	---------	---

Полнота	0,5	Запас на га	220,0	куб.м	Возобновление	3Е5П2К (30) 3,0 м, 3,5 тыс.шт/га - жизнеспособный
---------	-----	-------------	-------	-------	---------------	--

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (Е-8,8%, П-13,4%), лиственничная златка (6,0%), настоящий трутовик, окаймленный трутовик (5,0%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись *Сахаров* Сахаров А.А.

Дата составления документов 08.09.2017 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	2	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	56
28	2	2	2	2	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	14	57
32	1	1	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	67
Итого, шт	6	5	4	4	1	0	2	0	0	8	0	0	4	0	0	0	34	56
Итого, %	17,6	14,7	11,8	11,8	2,9	0,0	5,9	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0		55,9

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	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	3	1	1	1	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	62
28	1	1	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	70
Итого, шт	4	8	3	1	2	1	2	0	0	5	0	0	4	0	0	0	30	50
Итого, %	13,3	26,7	10,0	3,3	6,7	3,3	6,7	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	13,3	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, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	2	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	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	3	2	1	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	50
32	3	3	2	1	1	1	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	17	53
36	4	3	2	1	1	1	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	21	57
40	5	4	2	1	1	1	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	22	50
44	3	1	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	55
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	26	19	10	5	4	4	2	0	0	22	0	0	8	0	0	0	100	45
Итого, %	26,0	19,0	10,0	5,0	4,0	4,0	2,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0		45,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
28	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	3	3	1	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	13	46
Итого, %	23,1	23,1	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		46,2

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
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	2	0,062		
24	0,045	2	0,090	1	0,045	1	0,045	2	0,090	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	9	0,405		
28	0,062	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	3	0,186	2	0,124	0	0,000	14	0,868		
32	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	9	0,720		
Итого на пробе				6	0,325	5	0,280	4	0,249	5	0,294	2	0,142	8	0,516	4	0,249	0	0,000	34	2,055
в % соотношении				17,6	15,8	14,7	13,6	11,8	12,2	14,7	14,3	5,9	6,9	23,5	25,1	11,8	12,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе				169	9,151	141	7,884	113	7,011	141	8,278	56	3,998	225	14,529	113	7,011	0	0,000	957	57,864
в % соотношении				17,6	15,8	14,7	13,6	11,8	12,2	14,7	14,3	5,9	6,9	23,5	25,1	11,8	12,1	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				432 шт	0,0 м3		Полезный рубок =										535 шт	0,0 м3		58,4 %	
				44,1 %													55,9 %				

[illegible][illegible]

Порода	Диаметр, см	Борозда	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			Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
16		0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020			
20		0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062			
24		0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225			
28		0,062	0	0,000	28	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310		
Итого на пробе				3	0,096	3	0,138	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,214	2	0,107	2	0,107	0	0,000	13	0,617	0	0,000	100,0			
в % соотношению				23,1	15,6	23,1	22,4	7,6	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	34,7	15,4	17,3	15,4	17,3	0,0	0,0	100,0	100,0						
Всего на выделе				84	2,703	84	3,886	28	1,746	0	0,000	0	0,000	113	6,026	56	3,013	56	3,013	0	0,000	366	17,373	0	0,000	100,0			
в % соотношению				23,1	15,6	23,1	22,4	7,6	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	34,7	15,4	17,3	15,4	17,3	0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =				197 шт	53,8 %	0,0 м3		48,0 %							169 шт	46,2 %	0,0 м3				52,0 %								

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Гремучинское

Участковое л-во Красногорьевское Квартал 129 Выдел 3ч.1 Площадь 14,4 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,44 га 220х20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	ХВЗМ	Состав	<u>ЗЛЗЕЗПИБ</u>	Возраст	200	Бонитет	3
----------	------	--------	-----------------	---------	-----	---------	---

Полнота	0,5	Запас на га	250,0	куб.м	Возобновление	7П2Е1К (35) 3,0 м, 6,0 тыс.шт/га - жизнеспособный
---------	-----	-------------	-------	-------	---------------	--

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач черный еловый большой (Е-4,0%, П-10,9%), лиственничная златка (11,0%), трутовик настоящий

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 08.09.2017 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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	18
28	3	4	3	2	1	2	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	22	55
32	0	3	3	1	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	50
Итого, шт	10	13	8	3	1	3	1	0	0	10	0	0	2	0	0	0	51	39
Итого, %	19,6	25,5	15,8	5,8	2,0	5,8	2,0	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0		39,1

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	5	4	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	33
28	2	4	1	3	2	1	1	0	0	6	0	0	2	0	0	0	22	68
32	2	1	1	1	2	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	13	69
Итого, шт	12	11	3	6	4	1	2	0	0	11	0	0	5	0	0	0	55	53
Итого, %	21,8	20,0	5,4	10,9	7,3	1,9	3,6	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0		52,8

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
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	29
28	2	1	1	1	2	1	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	15	73
32	2	2	1	1	3	1	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	19	74
36	2	2	1	1	1	1	2	0	0	4	0	0	3	0	0	0	17	71
40	3	2	2	1	0	1	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	16	56
44	3	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	14	50
48	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	19	14	10	4	6	4	5	0	0	23	0	0	15	0	0	0	100	57
Итого, %	19,0	14,0	10,0	4,0	6,0	4,0	5,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0		57,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67
32	0	1	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	6	67
Итого, шт	3	4	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	17	47
Итого, %	17,6	23,5	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		47,1

Порода	Ель	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого					
				1			2			3			4			5			6					ветровал, бурелом			аварийные деревья
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	3	0,186	4	0,248	3	0,186	3	0,186	3	0,186	3	0,186	3	0,186	5	0,310	1	0,062	0	0,000	22	1,364	0	0,000	22	1,364
32	0,080	0	0,000	3	0,240	3	0,240	1	0,080	1	0,080	3	0,240	1	0,080	3	0,240	3	0,240	1	0,080	12	0,960	0	0,000	12	0,960
Итого на пробе				10	0,445	13	0,730	8	0,516	4	0,266	4	0,266	4	0,266	10	0,640	2	0,142	0	0,000	51	3,005	0	0,000	51	3,005
в % соотношение				19,6	14,8	25,5	24,3	15,8	17,1	7,8	8,9	7,8	8,9	7,8	8,9	19,6	21,3	3,9	4,7	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе				327	14,564	425	23,891	262	16,887	131	8,705	131	8,705	131	8,705	327	20,945	65	4,647	0	0,000	1669	98,345	0	0,000	1669	98,345
в % соотношение				19,6	14,8	25,5	24,3	15,8	17,1	7,8	8,9	7,8	8,9	7,8	8,9	19,6	21,3	3,9	4,7	0	0,0	100,0	100,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =				1015 шт		0,0 м3		56,2 %																			
				60,9 %																							
				Подлежит рубке =												655 шт			39,1 %			0,0 м3			43,8 %		

