

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 12 » 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 215
лесных насаждений Гремучинского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Шиверское	-	21	13	15,0
Шиверское	-	22	7	80,0
Шиверское	-	22	10	134,0
Шиверское	-	22	11	34,0
Всего, га				263,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся свободных от аренды на общей площади 79,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Лесоустройство 1996 года.

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), подсочкой прошлых лет (справка от лесничества прилагается), повреждены стволовыми вредителями (усач черный сосновый, малый сосновый лубоед, златка лиственничная, усач черный еловый большой, короед шестизубчатый) и поражены болезнями леса (смоляной рак, губка сосновая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, губка лиственничная), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	3,0-8,0	единичная
Златка листовничная	Лиственница	5,4-8,9	единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	5,1	единичная
Усач черный еловый большой	Ель	8,7	единичная
Малый сосновый лубоед	Сосна	4,8	единичная
Короед шестизубчатый	Кедр	20,0	единичная

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	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
С	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	14	2/4	14
		51-75		3/4	17	3/4	17
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10
Л	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	14	2/4	14
		51-75		3/4	12	3/4	12
		более 75		более 3/4	9	более 3/4	9
Е	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	5	1/4	5
		26-50		2/4	17	2/4	17
		51-75		3/4	18	3/4	18
		более 75		более 3/4	11	более 3/4	11
П	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10
К	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	5	1/4	5
		26-50		2/4	10	2/4	10
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более 3/4	9	более 3/4	9
Б	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	8	1/4	8
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	16	3/4	16
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10
ОС	Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	13,3	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	14,3	единичная
Смоляной рак	Сосна	7,1	единичная
Губка сосновая	Сосна	4,0	единичная
Губка лиственничная	Лиственница	1,8	единичная

2.3 Выборке подлежит 100,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 22,5 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 11,0 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 7,7 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 18,5 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 14,9 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 21 часть выдела 13 лп/в.1 – 0,24, квартале 22 часть выдела 7 лп/в. 1 – 0,23, квартале 22 часть выдела 7 лп/в. 2 – 0,23, квартале 22 часть выдела 10 лп/в. 1 – 0,40, квартале 22 часть выдела 11 лп/в. 1 – 0,24.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Шиверское	–	21	13 лп/в.1	15,0	ССР	3,1	С	574,0	До 2020г.
Шиверское	–	22	7 лп/в. 1	80,0	ССР	16,9	Л	2789,0	
Шиверское	–	22	7 лп/в. 2			37,7		6221,0	
Шиверское	–	22	10 лп/в 1	134,0	ССР	11,0	Е	2585,0	
Шиверское	–	22	11 лп/в.1	34,0	ССР	11,0	С	2200,0	
Всего, га				263,0		79,7		14369,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2005;

Основная причина повреждения древесины – стволые вредители (устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, стволые вредители).

Дата проведения обследований «27» 09 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шиверского участкового лесничества
КГБУ «Гремучинское лесничество»


Москвитин А.В.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Гремучинское лесничество»


Ярцев М.А.

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


Демидович А.А.

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


Баранов К.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Гремучинское лесничество»




Софронов Е.В.



Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	22	11	34,0	Эксплуатационно				7С1Л1Б1Ос+Е	С	90	18	18	ЛШБР	В2	0,7	4	240		
										Л	160	23	28							
										Б	80	18	18							
										Ос	80	21	24							
										Е	110									
Ф	2017	22	11	34,0	Эксплуатационно		1	11,0	8С2Л1	С	110	22	24	ЛШБР	В2	0,4	4	200	1	0,30
										Л	180	24	32							

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Шиверского участка лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество»

Москвитин Москвитин А.В.

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

Демидович Демидович А.А.

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

Баранов Баранов К.А.

Инженер по охране и защите леса КГБУ «Гремучинское лесничество»

Ярцев Ярцев М.А.



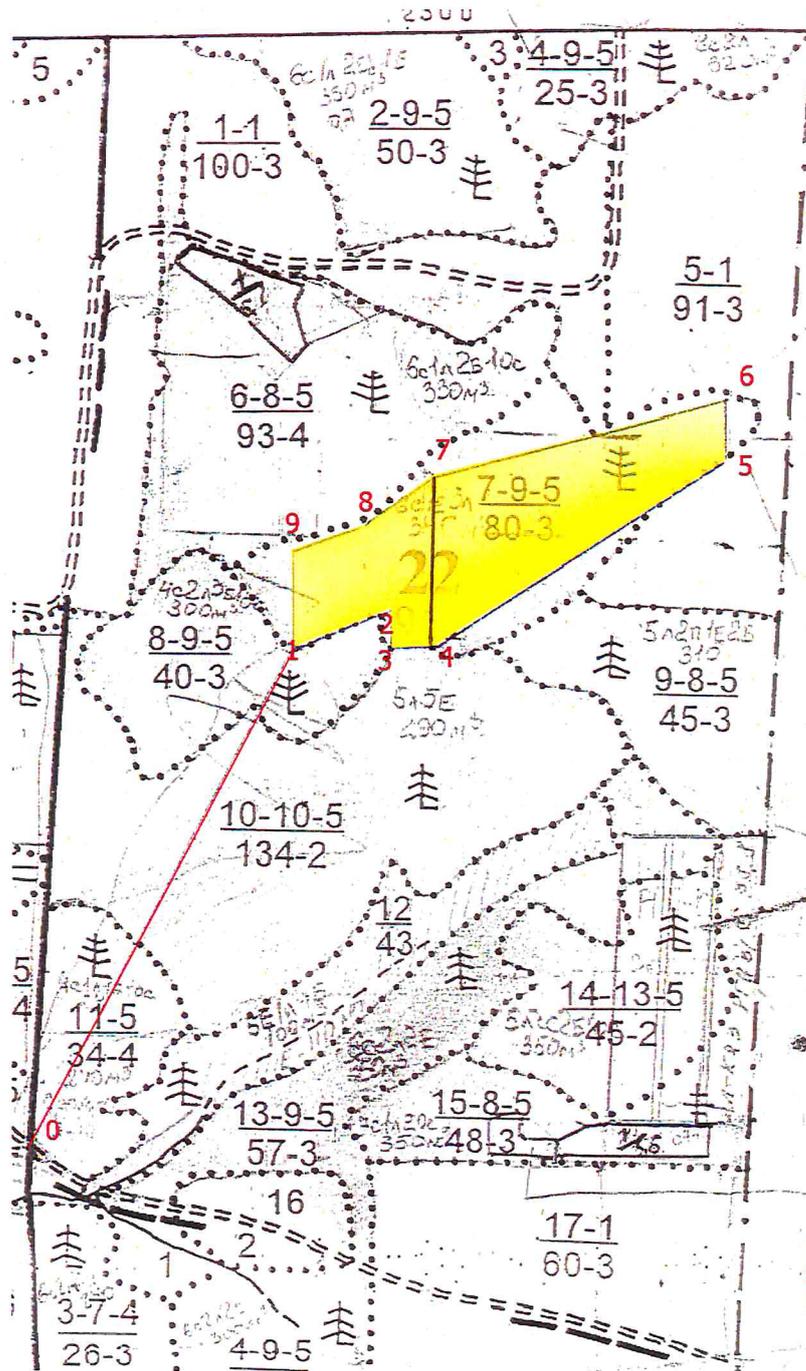
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество»

Софронов Е.В.

