

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

« 12 » 10 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 217
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края.**

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

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Карабульское	-	57	17	29,0
Карабульское	-	57	18 ч.2	3,3
Карабульское	-	81	12 ч.2	1,2
Карабульское	-	81	19	7,0
Карабульское	-	81	21 ч.2	6,0
Карабульское	-	81	22 ч.2	0,5
Карабульское	-	81	23 ч.2	2,0
Итого	-	-	-	49,0

Лесопатологическое обследование проведено в свободных от аренды зоне на общей площади 28,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1996 г. в части запасов и полнот.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям прилагается в приложении к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 4-летней давности (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (златкой лиственничной, большим черным еловым усачом, большим сосновым лубоедом, шестизубчатым короедом, березовым заболонником), поражены грибными болезнями (сосновая губка, ложный осиновый трутовик).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	Сосна кв. 57 выд. 17	6,9	единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежден ных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждени ем
Устойчивый низовой пожар 2011 г.	С	2/4	6	2/4	9	2/4	7
		3/4	4	3/4	5	3/4	9
	Л	2/4	7,5	2/4	5	2/4	8

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна кв.57выд. 17	5,9	единичная
	кв. 57 выд. 18	9,8	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина кв. 81 выд. 22	9,5	единичная

2.3 Выборке подлежит **23,6%** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 11,7% (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 4-летней давности, стволовые вредители и грибные болезни;

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,8 %;

свежего бурелома – 0,0%;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 11,1%;

аварийных – 0,0 %;

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 57 выд. 17 – 0,38, кв. 57 выд. 18 ч. 2 - 0,32, кв.81 выд.12 ч.2 – 0,37. кв. 81 выд.19 – 0,37, кв.81 выд. 21 ч. 2 – 0,39, кв.81 выд. 22 ч.2 – 0,36, кв.81 выд. 23 ч.2 – 0,39. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов) при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны и 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 (общий вырубемый)	Крайние сроки проведения
Карабульское	-	57	17	29,0	ВСП	14,7	С	891	До 2020 г.
Карабульское	-	57	18ч.2	3,3	ВСП	3,3	С	123	
Карабульское	-	81	12ч.2	1,2	ВСП	1,2	Л	62	
Карабульское	-	81	19	7,0	ВСП	4,8	Л	253	
Карабульское	-	81	21ч.2	6,0	ВСП	3,2	Л	149	
Карабульское	-	81	22ч.2	0,5	ВСП	0,5	С	33	
Карабульское	-	81	23ч.2	2,0	ВСП	0,9	Л	40	
Итого:	-	-	-	49,0		28,6		1551	

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 80 % от его количества до рубки в кв. 81 выд. 12 ч. 2, выд. 19, выд. 21 ч. 2, выд.23 ч. 2. В кв.57 выд. 17, выд. 18 ч 2 и в кв.81 выд. 22 ч. 2 – создание лесных культур на площади 18,5 га.

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 –2000- 2001г;

основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 4 – летней давности, стволовые вредители и грибные болезни.

Дата проведения обследования «27» 09 201г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Карабульского участкового лесничества

КГБУ «Богучанское лесничество»

Топоров Н.А.

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса

Красноярского края»

Лазарев А.В.

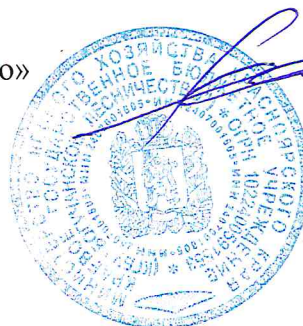
Мастер леса Карабульского участкового лесничества

КГБУ «Богучанское лесничество»

Шур С.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанского лесничества»



Шипило Г.И.