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		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	4	0,180	1	0,045	2	0,090	0	0,000	2	0,090	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	2	0,124	4	0,248	1	0,062	5	0,310	2	0,124	6	0,372	2	0,124	6	0,372	2	0,124	0	0,000	22	1,364				
32	0,080	2	0,160	1	0,080	3	0,240	3	0,240	1	0,080	3	0,240	1	0,080	3	0,240	0	0,000	13	1,040						
Итого на пробе		12	0,602	11	0,570	3	0,187	10	0,640	3	0,204	11	0,702	5	0,329	5	0,329	9,1	10,2	0,0	0,000	55	3,234				
в % соотношение		21,8	18,6	20,0	17,6	5,4	5,8	18,2	19,8	5,5	6,3	20,0	21,7	9,1	10,2	9,1	10,2	20,0	21,7	0,0	0,000	100,0	100,0				
Всего на выделе		393	19,702	360	18,655	98	6,120	327	20,945	98	6,676	360	22,975	164	10,767	164	10,767	360	22,975	0	0,000	1800	105,840				
в % соотношение		21,8	18,6	20,0	17,6	5,4	5,8	18,2	19,8	5,5	6,3	20,0	21,7	9,1	10,2	9,1	10,2	20,0	21,7	0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =			851 шт	47,2 %	Подлежит рубке =												949 шт	52,8 %	0,0 м3			58,0 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого							
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	0	0,000	0	0,000	2	0,040			
20	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124			
24	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	2	0,090	7	0,315			
28	0,062	2	0,124	1	0,062	3	0,186	3	0,186	2	0,124	3	0,186	3	0,186	3	0,186	0	0,000	3	0,186	15	0,930			
32	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	4	0,320	3	0,240	4	0,320	4	0,320	3	0,240	0	0,000	3	0,240	19	1,520			
36	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	2	0,204	3	0,306	4	0,408	4	0,408	3	0,306	0	0,000	3	0,306	17	1,734			
40	0,126	3	0,378	2	0,252	2	0,252	1	0,126	1	0,126	5	0,630	5	0,630	2	0,252	0	0,000	2	0,252	16	2,016			
44	0,152	3	0,456	2	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	5	0,760	5	0,760	2	0,304	0	0,000	2	0,304	14	2,128			
48	0,181	1	0,181	2	0,362	1	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,086			
Итого на пробе		19	1,720	14	1,440	10	1,057	10	0,836	9	0,796	23	2,666	23	2,666	15	1,378	15	1,378	15	1,378	100	9,893			
в % соотношение		19,0	17,4	14,0	14,6	10,0	10,7	10,0	8,5	9,0	8,0	23,0	26,9	23,0	26,9	15,0	13,9	15,0	13,9	15,0	13,9	100,0	100,0			
Всего на выделе		622	56,291	458	47,127	327	34,593	327	27,360	295	26,051	753	87,251	753	87,251	491	45,098	491	45,098	491	45,098	3273	323,771			
в % соотношение		19,0	17,4	14,0	14,6	10,0	10,7	10,0	8,5	9,0	8,0	23,0	26,9	23,0	26,9	15,0	13,9	15,0	13,9	15,0	13,9	100,0	100,0			
Живые деревья =			1407 шт	0,0 м3		42,7 %		Подлежит рубке =		1865 шт		57,0 %		0,0 м3		57,3 %										
			43,0 %							57,0 %												57,3 %				

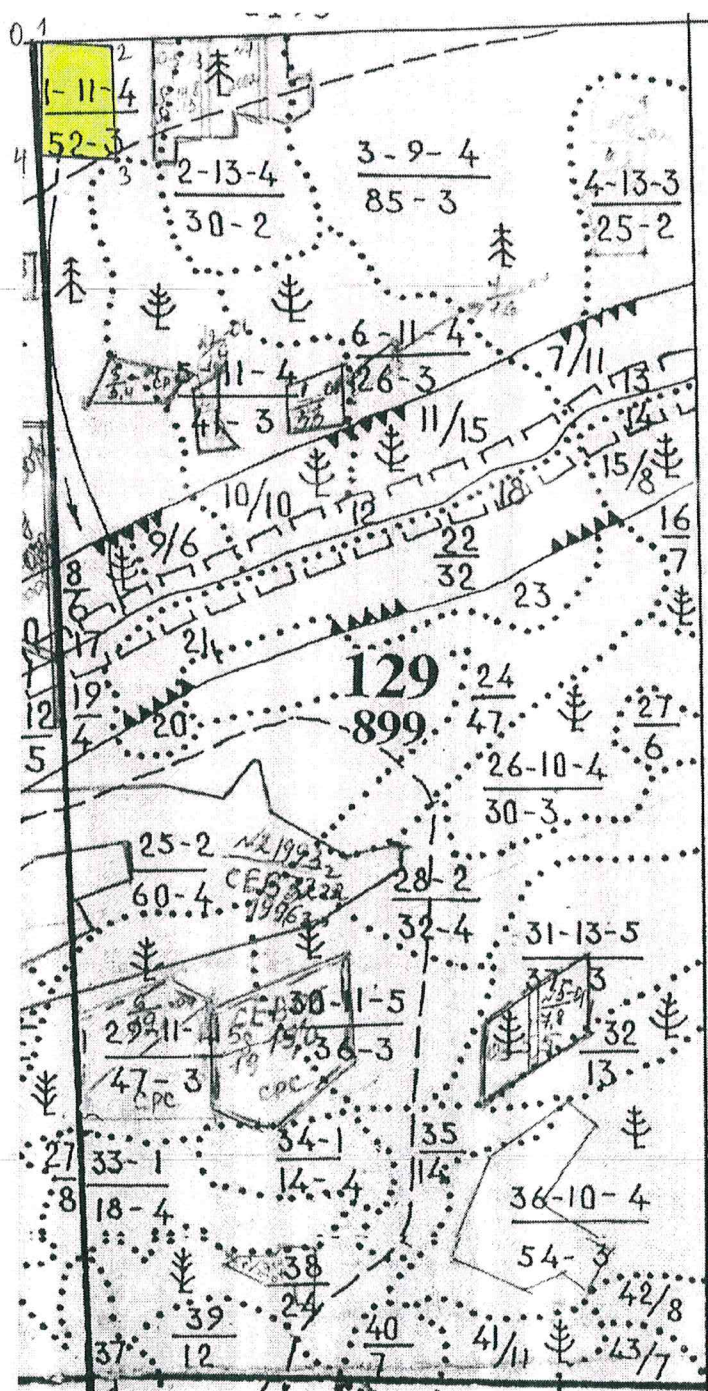
Порода	Диаметр, см	Площадь самого дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	20	0,031	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180
	28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	6	0,372
	32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	6	0,480
	Итого на пробе		3	0,121	4	0,232	2	0,142	0	0,000	0	0,000	6	0,426	2	0,142	0	0,000	17	1,063
	в % соотношении		17,6	11,4	23,5	21,8	11,8	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	40,1	11,8	13,4	0,0	0,0	100,0	100,0
	Всего на выделе		98	3,960	131	7,593	65	4,647	0	0,000	0	0,000	196	13,942	65	4,647	0	0,000	556	34,789
	в % соотношении		17,6	11,4	23,5	21,8	11,8	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	40,1	11,8	13,4	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			295 шт		0,0 м3								Подлежит рубке =		262 шт		0,0 м3		53,5 %	
															47,1 %					