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



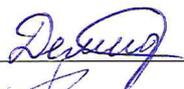
*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7 лп/в.1	2	170	20	-	0,34
7 лп/в. 2	3	227	15	-	0,34

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0	58°34.127'	98°12.335'		
0-1	58°35.059'	98°13.293'	СВ:27	1900
1-2	58°35.129'	98°13.633'	СВ:68	350
2-3	58°35.057'	98°13.635'	Ю:00	138
3-4	58°35.058'	98°13.783'	СВ:88	141
4-5	58°35.392'	98°14.777'	СВ:57	1150
5-6	58°35.506'	98°14.785'	С:00	200
6-7	58°35.367'	98°13.786'	ЮЗ:75	1000
7-8	58°35.273'	98°13.510'	ЮЗ:55	307
8-9	58°35.229'	98°13.289'	ЮЗ:70	230
9-1			Ю:00	315

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

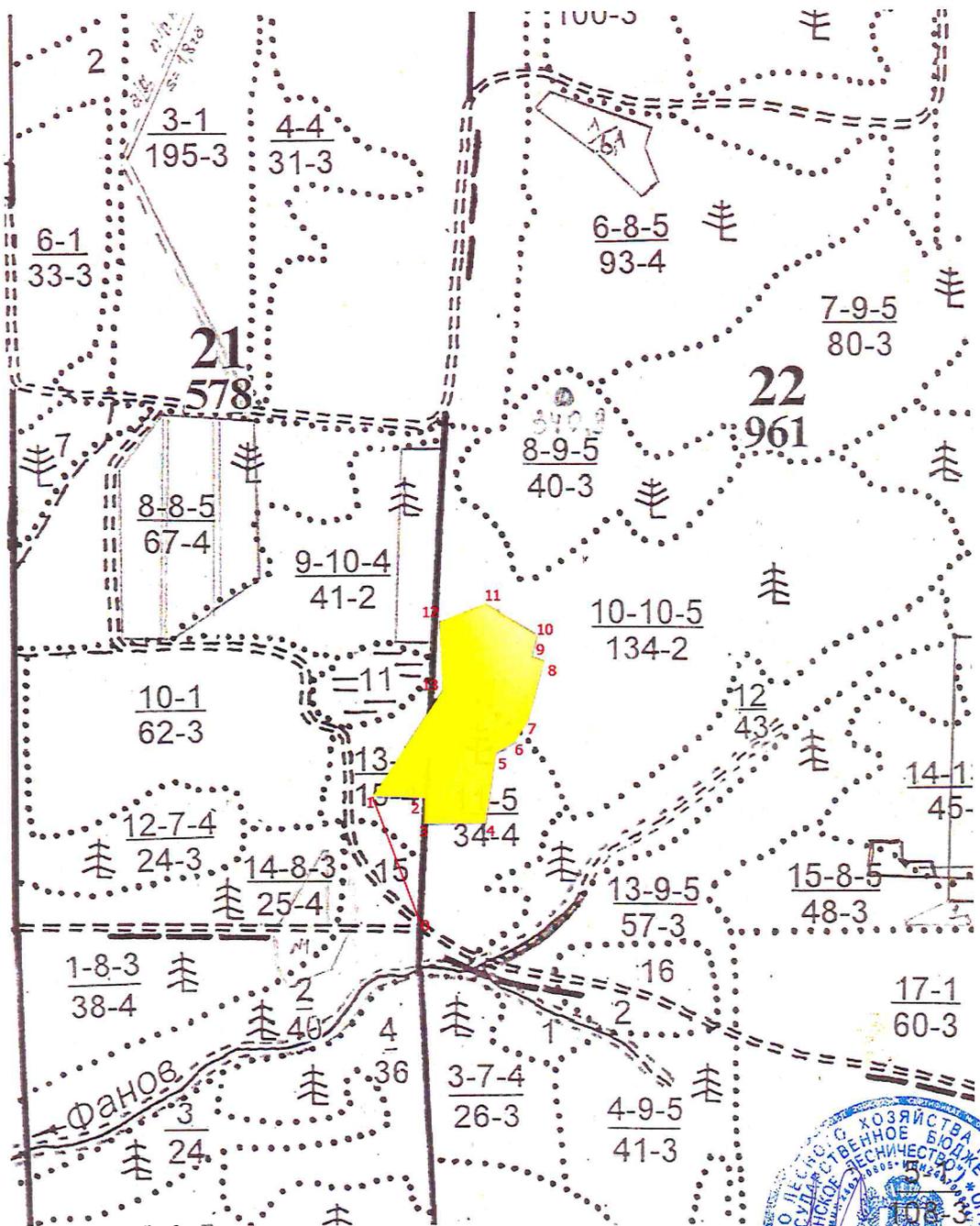
Баранов К.А. инженер-лесопатолог Подпись: 

Дата составления документа: 10.09.2017 г.

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
13	1	160	20	-	0,32
10	4	160	20	-	0,32
11	5	150	20	-	0,30

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0	58°34.127'	98°12.335'		
0-1	58°34.379'	98°12.146'	СЗ:21	490
1-2	58°34.380'	98°12.359'	В:90	200
2-3	58°34.329'	98°12.344'	ЮЗ:05	95
3-4	58°34.330'	98°12.571'	СВ:57	174
4-5	58°34.471'	98°12.607'	СВ:08	262
5-6	58°34.491'	98°12.674'	СВ:60	75
6-7	58°34.534'	98°12.727'	СВ:32	95
7-8	58°34.650'	98°12.785'	СВ:15	222
8-9	58°34.660'	98°12.738'	СЗ:70	49
9-10	58°34.698'	98°12.756'	СВ:14	75
10-11	58°34.754'	98°12.570'	СЗ:60	208
11-12	58°34.722'	98°12.402'	ЮЗ:70	174
12-13	58°34.596'	98°12.420'	ЮВ:04	235
13-1			ЮЗ:33	482

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 10.09.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Шиверского 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	Ветровал	Всего	
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	
Шиверское участковое лесничество												
21	13	3,1	Сосна	8,438	8,467	3,245	5,193	0,000	5,289	5,183	35,815	
			Ель	0,436	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,436	
			Лиственница	4,049	0,601	0,436	0,601	0,000	1,812	1,376	8,874	
			Осина	3,449	0,000	0,000	0,000	0,000	0,775	0,000	4,224	
22	7 лп/в. 1	16,9	Кедр	15,210	7,058	5,070	0,000	0,000	7,058	7,953	42,349	
			Сосна	39,466	27,438	29,128	9,295	0,000	41,654	32,557	179,538	
			Ель	16,353	9,295	3,976	0,000	0,000	5,319	13,271	48,215	
			Пихта	9,295	11,035	3,976	0,000	0,000	8,152	11,035	43,493	
			Лиственница	92,552	94,441	55,770	9,295	0,000	72,769	83,556	408,384	
			Береза	3,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,778	
22	7 лп/в. 2	37,7	Кедр	20,624	75,178	23,951	40,361	0,000	0,000	0,000	160,114	
			Сосна	70,854	101,568	0,000	44,353	0,000	33,486	133,502	383,764	
			Ель	15,302	15,302	0,000	0,000	0,000	6,875	129,067	166,545	
			Пихта	18,739	36,924	29,495	23,174	0,000	119,309	51,339	278,980	
			Лиственница	360,811	207,794	159,449	75,067	0,000	129,954	64,977	998,052	
22	10	11,0	Ель	104,019	79,028	23,856	25,369	0,000	28,738	62,666	323,675	
			Лиственница	54,966	55,138	27,019	9,144	0,000	18,975	26,606	191,847	
22	11	11,0	Сосна	25,227	36,593	16,647	21,413	0,000	24,530	13,603	138,013	
			Лиственница	21,303	16,610	2,273	4,547	0,000	12,063	6,343	63,140	
	Итого сумма площадей сечения			884,871	782,469	384,291	267,812	0,000	516,758	643,034	3479,234	
	Итого, %			25,4	22,5	11,0	7,7	0,0	14,9	18,5	100,0	