ТО	2006	81	22	6,0	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		0,5	4С4Б2Ос	С	15	3	2	РТОС	В2	0,5	3	10		
										Б		4	2							
										Ос		4	2							
				Ед. дер					4Л3СЗБ	Л	130	24	32					40		
										С	110	20	22							
										Б	70	19	20							
Ф	2016	81	22 ч.2	6,0		Защитные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	1	0,5	4С4Л2Б+ Ос	С	140	23	32	РТОС	В2	0,5	3	240	1	0,5
										Л		24	32							
										Б	80	19	20							
										+Ос										
ТО	2006	81	23	35,0	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов		0,9	4Л2Е4Б	Л	160	24	32	ХВЗМ	В3	0,6	3	200		
										Е		20	22							
										Б	70	19	20							
Ф	2016	81	23 ч.2	35,0	Защитные	Защитные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	1	0,9	4Л2С1ЕЗБ	Л	180	25	36	ХВЗМ	В3	0,6	3	200	1	0,9
										С		24	32							
										Е	150	21	24							
										Б	80	19	22							

Примечание:

ТО – таксационное описание; Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Участковый лесничий Карабульского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

 Мартыненко Н.В.

Лесничий Карабульского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

 Топоров Н.А.

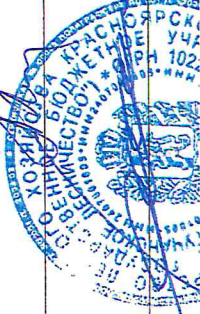
Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края»

 Лазарев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество»

 Шпило Г.И.



[illegible]

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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
57	17	14,7	Сосна	5,880	304,878	199,038	68,429	0,000	78,351	0,000	656,576
			Лиственница	0,000	0,000	90,185	0,000	0,000	35,795	0,000	125,980
57	18	3,3	Сосна	29,700	40,211	21,863	15,444	0,000	5,379	3,218	115,815
81	12	1,2	Лиственница	35,034	27,420	2,904	8,502	0,000	6,894	5,682	86,436
			Ель	7,248	6,834	1,440	3,660	0,000	1,848	1,896	22,926
81	19	4,8	Лиственница	28,560	67,344	76,200	38,976	0,000	17,208	0,000	228,288
			Сосна	0,000	32,832	22,128	6,960	0,000	6,216	0,000	68,136
			Ель	10,344	11,952	3,000	7,488	0,000	3,408	1,488	37,680
			Береза	0,000	0,000	10,872	0,000	0,000	6,744	0,000	17,616
81	21	3,2	Лиственница	60,144	40,528	28,176	24,928	0,000	5,056	0,000	158,832
			Сосна	0,000	30,848	0,992	6,992	0,000	2,720	0,000	41,552
			Ель	12,240	9,552	0,000	0,000	0,000	5,600	0,000	27,392
			Береза	0,000	3,712	0,000	3,936	0,000	3,760	0,000	11,408
81	22	0,5	Сосна	2,747	2,952	0,467	2,320	0,000	0,613	0,000	9,099
			Лиственница	1,181	0,463	0,062	0,488	0,000	0,160	0,000	2,354
			Береза	0,618	0,298	0,000	0,000	0,000	0,142	0,000	1,058
			Осина	0,480	0,565	0,000	0,000	0,000	0,076	0,000	1,121
81	23	0,9	Лиственница	3,019	2,285	1,805	1,337	0,000	0,726	0,000	9,172
			Сосна	1,203	1,582	0,807	0,463	0,000	0,277	0,000	4,332
			Ель	0,792	0,453	0,080	0,352	0,000	0,205	0,000	1,882
			Береза	0,875	0,518	0,401	0,090	0,000	0,485	0,000	2,369
	Итого сумма площадей сечения			200,065	585,227	460,420	190,365	0,000	181,663	12,284	1630,024
	Итого, %			12,3	35,9	28,2	11,7	0,0	11,1	0,8	100,0

**Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений
Карабульского участкового лесничества КГБУ Богучанское лесничество"
(выборочная санитарная рубка)**