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Ель	327	14,564	425	23,891	262	16,887	131	8,705	131	8,705	327	20,945	65	4,647	0	0,000	1669	98,345
Пихта	393	19,702	360	18,655	98	6,120	327	20,945	98	6,676	360	22,975	164	10,767	0	0,000	1800	105,840
Лиственница	622	56,291	458	47,127	327	34,593	327	27,360	295	26,051	753	87,251	491	45,098	0	0,000	3273	323,771
Береза	98	3,960	131	7,593	65	4,647	0	0,000	0	0,000	196	13,942	65	4,647	0	0,000	556	34,789
Итого, шт	1440	94,516	1375	97,265	753	62,247	785	57,011	524	41,433	1636	145,113	785	65,160	0	0,000	7298	562,745
Итого, %	19,7	16,8	18,8	17,3	10,3	11,0	10,8	10,1	7,2	7,4	22,4	25,8	10,8	11,6	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	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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					131	8,705	131	8,705	327	20,945	65	4,647		0	0,000	1669	98,345	
Пихта					327	20,945	98	6,676	360	22,975	164	10,767		0	0,000	1800	105,840	
Лиственница					327	27,360	295	26,051	753	87,251	491	45,098		0	0,000	3273	323,771	
Береза					0	0,000	0	0,000	196	13,942	65	4,647		0	0,000	556	34,789	
Итого, шт					785	57,011	524	41,433	1636	145,113	785	65,160		0	0,000	7298	562,745	
Итого, %					10,8	10,1	7,2	7,4	22,4	25,8	10,8	11,6		0,0	0,0	51,2	54,9	
Итого остается на выделе живых деревьев													1976 м3		54,9 %			
Итого подлежит рубке на всей площади выдела																		
Полнота после вырубки деревьев													0,23					

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1ч.1	1	200	20	-	0,40

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N58° 37,632'	E97° 43,476'	В:90°	25
1-2	N58° 37,630'	E97° 43,501'	ЮВ:89°	226
2-3	N58° 37,624'	E97° 43,734'	Ю:0°	373
3-4	N58° 37,429'	E97° 43,752'	СЗ:86°	234
4-1	N58° 37,435'	E97° 43,496'	С:0°	361

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

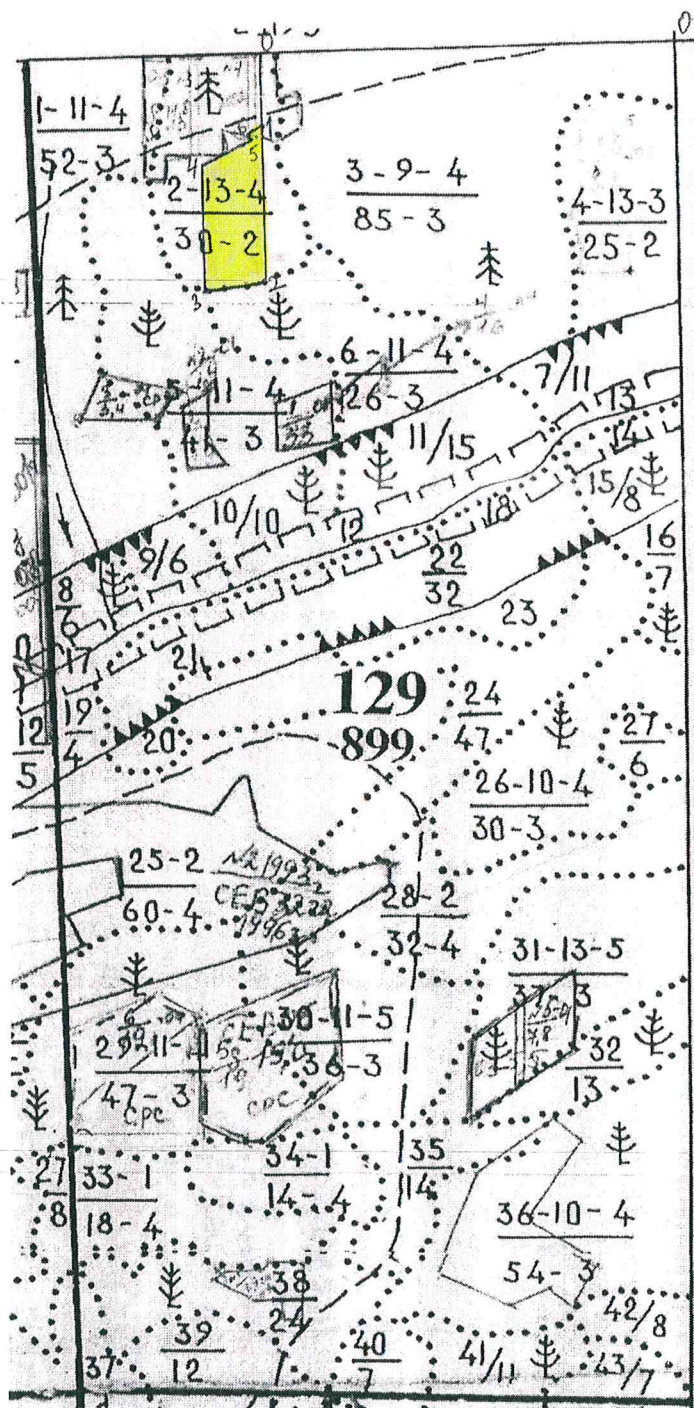
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 29.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

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
2ч.1	2	190	20	-	0,38

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 37,668'	E97° 45,665'	З:90°	1351
0'-1	N58° 37,645'	E97° 44,268'	Ю:0°	175
1-2	N58° 37,520'	E97° 44,278'	Ю:0°	548
2-3	N58° 37,250'	E97° 44,295'	СЗ:89°	206
3-4	N58° 37,233'	E97° 44,091'	СВ:01°	439
4-5	N58° 37,451'	E97° 44,078'	СВ:71°	155
5-6	N58° 37,494'	E97° 44,241'	СЗ:62°	18
6-1	N58° 37,506'	E97° 44,235'	СВ:43°	98