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Шиверского 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	Ветровал	Всего	
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	
Шиверское участковое лесничество												
21	13	3,1	Сосна				5,193	0,000	5,289	5,183	35,815	
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,436	
			Лиственница				0,601	0,000	1,812	1,376	8,874	
			Осина				0,000	0,000	0,775	0,000	4,224	
22	7 лп/в. 1	16,9	Кедр				0,000	0,000	7,058	7,953	42,349	
			Сосна				9,295	0,000	41,654	32,557	179,538	
			Ель				0,000	0,000	5,319	13,271	48,215	
			Пихта				0,000	0,000	8,152	11,035	43,493	
			Лиственница				9,295	0,000	72,769	83,556	408,384	
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	3,778	
22	7 лп/в. 2	37,7	Кедр				40,361	0,000	0,000	0,000	160,114	
			Сосна				44,353	0,000	33,486	133,502	383,764	
			Ель				0,000	0,000	6,875	129,067	166,545	
			Пихта				23,174	0,000	119,309	51,339	278,980	
			Лиственница				75,067	0,000	129,954	64,977	998,052	
22	10	11,0	Ель				25,369	0,000	28,738	62,666	323,675	
			Лиственница				9,144	0,000	18,975	26,606	191,847	
22	11	11,0	Сосна				21,413	0,000	24,530	13,603	138,013	
			Лиственница				4,547	0,000	12,063	6,343	63,140	
	Итого сумма площадей сечения						267,812	0,000	516,758	643,034	3479,234	
	Итого, %						7,7	0,0	14,9	18,5	41,1	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Гремучинское
Участковое л-во Шиверское Квартал 21 Выдел 13 Площадь 3,1 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,32 га 20x160м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса ЛШБР Состав 8С1Л1Ос Возраст 110 Бонитет 4
Полнота 0,4 Запас на га 185,0 куб.м Возобновление 8Ос1С1Е (15) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, нарушение технологии подсочки, усач черный сосновый (6,9 %), златка лиственничная (6,7 %), трутовик ложный осиновый (14,3 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 02.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Г, м2	Кол. шт		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Сосна	233	8,438	252	8,467	87	3,245	145	5,193	0	0,000	155	5,289	116	5,183	0	0,000	988	35,815
Ель	10	0,436	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,436
Лиственница	68	4,049	10	0,601	10	0,436	10	0,601	0	0,000	29	1,812	19	1,376	0	0,000	145	8,874
Осина	58	3,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,775	0	0,000	0	0,000	68	4,224
Итого, шт	368	16,372	262	9,068	97	3,681	155	5,793	0	0,000	194	7,876	136	6,558	0	0,000	1211	49,348
Итого, %	30,4	33,2	21,6	18,4	8,0	7,4	12,8	11,7	0,0	0,0	16,0	16,0	11,2	13,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Г, м2	Кол. шт		
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
Сосна							145	5,193	0	0,000	155	5,289	116	5,183	0	0,000	988	35,815
Пихта							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница							10	0,601	0	0,000	29	1,812	19	1,376	0	0,000	145	8,874
Осина							0	0,000	0	0,000	10	0,775	0	0,000	0	0,000	68	4,224
Итого, шт							155	5,793	0	0,000	194	7,876	136	6,558	0	0,000	1211	49,348
Итого, %							12,8	11,7	0,0	0,0	16,0	16,0	11,2	13,3	0	0,000	40,0	41,0

Итого остается на выделе живых деревьев 338 м3 59,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 235 м3 41,0 %

Полнота после вырубен деревьев 0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2 лп/в.1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Гремучинское
Участковое л-во Шиверское Квартал 22 Выдел 7 Площадь 16,9 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,34 га 20x170м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса БРЗМ Состав 4Л2С2Е1П1К Возраст 200 Бонитет 3
Полнота 0,4 Запас на га 165,0 куб.м Возобновление 5ЕЗП2К (25) 2,0 м, 6,0 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, златка лиственничная (7,7 %), усач черный сосновый (3,0 %), усач черный еловый большой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 02.09.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	15	16
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	60
36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	4	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	
Итого, %	36,4	18,2	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	18,2	0	0	0		36,4

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
24	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	57
28	2	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	56
32	3	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	33
36	1	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	9	56
40	2	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
Итого, шт	10	6	7	0	3	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	0	45	
Итого, %	22,2	13,3	15,6	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2	0,0	0,0	20,0	0	0	0		48,9

Порода: Ель

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

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
32	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	3	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	12	
Итого, %	25,0	25,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0		41,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
24	5	0	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	15	53
28	2	6	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	18	50
32	9	8	2	0	1	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	31	39
36	5	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	18	28
40	2	3	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	16	44
Итого, шт	24	22	12	0	3	0	0	0	0	20	0	0	20	0	0	0	101	
Итого, %	23,8	21,8	11,8	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	0,0	0,0	19,8	0	0	0		42,6

Порода: Береза

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

Порода Диаметр, см2	Лиственница Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	3	0,093
24	0,045	5	0,225	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	5	0,225	2	0,090	0	0,000	15	0,675
28	0,062	2	0,124	6	0,372	1	0,062	1	0,062	0	0,000	4	0,248	4	0,248	0	0,000	18	1,116
32	0,080	9	0,720	8	0,640	2	0,160	1	0,080	0	0,000	6	0,480	5	0,400	0	0,000	31	2,480
36	0,102	5	0,510	5	0,510	3	0,306	0	0,000	0	0,000	1	0,102	4	0,408	0	0,000	18	1,856
40	0,126	2	0,252	3	0,378	4	0,504	0	0,000	0	0,000	3	0,378	4	0,504	0	0,000	16	2,016
Итого на пробе		24	1,862	22	1,900	12	1,122	3	0,187	0	0,000	20	1,464	20	1,681	0	0,000	101	8,216
в % соотношение		23,8	22,7	21,8	23,1	11,8	13,6	3,0	2,3	0,0	0,0	19,8	17,8	19,8	20,5	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		1193	92,552	1094	94,441	596	55,770	149	9,295	0	0,000	994	72,769	994	83,556	0	0,000	5020	408,384
в % соотношение		23,8	22,7	21,8	23,1	11,8	13,6	3,0	2,3	0,0	0,0	19,8	17,8	19,8	20,5	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2883 шт	0,0 м3	59,4 %	Подлежит рубке =	2137 шт	42,6 %	0,0 м3	40,6 %										

Порода Диаметр, см2	Береза Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на пробе		2	0,076	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		99	3,778	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	99	3,778
в % соотношение		100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		99 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %										