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
57	17	14,7	Сосна				68,429	0,000	78,351	0,000	656,576
			Лиственница				0,000	0,000	35,795	0,000	125,980
57	18	3,3	Сосна				15,444	0,000	5,379	3,218	115,815
81	12	1,2	Лиственница				8,502	0,000	6,894	5,682	86,436
			Ель				3,660	0,000	1,848	1,896	22,926
81	19	4,8	Лиственница				38,976	0,000	17,208	0,000	228,288
			Сосна				6,960	0,000	6,216	0,000	68,136
			Ель				7,488	0,000	3,408	1,488	37,680
			Береза				0,000	0,000	6,744	0,000	17,616
81	21	3,2	Лиственница				24,928	0,000	5,056	0,000	158,832
			Сосна				6,992	0,000	2,720	0,000	41,552
			Ель				0,000	0,000	5,600	0,000	27,392
			Береза				3,936	0,000	3,760	0,000	11,408
81	22	0,5	Сосна				2,320	0,000	0,613	0,000	9,099
			Лиственница				0,488	0,000	0,160	0,000	2,354
			Береза				0,000	0,000	0,142	0,000	1,058
			Осина				0,000	0,000	0,076	0,000	1,121
81	23	0,9	Лиственница				1,337	0,000	0,726	0,000	9,172
			Сосна				0,463	0,000	0,277	0,000	4,332
			Ель				0,352	0,000	0,205	0,000	1,882
			Береза				0,090	0,000	0,485	0,000	2,369
	Итого сумма площадей сечения						190,365	0,000	181,663	12,284	1630,024
	Итого, %						11,7	0,0	11,1	0,8	23,6

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 57 Выдел 17 Площадь 14,7 га

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

Таксационная характеристика: Защитные " Запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов "

Тип леса	РТОС	Состав	<u>7С3Л</u>	Возраст	150	Бонитет	3
Полнота	0,5	Запас на га	260,0	куб.м	Возобновление	Сгорел 100 %	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Пожар 2011 г. года низовой средней интенсивности, большой сосновый лубоед (сосна 6,9 %), златка лиственничная, сосновая губка (5,9%), подсочка с хим. воздействием.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Лазарев А.В.

Дата составления документов 30.05.2017 Телефон 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Порода.	Сосна																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
24	0	7	3	1	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	17	41	
28	0	6	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	10	
32	1	5	0	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	60	
36	0	11	6	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	19	
40	0	5	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8	
44	0	8	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17	
Итого, шт	1	45	31	6	7	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	102		
Итого, %	1,0	44,1	30,3	5,9	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,6	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25	
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25	
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
Итого, шт	0	0	14	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, %	0,0	0,0	73,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26,3	

Порода	Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,093	3	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	0	0,000	0	0,315	7	0,315	3	0,135	0	0,000	2	0,090	0
28	0,062	0	0,000	0	0,372	6	0,372	12	0,744	0	0,000	2	0,124	0
32	0,080	1	0,080	0	0,400	5	0,400	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0
36	0,102	0	0,000	0	1,122	11	1,122	6	0,612	3	0,306	1	0,102	0
40	0,126	0	0,000	0	0,630	5	0,630	7	0,882	0	0,000	1	0,126	0
44	0,152	0	0,000	0	1,216	8	1,216	2	0,304	0	0,000	2	0,304	0
Итого на пробе			1	0,080	45	4,148	31	2,708	30,4	30,4	12,7	10,4	0,0	0,0
в % соотношение			1,0	0,9	44,1	46,4	30,4	30,4	199	227,9	68	0	0	0
Всего на выделе			74	6	3308	305	2279	199	956	68	0	0	882	78
в % соотношение			1,0	0,9	44,1	46,4	30,4	30,4	12,7	10,4	0,0	0,0	11,8	11,9
Живые деревья =	5660 шт	0,0 м3	77,7 %			1838 шт			24,5 %			0,0 м3		

Порода	Диаметр, см2	Листовенница	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	14	1,227	0	0,000	0	0,000	5	0,487
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	71,6	0,0	0,0	0,0	26,3	28,4	0,0
Всего на выделе			0	0	0	0	1029	90	0	0	0	368	36	0
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	71,6	0,0	0,0	0,0	26,3	28,4	0,0
Живые деревья =	1029 шт	0,0 м3	73,7 %			368 шт			26,3 %			0,0 м3		