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

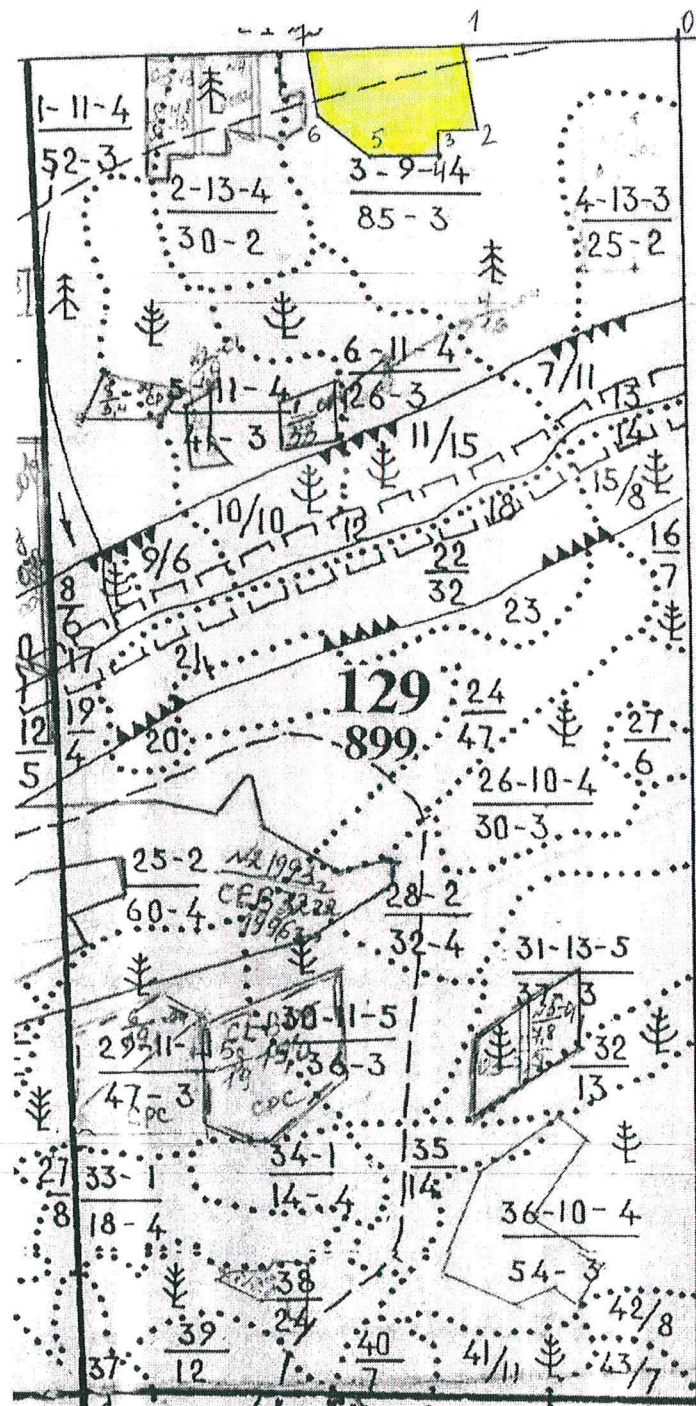
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 29.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

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
Зч.1	3	220	20	-	0,44

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N58° 37,668'	E97° 45,665'	3:90	700
1-2	N58° 37,656'	E97° 44,936'	ЮВ:10°	432
2-3	N58° 37,511'	E97° 44,987'	ЮЗ:86°	133
3-4	N58° 37,510'	E97° 44,855'	ЮВ:07°	77
4-5	N58° 37,466'	E97° 44,857'	СЗ:87°	220
5-6	N58° 37,466'	E97° 44,629'	СЗ:55°	198
6-7	N58° 37,535'	E97° 44,454'	СЗ:10°	221
7-1	N58° 37,648'	E97° 44,414'	СВ:88°	475

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 29.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

должность

Д.А.Селин

(Фамилия, имя, отчество)

24.08.2017 года

(подпись)

М.П.



Акт N 220/1

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованиюп.Гремучий
(населенный пункт)24.08.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинского лесничества» Софронова Е.В., лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И., инженер по лесовосстановлению 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 129 выделе N 1

Субъект Российской Федерации

Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ, ЗАЩИТНЫЕ.

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 52,0,0 га

в том числе:

лесных земель 52,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 52,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

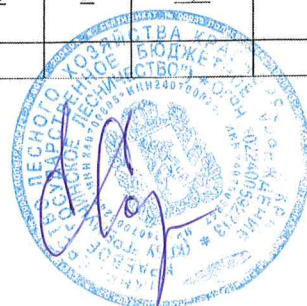
пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N кварта ла	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонит ет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевско е	129	1	52,0	4Л1С1К2Е1Б1 Ос	11/210	3	0,5	9360
Итого:			52,0					9360



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квар- тала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	129	1-1	36,3	4Л1К3Е1Б1Ос	12/230	3	0,5	6534
		1-2	6,4	4Л3Е1К1Б1Ос	12/230	3	0,5	1152
		1-3	9,3	4Е4П2Б	1/10	2	0,6	186
Итого:			52,0					7872

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 1 -2 S=6,4 га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв 129 в 1-1

Лица, проводившие обследование:

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

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

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

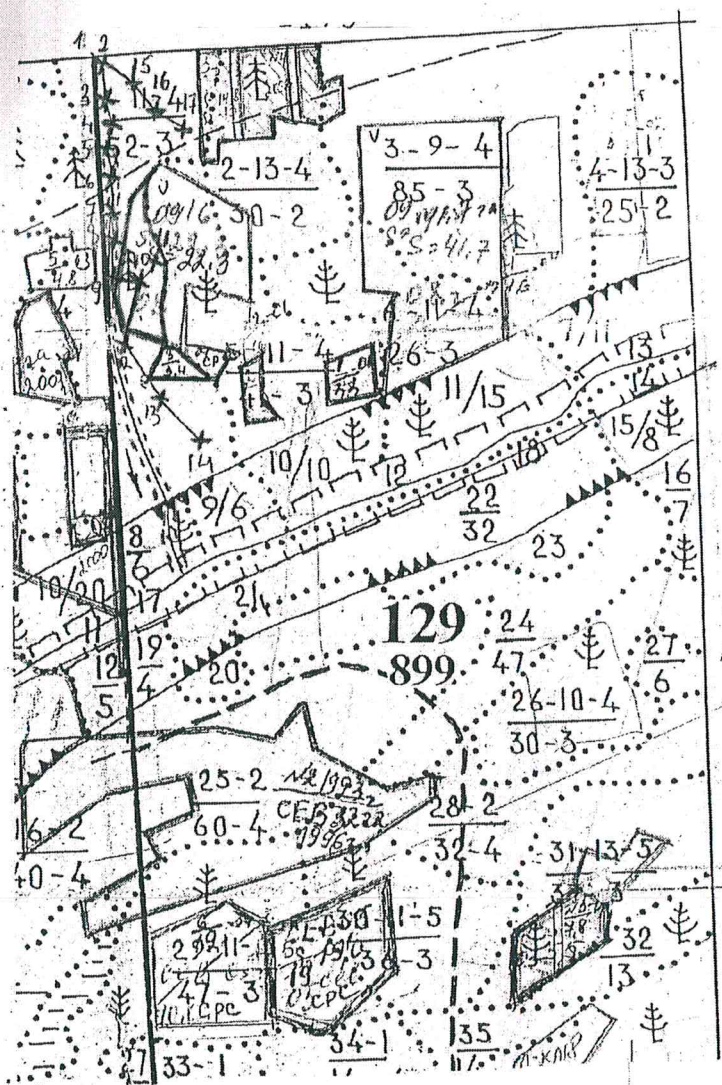
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка _____