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

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	199	15,210	99	7,058	50	5,070	0	0,000	0	0,000	99	7,058	99	7,953	0	0,000	547	42,349
Сосна	497	39,466	298	27,438	348	29,128	149	9,295	0	0,000	497	41,654	447	32,557	0	0,000	2237	179,538
Ель	249	16,353	149	9,295	50	3,976	0	0,000	0	0,000	99	5,319	199	13,271	0	0,000	746	48,215
Пихта	149	9,295	149	11,035	50	3,976	0	0,000	0	0,000	99	8,152	149	11,035	0	0,000	596	43,493
Лиственница	1193	92,552	1094	94,441	596	55,770	149	9,295	0	0,000	994	72,769	994	83,556	0	0,000	5020	408,384
Береза	99	3,778	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	99	3,778
Итого, шт	2386	176,655	1789	149,267	1094	97,921	298	18,590	0	0,000	1789	134,951	1889	148,372	0	0,000	9245	725,756
Итого, %	25,8	24,3	19,4	20,6	11,8	13,5	3,2	2,6	0,0	0,0	19,4	18,6	20,4	20,4	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	99	7,058	99	7,953	0	0,000	547	42,349
Сосна							149	9,295	0	0,000	497	41,654	447	32,557	0	0,000	2237	179,538
Ель							0	0,000	0	0,000	99	5,319	199	13,271	0	0,000	746	48,215
Пихта							0	0,000	0	0,000	99	8,152	149	11,035	0	0,000	596	43,493
Лиственница							149	9,295	0	0,000	994	72,769	994	83,556	0	0,000	5020	408,384
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	99	3,778
Итого, шт							298	18,590	0	0,000	1789	134,951	1889	148,372	0	0,000	9245	725,756
Итого, %							3,2	2,6	0,0	0,0	19,4	18,6	20,4	20,4	0	0,000	43,0	41,6

Итого остается на выделе живых деревьев 1628 м3 58,4 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1160 м3 41,6 %

Полнога после вырубki деревьев 0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3 лп/в.2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Гремучинское
Участковое л-во Шиверское Квартал 22 Выдел 7 Площадь 37,7 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,34 га 15*227
Таксационная характеристика:
Тип леса БРЗМ Состав 4Л2С2Е1ШК Возраст 200 Бонитет 3
Полнота 0,4 Запас на га 165,0 куб.м Возобновление 5ЕЗП2К (25) 2,0 м, 6,0 тыс.шт./га,
жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, малый сосновый лубоед (4,8 %), смоляной рак (7,1 %), златка лиственничная (8,9 %), усач черный еловый большой (П-5,1 %), короед шестизубчатый (20,0 %)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: 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



Баранов К.А

Дата составления документов

11.07.2017 г.

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	
20	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
32	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100	
40	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Итого, шт	3	10	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	
Итого, %	15,0	50,0	15,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		20,0	

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	57	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	67	
32	0	4	0	3	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	15	73	
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	8	50	
40	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29	
Итого, шт	7	10	0	3	2	0	0	0	0	5	11	0	4	0	0	0	42	60	
Итого, %	16,7	23,8	0,0	7,1	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	26,2	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0		59,5	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6	67	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	11	100	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100	
Итого, шт	4	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	0	0	0	27	70	
Итого, %	14,8	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0		70,4	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	9	67	
24	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	7	86	
28	2	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	8	63	
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	1	0	0	0	14	79	
36	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33	
Итого, шт	3	6	3	0	3	0	0	0	0	16	4	0	6	0	0	0	41	71	
Итого, %	7,3	14,6	7,4	0,0	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	39,0	9,8	0,0	14,6	0,0	0,0	0,0		70,7	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	0	0	0	0	2	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	100	
24	0	5	5	0	1	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	21	52	
28	1	1	0	0	3	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	12	83	
32	10	3	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	35	
36	4	3	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	12	42	
40	10	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	6	
44	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
48	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
52	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Итого, шт	29	19	15	0	9	0	0	0	0	17	12	0	0	0	0	0	101	38	
Итого, %	28,7	18,8	14,9	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		37,6	

Диаметр, см2	Порода	Колр	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
20	0,031	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124
24	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		3	0,186	10	0,678	3	0,216	4	0,364	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	1,444
в % соотношении		15,0	12,9	50,0	47,0	15,0	14,9	20,0	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		333	20,624	1109	75,178	333	23,951	444	40,361	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2218	160,114
в % соотношении		15,0	12,9	50,0	47,0	15,0	14,9	20,0	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1774 шт 80,0 % Подлежит рубке = 0,0 м3 20,0 %

Диаметр, см2	Порода	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	0	0,000	4	0,320	0	0,000	5	0,400	0	0,000	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	15	1,200
36	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	8	0,816
40	0,126	4	0,504	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	7	0,882
Итого на пробе		7	0,639	10	0,916	0	0,000	5	0,400	0	0,000	5	0,302	15	1,204	0	0,000	0	0,000	42	3,461
в % соотношении		16,7	18,5	23,8	26,5	0,0	0,0	11,9	11,6	0,0	0,0	11,9	8,7	35,7	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		776	70,854	1109	101,568	0	0,000	554	44,353	0	0,000	554	33,486	1663	133,502	0	0,000	0	0,000	4657	383,764
в % соотношении		16,7	18,5	23,8	26,4	0,0	0,0	11,9	11,6	0,0	0,0	11,9	8,7	35,7	34,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1885 шт 40,5 % Подлежит рубке = 0,0 м3 59,5 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2						
Кедр	333	20,624	1109	75,178	333	23,951	444	40,361	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2218	160,114
Сосна	776	70,854	1109	101,568	0	0,000	554	44,353	0	0,000	554	33,486	1663	133,502	0	0,000	4657	383,764
Ель	444	15,302	444	15,302	0	0,000	0	0,000	0	0,000	111	6,875	1996	129,067	0	0,000	2994	166,545
Пихта	333	18,739	665	36,924	333	29,495	333	23,174	0	0,000	1774	119,309	1109	51,339	0	0,000	4546	278,980
Листоель	3216	360,811	2107	207,794	1663	159,449	998	75,067	0	0,000	1885	129,954	1331	64,977	0	0,000	11199	998,052
Итого, шт	5101	486,330	5433	436,766	2329	212,894	2329	182,956	0	0,000	4324	289,625	6099	378,885	0	0,000	25614	1987,455
Итого, %	19,9	24,5	21,2	22,0	9,1	10,6	9,1	9,2	0,0	0,0	16,9	14,6	23,8	19,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2						
Кедр							444	40,361	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2218	160,114
Сосна							554	44,353	0	0,000	554	33,486	1663	133,502	0	0,000	4657	383,764
Ель							0	0,000	0	0,000	111	6,875	1996	129,067	0	0,000	2994	166,545
Пихта							333	23,174	0	0,000	1774	119,309	1109	51,339	0	0,000	4546	278,980
Листоель							998	75,067	0	0,000	1885	129,954	1331	64,977	0	0,000	11199	998,052
Итого, шт							2329	182,956	0	0,000	4324	289,625	6099	378,885	0	0,000	25614	1987,455
Итого, %							9,1	9,2	0,0	0,0	16,9	14,6	23,8	19,1	0,0	0,0	49,8	42,9

Итого ослетса на выделе живых деревьев 3552 м3 57,1 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 2669 м3 42,9 %