Чертеж лесного участка

Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 52 га.



Н N точек	Румбы линий	М
Привязка		
1-2	Юв:40	30
Экспликация №1		
2-3	Ю:0	127
3-4	Юв:2	167
4-5	Юв:9	130
5-6	Юз:7	116
6-7	Юв:7	157
7-8	Ю:0	117
8-9	Юв:4	88
9-10	Юв:58	68
10-11	Св:51	56
Экспликация №2		
9-12	Юз:10	255
12-13	Юв:41	200
13-14	Юв:43	203
Экспликация №3		
2-15	Юв:48	153
15-16	Юв:49	151
16-17	Юв:48	150

№ П/П	Координаты GPS
2	N 58°37'664" E 097°43.288'
3	N 58 37°595' E 097°43.287'
4	N 58 37°505' E 097°43.293'
5	N 58 37°436' E 097°43.316'
6	N 58 37°374' E 097°43.299'
7	N 58 37°291' E 097°43.319'
8	N 58 37°221' E 097°43.319'



1	N 58 37°145' E 097°43.496'
2	N 58 37°053' E 097°43.333'
3	N 58 36°985' E 097°43.496'
4	N 58 36°920' E 097°43.662'
5	N 58 37°621' E 097°43.399'
6	N 58 37°567' E 097°43.518'
7	N 58 37°513' E 097°43.634'

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)

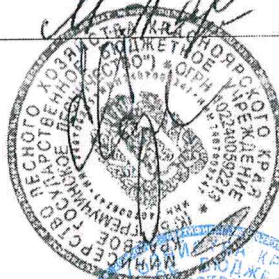
Инженер по лесовосстановлению _____

Балахнина О.Г.

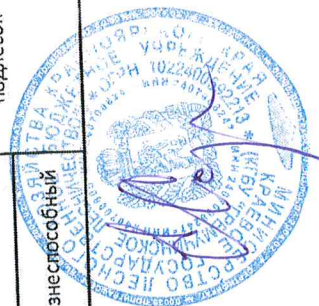
(Ф.И.О., подпись)

Инженер по охране и защите леса _____

Ярцев М.А.



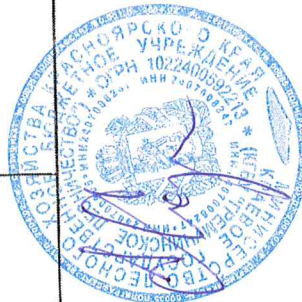
KB. No 129

[illegible]

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ
Красногорьевское

Кв. № 129

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон экспозиция	Эрозия вид, степень	Проектируемые мероприятия					Целевая порода								
								1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК		3-е	№ РТК						
1-3	9,3	экспл. леса	-	-	-	-	-	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 хозяйствования	20	-	-								
3	2	БРЗМ	-	-	-	-	-	4	1748	-	-	-	-								
Ярус	Состав		Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар	Ярус	коэф.	порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар			
	коэф.	порода																			
	коэф.	порода																			
	коэф.	порода																			
1	4	Е	10	3	4	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	
4	4	П	10	3	4	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	
2	2	Б	10	4	5	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	0,6	6,3	20	
Подрубка	Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода
Категория возобновления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

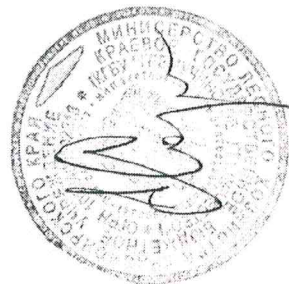


Приложение 1

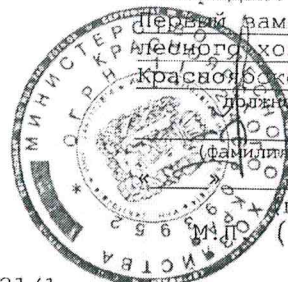
К Порядку согласования актов несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию

государственного лесного реестра натурному обследованию

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.																	
№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. тов.	Полнота	Запас км/га	сухостой	Захламл.			Подрост			Хоз. Распоряжение
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст	
129	1	52,0	4Л1С1К2Е1Б1Ос	210	26	36	1	0,5	180		1560		8Е2К	2,0	2,5	30	-
129	1-1	36,3	4Л1К3Е1Б1Ос	230	26	38	2	0,5	180		1748		4е4п2к	2,5	3	30	СОМ
129	1-2	6,4	4Л1К3Е1Б1Ос	230	26	98	2	0,5	180		1748		4е4п2к	2,5	3	30	СОМ
129	1-3	9,3	4П4Е2Б	10	3	4		0,6	20								



Утверждаю:



первый заместитель министра
лесного хозяйства
Краснодарского края
должность

Д.А.Селин

(фамилия, имя, отчество)

2017 года

подпись) 28.08.17
(приказ № 0522 от 11.08.17)

Акт N 221/1

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

24.08.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинского лесничества» Софронова Е.В., лесничего Мадашенского участкового лесничества Матвеева А.И., инженер по лесовосстановлению 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 129 выделе N 2

Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Вогучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ.

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 30,0 га

в том числе:

лесных земель 30,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 30,0 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 кварта ла	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонит ет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевско е	129	2	30,0	5Л2С2Е1Б+К	13/250	2	0,5	6000
Итого:			30,0					6000



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квар тала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	129	2-1	17,5	5Л2П2Е1Б	14/270	3	0,5	3325
		2-2	12,5	5П2Е3Б	1/14	2	0,6	250
Итого:			30,0					3575

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

7. Лесохозяйственные особенности участка : Кв 129 в 2-2 РГП S=12,5 га
, естественное возобновление на вырубке.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения
санитарно-оздоровительных мероприятий кв 129 в 2-1

Лица, проводившие обследование:

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

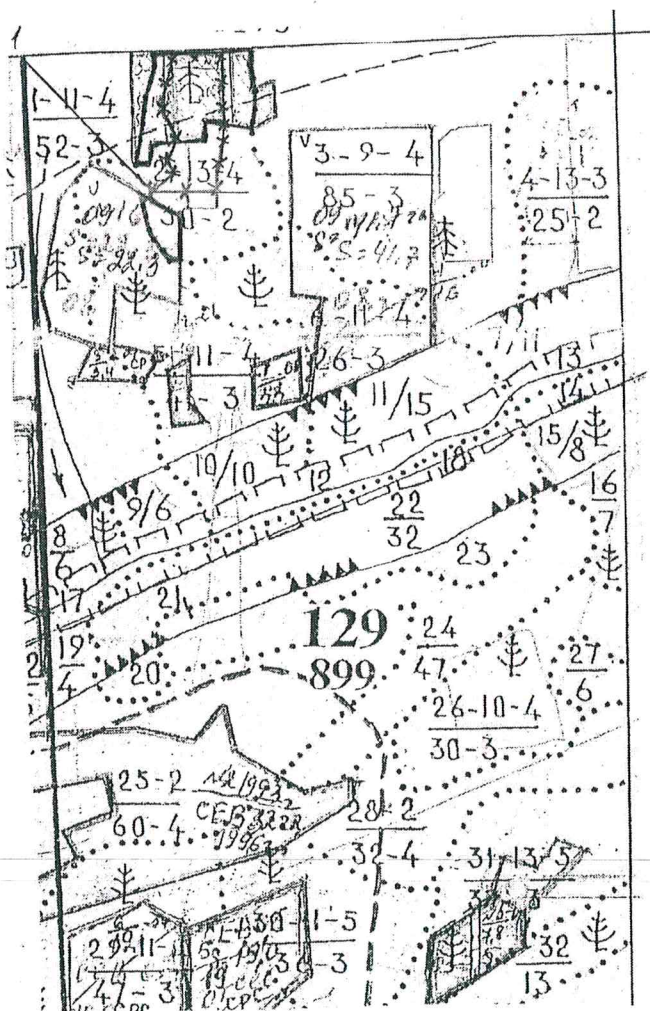
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка _____



viii

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка (по данным инструментальной съемки границ) КВ 129 В.2 Красногорьевского участкового лесничества Масштаб: 1:25000
съемки границ участка Площадь участка: 30га.



№№ точек	Размеры в мм	№
Примечания		
Пил	1-10,10	31
Листов бумаги 1		
Пил2	10,11	120
Пил5	10,14	60
Пил4	10,15	103
Пил5	10,2	85
Пил6	10,2	65
Пил7	10,2	150
Пил3	10,109	98
Пил9	10,90	101
Пил6	10,9	18
Пил11	10,14	131
Пил12	10,13	153
Пил13	10,10	156
Пил11	10,109	101
Пил18	10,12	148
Пил10	10,1	151



№	П/П	Координаты GPS
1		N 58°37.614'E 007°43.802'
2		N 58°37.579'E 007°43.797'
3		N 58°37.613'E 007°43.805'
4		N 58°37.122'E 007°43.841'
5		N 58°37.614'E 007°43.802'
6		N 58°37.233'E 007°43.818'

	N 58°37.6'3" E 0°44.009'
	N 58°37.649' E 0°44.009'
12	N 58°37.608' E 0°44.011'
13	N 58°37.122' E 0°44.004'
14	N 58°37.340' E 0°44.002'
15	N 58°37.340' E 0°43.896'
16	N 58°37.421' E 0°43.893'

Условные обозначения: _____ граница квартала

_____ граница выдела _____ граница подвыдела

I кварталный столб _____ маршрутный ход (1, 2, 3) древостойные и поляны

Подписи:

Лица, проведшие объект записи:

Деснищев М.А. (Ф.И.О., подпись)

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

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

Руководитель КЛБУ «Григорьевское лесничество» _____ (Ф.И.О., подпись)

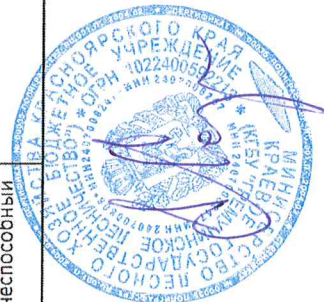


Кв. № 129

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Красногорьевское

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон экспозиция крутизна, градусы	Эрозия вид степень	Проектируемые мероприятия						Целевая порода																				
								1-е	%	№ РТК	2-е	№ РТК	3-е		№ РТК																			
2-1	17,5	экспл. леса	сплошная санитарная		-	-	-	2																										
Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар	Диаметр пней, см	Тип Вырубki	4	Захламление, м3 / гектар	Старый сухой	Текстовая запись хозяйствования																							
3	Л	3	РТОС																															
Ярус	Состав		Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3 / гектар	Ярус	коэф.	Состав	порода	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар																
	коэф.	порода																																
	1	5																	Л	270	28	40	2											
	2	2																	П	150	18	22	2											
	2	2																	Е	90	24	23	2											
Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	густота	порода	порода	SUM G	Запас, м3 / гектар																		
																	3,5	30	30	3	2	п	5	е	3	к	жизнеспособный							



424

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ
Красногорьевское

Кв. № 129

№ составляю- щего выделе	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											
2-2	12,5	экспл. леса	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Преобладаю- щая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар	Диаметр пней, см	Тип вырубки	Захламление, м ³ / гектар	Старый сухостой	Текстовая запись хозяйствования	Запас, м ³ / гектар	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар- ности	Проис- хождение	Полнота, приживае- мость, %	SUM G	Запас, м ³ / гектар									
																				всего	сосны	Состав	коэф.	Ярус	густота	порода	порода	порода
П	2	РТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товар- ности	Проис- хождение	Полнота, приживае- мость, %	SUM G	Запас, м ³ / гектар	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода								
																					коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода
1	5	П	14	3	4																							
2	2	Е	14	3	4																							
3	3	Б	14	5	6																							
рост; его- ния обнов- ления	Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.								