Полнота после вырубкн деревьев 0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Гремучинское
Участковое л-во Шиверское Квартал 22 Выдел 10 Площадь 11,0 га
Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,32 га 20x160м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса БРЗМ Состав бЕ4Л Возраст 180 Бонитет 2
Полнота 0,6 Запас на га 235,0 куб.м Возобновление бЕЗП1Л (5) 0,5 м, 6,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, усач черный еловый большой (8,7 %), златка лиственничная (5,4 %), губка лиственничная (1,8 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 02.09.2017 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			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	25
28	5	6	2	0	4	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	22	41
32	4	7	3	0	2	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	28	50
36	8	9	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	28	32
40	7	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	16	38
44	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, шт	30	26	8	0	9	0	0	0	0	10	0	0	20	0	0	0	103	
Итого, %	29,1	25,2	7,9	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0		37,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	2	2	1	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	10	60
32	2	3	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	13	54
36	4	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	13	31
40	3	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	15
44	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
Итого, шт	14	15	8	1	3	0	0	0	0	6	0	0	9	0	0	0	56	
Итого, %	25,0	26,8	14,2	1,8	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	16,1	0	0	0		34,0

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												Итого					
	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		Кол. шт	Г, м2	
Ель	1031	104,019	894	79,028	275	23,856	309	25,369	0	0,000	344	28,738	688	62,666	0	0,000	3541	323,675
Лиственница	481	54,966	516	55,138	275	27,019	138	9,144	0	0,000	206	18,975	309	26,606	0	0,000	1925	191,847
Итого, шт	1513	158,984	1409	134,166	550	50,875	447	34,513	0	0,000	550	47,713	997	89,272	0	0,000	5466	515,522
Итого, %	27,7	30,8	25,8	26,0	10,0	9,9	8,2	6,7	0,0	0,0	10,1	9,3	18,2	17,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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	
Ель							309	25,369	0	0,000	344	28,738	688	62,666	0	0,000	3541	323,675
Лиственница							138	9,144	0	0,000	206	18,975	309	26,606	0	0,000	1925	191,847
Итого, шт							447	34,513	0	0,000	550	47,713	997	89,272	0	0,000	5466	515,522
Итого, %							8,2	6,7	0,0	0,0	10,1	9,3	18,2	17,3	0	0,000	36,5	33,3

Итого остается на выделе живых деревьев 1724 м3 66,7 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 861 м3 33,3 %

Полнога после вырубки деревьев 0,40

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Гремучинское
Участковое л-во Шиверское Квартал 22 Выдел 11 Площадь 11,0 га
Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,30 га 20x150м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса ЛШБР Состав 8С2Л Возраст 110 Бонитет 4
Полнота 0,4 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 8Ос1С1Е (15) 4,0 м, 2,5 тыс. шт/га-
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, нарушение технологии подсадки, усач черный сосновый (8,0 %), златка листовенничная (8,3 %), трутовик настоящий (13,3 %), губка сосновая (4,0 %).

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  Демидович А.А.

Дата составления документов 02.09.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	2	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	73
16	4	6	2	2	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	37
20	6	12	5	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	29	21
24	5	8	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	20	20
28	3	2	2	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	12	42
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	9	100
Итого, шт	19	30	12	12	8	0	0	0	0	12	0	0	7	0	0	0	100	
Итого, %	19,0	30,0	12,0	12,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	7,0	0	0	0		39,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
28	5	4	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	33
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
Итого, шт	9	7	1	0	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	27	
Итого, %	33,3	25,9	3,8	0,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0	11,1	0	0	0		37,0

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

Порода	Распределение количества деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Сосна	697	25,227	1100	36,593	440	16,647	733	21,413	0	0,000	440	24,530	257	13,603	0	0,000	3667	138,013
Лиственница	330	21,303	257	16,610	37	2,273	73	4,547	0	0,000	183	12,063	110	6,343	0	0,000	990	63,140
Итого, шт	1027	46,530	1357	53,203	477	18,920	807	25,960	0	0,000	623	36,593	367	19,947	0	0,000	4657	201,153
Итого, %	22,0	23,1	29,1	26,4	10,3	9,5	17,3	12,9	0,0	0,0	13,4	18,2	7,9	9,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Сосна							733	21,413	0	0,000	440	24,530	257	13,603	0	0,000	3667	138,013
Лиственница							73	4,547	0	0,000	183	12,063	110	6,343	0	0,000	990	63,140
Итого, шт							807	25,960	0	0,000	623	36,593	367	19,947	0	0,000	4657	201,153
Итого, %							17,3	12,9	0,0	0,0	13,4	18,2	7,9	9,9	0	0,000	38,6	41,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1298 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

902 м3

41,0 %

Плотность после вырубки деревьев

0,24

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

1. Место выявления повреждений:
 - квартал 22 выдел 7 Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» на площади 42 га.
 - квартал 22 выдел 8 Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» на площади 25 га,
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: усыхание, пожелтение хвои
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница
4. Примерная площадь повреждения: 67 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.

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


_____ Подпись

04.07.2017г.

Проверил инженер ОЗЛ Ярцев М

10.07.2017г.



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

1. Место выявления повреждений:
- квартал 21 выдел 13,14 Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» на площади 8,1 га.
- квартал 22 выдел 6,10,11 Шиверского участкового лесничества КГБУ «Гремучинское лесничество» на площади 62 га.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено: усыхание, пожелтение хвои
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода: сосна, лиственница
4. Примерная площадь повреждения: 70,1 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Шиверского участкового лесничества Москвитин А.В.

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

 Подпись

20.07.2017г.

Проверил инженер ОЗЛ Ярцев М.А.

27.07.2017г.



Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

подпись
/ Д.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
« 19 2017 года
(подпись)

М.П.

Акт N 230

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

19.09.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронова Е.В., лесничего Шиверского участкового лесничества Москвитина А.В., инженера по охране и защите леса Ярцева М.А., инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с 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 Шиверского участкового лесничества, в квартале N 21 выделе N° 13

Субъект Российской Федерации

Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 15,0 га

в том числе:

лесных земель 15,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 15,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
<u>Шиверское</u>	<u>21</u>	<u>13</u>	<u>15,0</u>	<u>8С1ЛЮс+Б+Е</u>	<u>5/90</u>			<u>3450</u>
<u>Итого:</u>			<u>15,0</u>					<u>3450</u>



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шиверское	21	13	15,0	8С1Л10с	6/110	3 ✓	0,4 ✓	2400 ✓
Итого:			15,0					2400

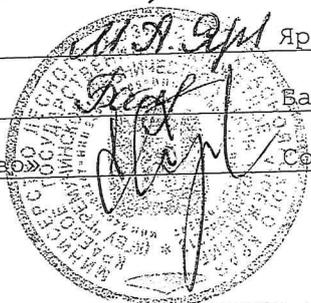
6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в _____ (имеет или не имеет) _____
следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.21 выдел 13

Лица, проводившие обследование:

- _____
Лесничий Шиверского участкового лесничества (Ф.И.О., подпись) Москвитин А.В.
- _____
Инженер охраны и защиты леса (Ф.И.О., подпись) Ярцев М.А.
- _____
Инженер по лесовосстановлению (Ф.И.О., подпись) Балахнина О.Г.
- _____
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» (Ф.И.О., подпись) Софронов Е.В.



Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка _____



Условные обозначения: _____ граница квартала

S _____ граница выдела

1 квартальный столб _____ маршрутный ход (+ + +) реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)

Инженер ОЗЛ _____ Ярецв.М.А.
(Ф.И.О., подпись)

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



Приложение 1

К Порядку согласования актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию.



№ кв.	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. тов.	Кл. тов.	Запас км/га	сухостой	Захламл.		Подрост			Хоз. Распоряжение	
											общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	Н, м		Возраст
21	13	15,0	8С1Л10с+Б+Е	90	18	18	1	0,7	230						3	30	
21	13	15,0	8С1Л10с	110	21	24	2	0,4	160	375	450				4	15	СОМ

Лесничий Шиверского участкового лесничества



Москвитин А.В.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ
Шиверское

Кв. № 21

№ лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон экспозиция	Эрозия		Проектируемые мероприятия				Целевая порода				
							вид	степень	1-е %	№ РТК	2-е	№ РТК		3-е	№ РТК		
1	13	естественное насаждение			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	3	БРРТ	ТЛУ	Год вырубки, гибели насаждения	Кол-во пней, шт. / гектар	Диаметр пней, см	Тип Вырубки	Захламление, %	Старый сухой	Текстовая запись хозраспоряжения	25	30	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	SUM G	Запас, м3 / гектар
	8	С	21	24	2	0,4	16,6	160									
	1	Л	180	32	1												
	1	Ос	80	30	2												
Подрост; категория возобновления	Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	коэф.	порода	коэф.	порода	коэф.	порода	Оценка	подлесок	густота	порода	порода	Олк	Средняя	жизнеспособный



Утверждаю: Н.О. Гоголь
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края

должность

Д.А. Селин

(фамилия, имя, отчество)

19.09.2017 года

(подпись)

М.П.

Акт N 231

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п. Гремучий
(населенный пункт)

19.09.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронова Е.В., лесничего Шиверского участкового лесничества Москвитина А.В., инженера по охране и защите леса Ярцева М.А., инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с 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 Шиверского участкового лесничества, в квартале N 22 выделе N 7

Субъект Российской Федерации

Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 80,0 га

в том числе:

лесных земель 80,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 80,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:



Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шиверское	<u>22</u>	<u>7</u>	<u>80,0</u>	<u>6С1ЕЗЛ+Б+Ос</u>	<u>9/180</u>	<u>3</u>	<u>0,6</u>	<u>27200</u>
Итого:			<u>80,0</u>					<u>27200</u>

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
Шиверское	22	7	80,0	4Л2С2Е1П1К	10/200	3 ✓	0,4	12000
Итого:			80,0					12000

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

7. Лесохозяйственные особенности участка :

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.22 выдел 7

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)

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

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

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

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

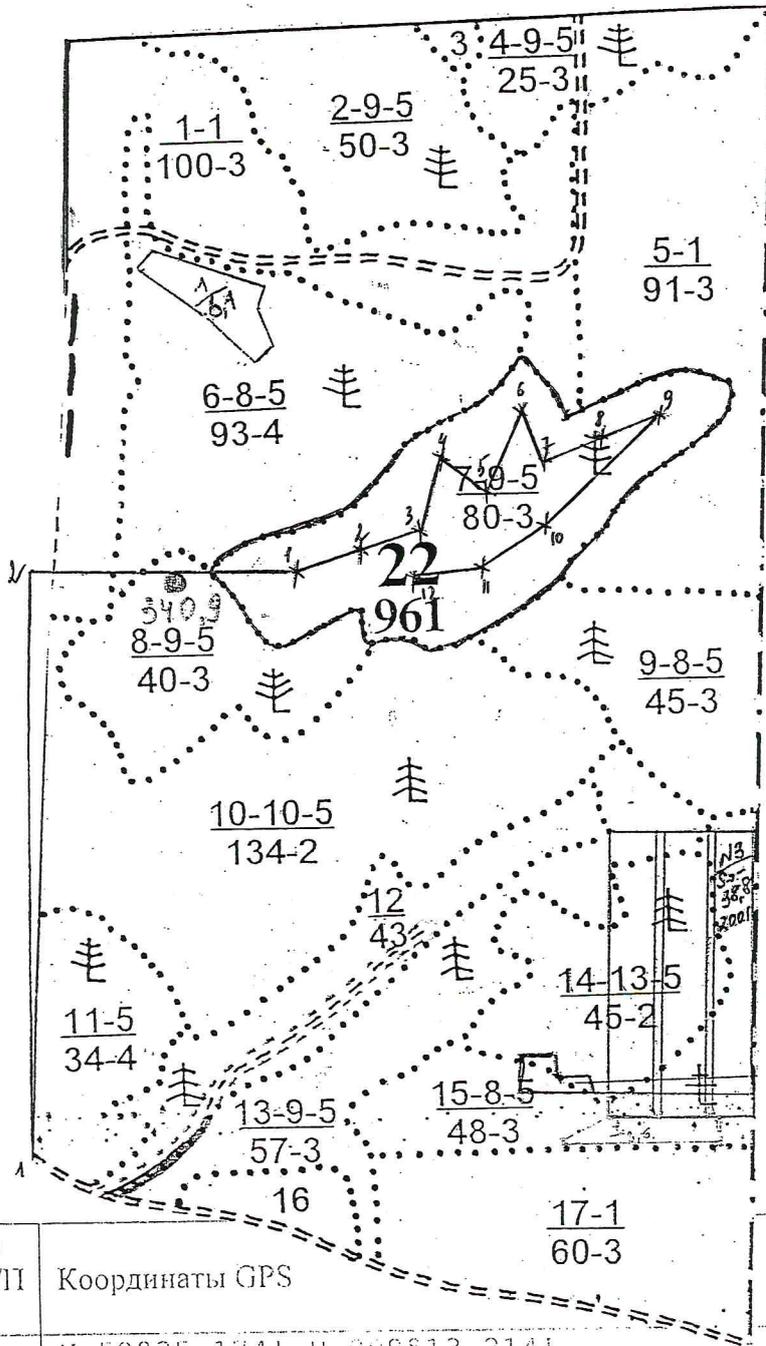


Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от _____ № _____

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка: КВ 22 В 7 Шиверского участкового лесничества
Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 80 га.



№ № точек	Рубки линий	м
Привязка		
1-2	С:00	1925
2-Пл1	В:900	850
Экземпляция		
Пл2	СВ:74	250
Пл3	СВ:70	250
Пл4	СВ:15	250
Пл5	ЮВ:50	200
Пл6	СВ:20	300
Пл7	ЮВ:25	200
Пл8	СВ:65	200
Пл9	СВ:70	225
Пл10	ЮЗ:17	550
Пл11	ЮЗ:60	250
Пл12	ЮЗ:85	250



№ ПЛ	Координаты GPS
1	N 58°35.174' E 098°13.214'
2	N 58°35.214' E 098°13.459'
3	N 58°35.261' E 098°13.699'
4	N 58°35.391' E 098°13.765'
5	N 58°35.322' E 098°13.921'
6	N 58°35.473' E 098°14.027'
7	N 58°35.352' E 098°14.162'
8	N 58°35.391' E 098°14.352'
9	N 58°35.439' E 098°14.557'

	N 58°35.239'	E 098°14.159'
	N 58°35.170'	E 098°13.929'
12	N 58°35.157'	E 098°13.667'

Условные обозначения: _____ граница квартала

_____ S _____ граница выдела

1 кварталный столб _____ маршрутный ход (+ + +) реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества

(Ф.И.О., подпись)

Москвитин А.В.

Инженер ОЗЛ

(Ф.И.О., подпись)

Ярцев М.А.

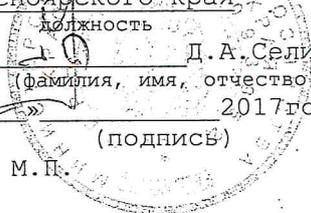
Инженер по лесовосстановлению

(Ф.И.О., подпись)

Бадахина О.Г.