Приложение 1

К Порядку согласования актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

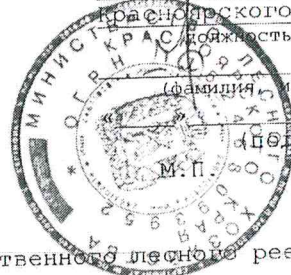
ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА численность-данные лесозащиты для 1998 г. заменитель-данные натурного обследования 2016 г.																	
№	№ инв.	Площадь, га	Состав	Возраст	Н.м	Р.см	Кл. тов.	Полнота	Запас кбм/га	сухой	Захл. амл.		Подрост			Хоз. Распоряжение	
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	Н.м		Возраст
29	2	30,0	6П202Е1Б+К	250	27	36	1	0,5	200				6П202к	3,0	2	25	-
29	2-1	17,5	5П2П2Е1Б	270	28	40	2	0,5	190		150		3е5п2к	3,5	3	30	СОМ
					18	22											
					24	23											
					20	22											
29	2-2	12,5	5П2Е3Б	14	3	4		0,6	20								
					3	4											
					5	6											



2

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красногорьевского края



Д.А.Селин

(Фамилия, имя, отчество)

2017 года

(подпись) 28.09.17

(Принят МЛХ
от 22.09.17 №1241-09)

Акт N

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

24.08.2017 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 лесовосстановлению 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 129 выделе N 3

Субъект Российской Федерации
Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 85,0 га

в том числе:

лесных земель 85,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 85,0 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 кварта ла	N выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонит ет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевско е	129	3	85,0	4Е2ПЗЛ1Б	9/170	3	0,4	15300
			2-ой ярус	7ПЗЕ	5/90	3	0,3	5950
Итого:			85,0					21250

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квар тала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Красногорьевское	129	3-1	47.8	3ЛЗЕЗП1Б	10/200	3	0.5	9560
		3-2	37.2	8П2Е	3/55	4	0.4	1860
Итого:			85,0					11420

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

7. Лесохозяйственные особенности участка : Кв 129 в 3-2 РГП 37,2 га

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв 129 в 3-1

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Мадашенского участкового лесничества _____ Матвеев А.И.
(Ф.И.О., подпись)
Инженер по лесовосстановлению _____ Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)
Инженер по охране и защите леса _____ Ярец М.А.
(Ф.И.О., подпись)
Руководитель КРБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка _____



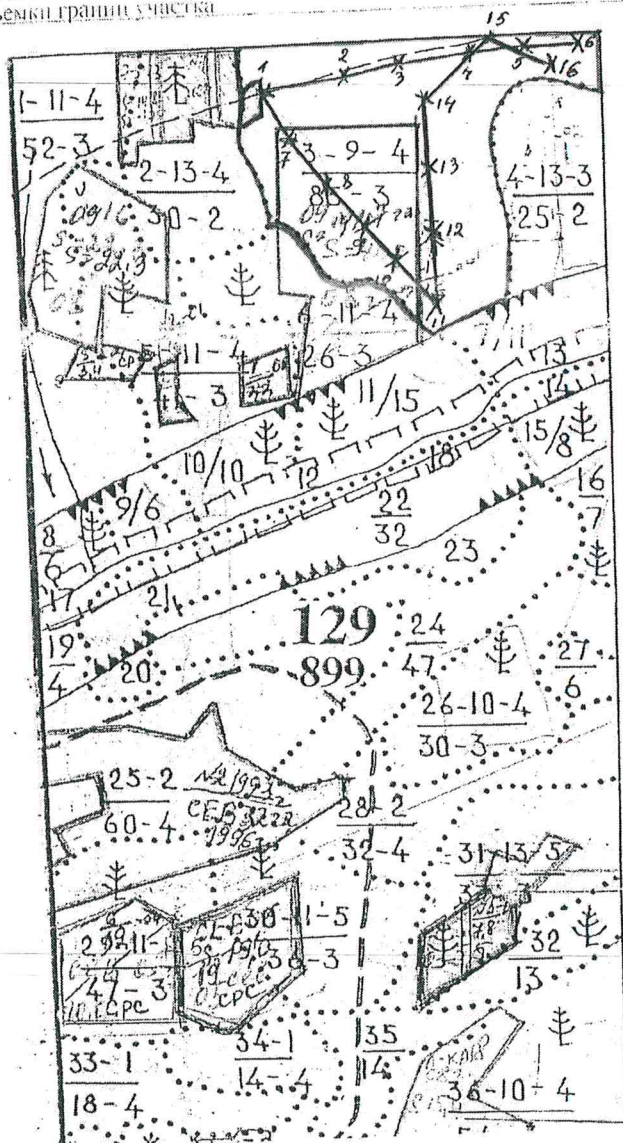
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от №

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)
Данные инструментальной съемки границ участка

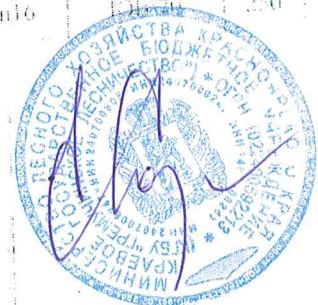
КВ 129 В 3

Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 85 га.



№	Рубеж	м
точка	длина	
Привязка		
1-2	В-50	392
2-Пит1	Ю-60	173
Экспликация 1		
Пит2	СВ-32	233
Пит3	СВ-79	241
Пит4	СВ-84	205
Пит5	СВ-36	273
Пит6	СВ-39	251
Экспликация 2		
Пит7	ЮВ-34	192
Пит8	ЮВ-37	206
Пит9	ЮВ-39	193
Пит10	ЮВ-36	202
Пит11	ЮВ-37	203
Пит12	С-00	201
Пит13	С-00	244
Пит14	С-00	242
Пит15	СВ-31	291
Пит16	ЮВ-30	270

№	П/П	Координаты GPS
1		N 58 37°59' E 0°7'44.194'
2		N 58 58°61' E 0°7'44.438'
3		N 58 58°63' E 0°7'44.685'
4		N 58 37°64' E 0°7'44.900'
5		N 58 37°65' E 0°7'45.182'
6		N 58 37°65' E 0°7'45.404'
7		N 58 37°50' E 0°7'44.301'



Условные обозначения

— граница района
 — граница квартала
I кварталный столб — маршрутный ход (+ + +) редаскопические площадки

Подпись: _____
 Лица, проводившие обследование: _____
 Десничий Мадянского участкового лесничества (Ф.И.О., подпись)

Инженер по управлению и развитию (Ф.Н.О., войдиль)

Инженер по лесоразведению (Ф.И.О., подпись)

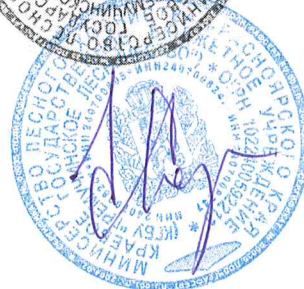
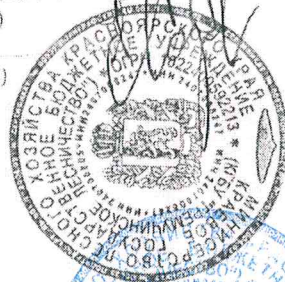
Руководитель КЛБУ Григорьевское лесничество (Ф.И.О., подпись)

Joseph A. H.