Утверждаю:
 Первый заместитель министра
 лесного хозяйства
 Красноярского края
 Должность
 Д.А. Селин
 (фамилия, имя, отчество)
 « 19 » 2017 года
 (подпись)
 М.П.



Акт N 232
 несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию

п.Гремучий
 (населенный пункт)

19.09.2017 г.
 (дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронова Е.В., лесничего Шиверского участкового лесничества Москвитина А.В., инженера по охране и защите леса Ярцева М.А., инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с 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 Шиверского участкового лесничества, в квартале N 22 выделе N 10

Субъект Российской Федерации

Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 134,0 га

в том числе:

лесных земель 134,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 134,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га



4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шиверское	<u>22</u>	<u>10</u>	<u>134,0</u>	<u>5Л5Е</u>	<u>10/200</u>	<u>2</u>	<u>0,7</u>	<u>38860</u>
Итого:			<u>134,0</u>					<u>38860</u>

5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь га	Состав насаждения	Класс возраста возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины куб.м
Шиверское	22	10	134,0	БЕ4Л	180/9	3	0,6	30820
Итого:			134,0					30820

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.22 выдел 10

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись)
Инженер охраны и защиты леса _____ Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись)
Инженер по лесовосстановлению _____ Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись)
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись)

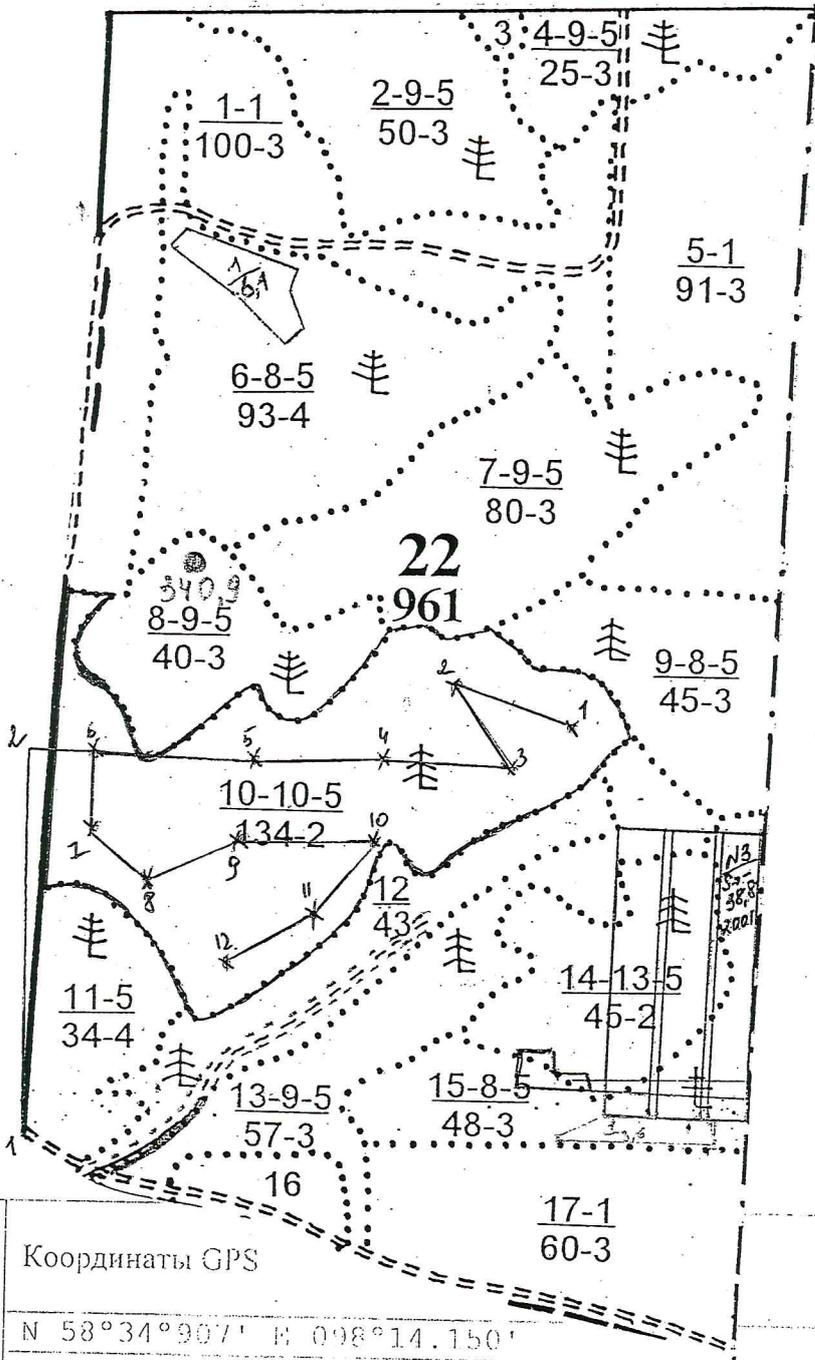
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка _____



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

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)
Данные инструментальной съемки границ участка: КВ 22 В 10 Шиверского участкового лесничества. Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 134 га.



№ точек	Рубеж линий	М
Привалка		
1-2	С:00	1275
2-Пн6	В:900	300
Экспликация1		
Пн5	К:0:89	500
Пн4	СВ:87	455
Пн3	ЮВ:88	438
Пн2	С:39	357
Пн1	ЮВ:73	425
Экспликация2		
Пн7	К:00	250
Пн8	ЮВ:51	240
Пн9	СВ:66	341
Пн10	СВ:89	438
Пн11	ЮЗ:40	312
Пн12	ЮЗ:60	350

№ П/Г	Координаты GPS
1	N 58°34'907" E 098°14.150'
2	N 58°34'974" E 098°13.732'
3	N 58°34'830" E 098°13.972'
4	N 58°34'635" E 098°13.521'
5	N 58°34'822" E 098°13.051'
6	N 58°34'823" E 098°12.534'
7	N 58°34'688" E 098°12.531'
8	N 58°34'609" E 098°12.727'
9	N 58°34'697" E 098°13.051'



10	N 58 34°690' E 098°13.502'
11	N 58 34°562' E 098°13.291'
12	N 58 34°468' E 098°12.977'

Условные обозначения: _____ граница квартала

⌒ граница выдела

1 кварталный столб _____ маршрутный ход (1 2 3 / 4 5 6) рельефокопировочные выкладки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества _____

(Ф.И.О., подпись)

Алекс

Москвитин А.В.

Инженер ОЗЛ _____

(Ф.И.О., подпись)

М.А. Ярцев

Ярцев М.А.

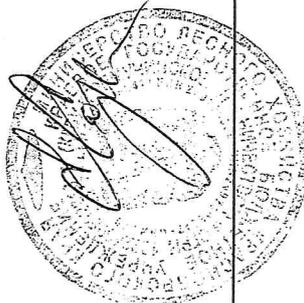
Инженер по лесовосстановлению _____

(Ф.И.О., подпись)

О.Г. Балахница

Балахница О.Г.





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

№ кв.	№ выд.	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА числитель-данные лесоустройства 1996 г. знаменатель-данные натурного обследования 2017 г														
			Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. тов.	Кл.	Полнота	Запас куб/га	сухостой	Захламл.		Подрост			
22	10	134,0	5Л5Е	200	28	36	1	0,7	290		общ.	ликв.	Состав	Коп-во, тыс. шт./га	H, м	Возраст	Хоз. Распоряжение
													7Е3Л	4,0	3	30	
22	10	134,0	6Е4Л	180	23	36	1	0,6	230	5	10		6Е3ПЛ	6,0	0,5	5	СОМ

Лесничий Шиверского участкового лесничества



Москвитин А.В.

Утверждаю:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Должность

Д.А.Селин
(фамилия, имя, отчество)
« » 2017 года
(подпись)
М.П.

Акт N 233
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.Гремучий
(населенный пункт)

19.09.2017 г.
(дата)

Комиссия в составе: Руководителя КГБУ «Гремучинское лесничество» Софронова Е.В., лесничего Шиверского участкового лесничества Москвитина А.В., инженера по охране и защите леса Ярцева М.А., инженера по лесовосстановлению Балахниной О.Г.

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование) провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной характеристики в связи с 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 Шиверского участкового лесничества, в квартале N 22 выделе № 11

Субъект Российской Федерации

Муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов:

3. Общая площадь участка 34,0 га

в том числе:

лесных земель 34,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 34,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур - га

нелесных земель - га

из них: пашни - га

сенокосов - га

пастбищ - га

вод - га

прочих земель - га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шиверское	<u>22</u>	<u>11</u>	<u>34,0</u>	<u>7С1ЛБ1Ос+Е</u>	<u>5/90</u>	<u>4</u>	<u>0,7</u>	<u>8160</u>
Итого:			<u>34,0</u>					<u>8160</u>



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шиверское	22	11	34,0	8С2Л	6/110	3 ✓	0,4 ✓	5780 ✓
Итого:			34,0					5780

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Рекомендуется провести лесопатологическое обследование для назначения санитарно-оздоровительных мероприятий кв.22 выдел 11

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Москвитин А.В.
(Ф.И.О., подпись) _____
Инженер охраны и защиты леса _____ Ярцев М.А.
(Ф.И.О., подпись) _____
Инженер по лесовосстановлению _____ Балахнина О.Г.
(Ф.И.О., подпись) _____
Руководитель КГБУ «Гремучинское лесничество» _____ Софронов Е.В.
(Ф.И.О., подпись) _____

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка _____



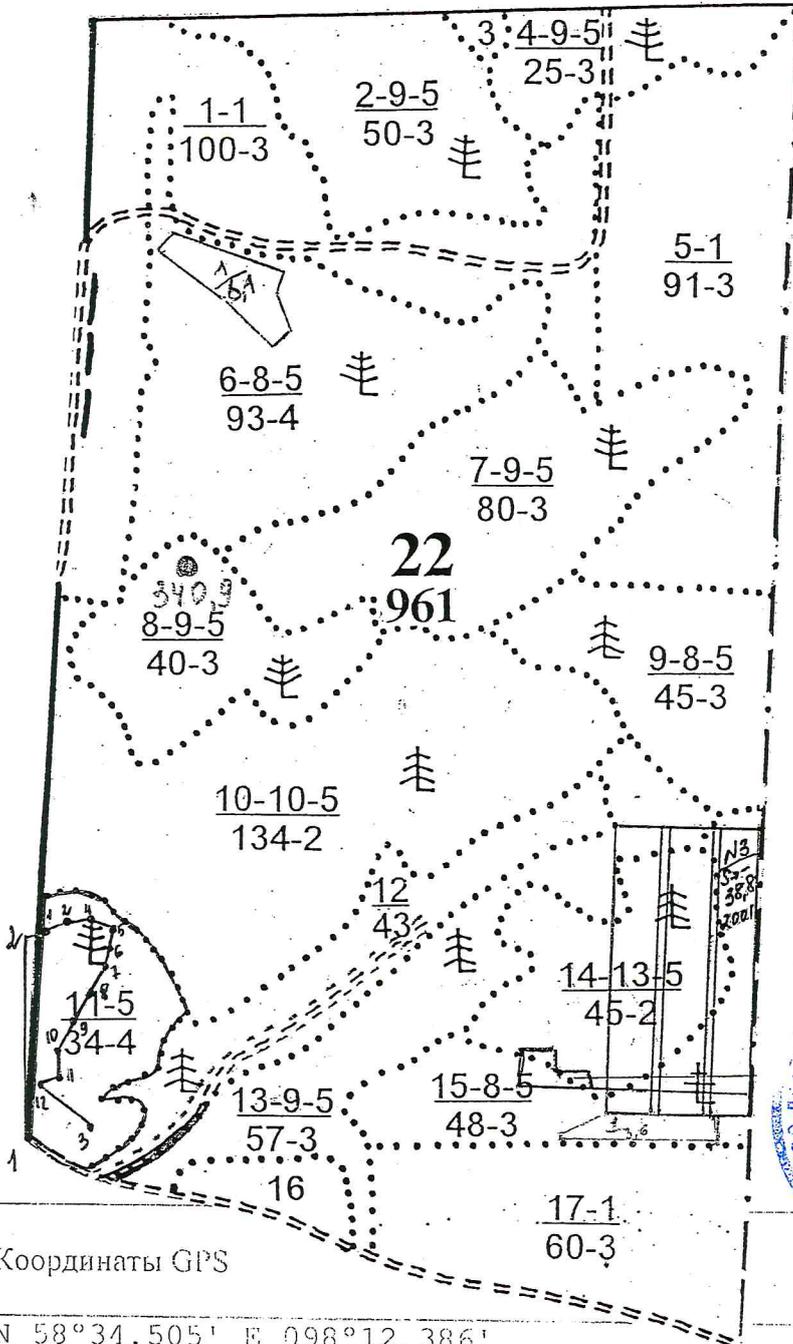
Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию

от N

Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки границ участка: КВ.22 В.11 Шиверского участкового лесничества. Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 34 га.



№ точек	Румбы линий	м
Привязка		
1-2	С:00	651
2-Пн1	СВ:46	70
Экспликация		
Пн2	СВ:69	104
Пн4	СВ:82	84
Пн5	ЮВ:64	72
Пн6	ЮЗ:12	61
Пн7	ЮЗ:17	95
Пн8	ЮЗ:31	109
Пн9	ЮЗ:28	92
Пн10	ЮЗ:30	98
Пн11	ЮЗ:02	86
Пн12	ЮЗ:74	71
Пн3	ЮВ:50	200



№ П/П	Координаты GPS
1	N 58°34.505' E 098°12.386'
2	N 58°34.525' E 098°12.487'
4	N 58°34.532' E 098°12.572'
5	N 58°34.513' E 098°12.635'
6	N 58°34.480' E 098°12.621'
7	N 58°34.432' E 098°12.592'
8	N 58°34.381' E 098°12.534'
9	N 58°34.337' E 098°12.490'
10	N 58°34.292' E 098°12.438'

11	N 58°34.245' E 098°12.437'
12	N 58°34.235' E 098°12.364'
3	N 58°34.166' E 098°12.522'

Условные обозначения: _____ граница квартала

S граница выдела

1 квартальный столб _____ маршрутный ход (+.+.+) ^{1 2 3} теласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий Шиверского участкового лесничества _____ Москвитин А.В.
 (Ф.И.О., подпись)

Инженер ОЗЛ _____ Ярцев М.А.
 (Ф.И.О., подпись)

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