James M.A.

Transmission: O, I.

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)
 2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)
 3. *Chlorophyll c* (Chl *c*)
 4. *Chlorophyll d* (Chl *d*)
 5. *Chlorophyll e* (Chl *e*)
 6. *Chlorophyll f* (Chl *f*)
 7. *Chlorophyll g* (Chl *g*)
 8. *Chlorophyll h* (Chl *h*)
 9. *Chlorophyll i* (Chl *i*)
 10. *Chlorophyll j* (Chl *j*)
 11. *Chlorophyll k* (Chl *k*)
 12. *Chlorophyll l* (Chl *l*)
 13. *Chlorophyll m* (Chl *m*)
 14. *Chlorophyll n* (Chl *n*)
 15. *Chlorophyll o* (Chl *o*)
 16. *Chlorophyll p* (Chl *p*)
 17. *Chlorophyll q* (Chl *q*)
 18. *Chlorophyll r* (Chl *r*)
 19. *Chlorophyll s* (Chl *s*)
 20. *Chlorophyll t* (Chl *t*)
 21. *Chlorophyll u* (Chl *u*)
 22. *Chlorophyll v* (Chl *v*)
 23. *Chlorophyll w* (Chl *w*)
 24. *Chlorophyll x* (Chl *x*)
 25. *Chlorophyll y* (Chl *y*)
 26. *Chlorophyll z* (Chl *z*)
 27. *Chlorophyll aa* (Chl *aa*)
 28. *Chlorophyll ab* (Chl *ab*)
 29. *Chlorophyll ac* (Chl *ac*)
 30. *Chlorophyll ad* (Chl *ad*)
 31. *Chlorophyll ae* (Chl *ae*)
 32. *Chlorophyll af* (Chl *af*)
 33. *Chlorophyll ag* (Chl *ag*)
 34. *Chlorophyll ah* (Chl *ah*)
 35. *Chlorophyll ai* (Chl *ai*)
 36. *Chlorophyll aj* (Chl *aj*)
 37. *Chlorophyll ak* (Chl *ak*)
 38. *Chlorophyll al* (Chl *al*)
 39. *Chlorophyll am* (Chl *am*)
 40. *Chlorophyll an* (Chl *an*)
 41. *Chlorophyll ao* (Chl *ao*)
 42. *Chlorophyll ap* (Chl *ap*)
 43. *Chlorophyll aq* (Chl *aq*)
 44. *Chlorophyll ar* (Chl *ar*)
 45. *Chlorophyll as* (Chl *as*)
 46. *Chlorophyll at* (Chl *at*)
 47. *Chlorophyll au* (Chl *au*)
 48. *Chlorophyll av* (Chl *av*)
 49. *Chlorophyll aw* (Chl *aw*)
 50. *Chlorophyll ax* (Chl *ax*)
 51. *Chlorophyll ay* (Chl *ay*)
 52. *Chlorophyll az* (Chl *az*)
 53. *Chlorophyll aza* (Chl *aza*)
 54. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 55. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 56. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)
 57. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)
 58. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)
 59. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)
 60. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)
 61. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)
 62. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)
 63. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)
 64. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)
 65. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)
 66. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)
 67. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)
 68. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)
 69. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)
 70. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)
 71. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)
 72. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)
 73. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)
 74. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)
 75. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)
 76. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)
 77. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 78. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 79. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)
 80. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)
 81. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 82. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 83. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)
 84. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)
 85. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)
 86. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)
 87. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)
 88. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)
 89. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)
 90. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)
 91. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)
 92. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)
 93. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)
 94. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)
 95. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)
 96. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)
 97. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)
 98. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)
 99. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)
 100. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)
 101. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)
 102. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)
 103. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)
 104. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 105. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 106. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)
 107. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)
 108. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)
 109. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)
 110. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)
 111. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)
 112. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)
 113. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)
 114. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)
 115. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)
 116. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)
 117. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)
 118. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)
 119. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)
 120. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)
 121. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)
 122. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)
 123. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)
 124. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)
 125. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)
 126. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)
 127. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)
 128. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)
 129. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)
 130. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)
 131. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 132. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)
 133.

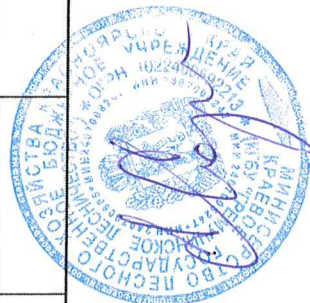


Кв. № 129

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

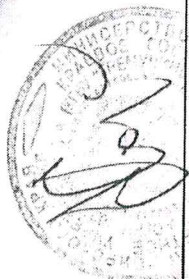
Красногорьевские

№ 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		
3-2	37,2	экспл. леса	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт./гектар	Диаметр пней, см	Тип Вырубки	Захламление, м3/гектар	Захламление, общая	Захламление, м3/гектар	Старый сухой	Текстовая запись хозяйствования	Целевая порода						
														всего	сосны				
П	4	ХВЗМ	-	-	-	-	-	-	-	2550	50	-	-						
Ярус	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	Запас, м3/гектар	Ярус	коэф.	Состав	А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3/гектар
1	8	П	55	10	14	1	0,4	8,8	50										
2	Е		55	10	14	1													
дрост; тего-рия	Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	пустота	порода	порода	порода	порода	порода	порода	порода
обнов																			
вния																			



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

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2016 г.														
№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. тов.	Полнота	Запас, км/га	сухой	Загнал.			Хоз. Распоряжение
											общ.	ликв.	Состав	
129	3	85,0	4Е2ПЗП1Б	170	25	28	1	0,4	180	2550	2550		7П2Е1К	Хоз. Распоряжение
	2-ой ярус		7П3Е	90	15	14	1	0,3	70					
129	3-1	47,8	3Л3ЕЗП1Б	200	30	46	2	0,5	200	2550	2550		7П2Е1К	-
129	3-2	37,2	8П2Е	55	10	14	1	0,4	50					СОМ



Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Гремучинское лесничество» Красногорьевском участковом лесничестве в кв. 129 выд. 1, 2, 3 было выявлено, что данные насаждения были пройдены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности.

Акты о лесных пожарах в данных насаждениях в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель
КГБУ «Гремучинское лесничество»



Е.В. Софронов

КВАРТАЛ: 129

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. 129
выд.: 1, 2, 3

(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 Л

4. Примерная площадь повреждения 34,0 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

Москвитин Подпись 15.08.2016 Дата

Проверил: Инженер по охране и защите леса

КГБУ «Гремучинское лесничество» Ярцев М.А.

М.А. Ярцев Подпись 26.08.2016 Дата