Порода	Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	14	1,227	0	0,000	0	0,000	5	0,487
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	71,6	0,0	0,0	0,0	26,3	28,4	0,0
Всего на выделе			0	0	0	0	1029	90	0	0	0	368	36	0
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	71,6	0,0	0,0	0,0	26,3	28,4	0,0
Живые деревья =	1029 шт	0,0 м3	73,7 %			368 шт			26,3 %			0,0 м3		

Порода	Диаметр, см2	Листовенница	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045	0
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	1	0,126	0
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	14	1,227	0	0,000	0	0,000	5	0,487
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	71,6	0,0	0,0	0,0	26,3	28,4	0,0
Всего на выделе			0	0	0	0	1029	90	0	0	0	368	36	0
в % соотношение			0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	71,6	0,0	0,0	0,0	26,3	28,4	0,0
Живые деревья =	1029 шт	0,0 м3	73,7 %			368 шт			26,3 %			0,0 м3		

Итого оставшихся на выделе живых деревьев 2931,5 м3 76,7 % Итого подлежащих рубке на всей площади выделе 890,5 м3 23,3 %
Полнота после вырубив деревьев 0,38

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Порода.	Сосна																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	6	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	17	35	
24	3	7	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	21	
28	7	11	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	26	23	
32	5	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6	
36	6	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	18	17	
40	1	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33	
Итого, шт	25	35	18	14	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100		
Итого, %	25,0	35,0	18,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0		22,0	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 12 ч.2 Площадь 1,2 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 1,20 га 100*120

Таксационная характеристика:

Защитные " Запретные полосы
лесов, расположенных вдоль
водных объектов"

Тип леса	БГСФ	Состав	<u>7ЛЗЕ</u>	Возраст	160	Бонитет	3
Полнота	0,5	Запас на га	200,0	куб.м	Возобновление	8П2Е (30) 1,0м 1,0	тыс./шт жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Большой черный еловый усач, златка
лиственничная.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

30.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
28	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	22
32	3	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
36	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
40	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	67
Итого, шт	16	13	3	7	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	46	
Итого, %	34,8	28,3	6,5	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0		30,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
24	4	6	8	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	18
28	12	11	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	30	17
32	9	10	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	24	21
36	16	9	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	32	22
40	9	4	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	19	32
44	6	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	31
48	2	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого, шт	63	51	10	14	0	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	0	159	
Итого, %	39,6	32,1	6,3	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0		22,0

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

Порода	Распределение количества деревьев по всем породам по всем видам выскета																		
	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	Кол. шт	G, м2
Ель	16	1,208	13	1,139	3	0,240	7	0,610	0	0,000	4	0,308	3	0,316	0	0,000	46	3,821	
Лиственница	63	5,839	51	4,570	10	0,484	14	1,417	0	0,000	12	1,149	9	0,947	0	0,000	159	14,406	
Итого, шт	79	7,047	64	5,709	13	0,724	21	2,027	0	0,000	16	1,457	12	1,263	0	0,000	205	18,227	
Итого, %	38,5	38,7	31,2	31,3	6,4	4,0	10,2	11,1	0,0	0,0	7,8	8,0	5,9	6,9	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					7	0,610	0	0,000	4	0,308	3	0,316	0	0,000	46	3,821		
Лиственница					14	1,417	0	0,000	12	1,149	9	0,947	0	0,000	159	14,406		
Итого, шт					21	2,027	0,000	0,000	16,000	1,457	12,000	1,263	0	0,000	205,000	18,227		
Итого, %					10,2	11,1	0,0	0,0	7,8	8,0	5,9	6,9	0,0	0,0	23,9	26,0		
Итого остается на выделе живых деревьев 177,5 м3 74,0 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 62,5 м3 26,0 %																		

Полнота после вырубки деревьев

0,37

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 19 Площадь 4,8 га

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

Таксационная характеристика: Защитные " Запретные полосы
лесов, расположенных вдоль
водных объектов"

Тип леса	XBB	Состав	<u>5ЛЗС1Е1Б</u>	Возраст	180	Бонитет	3
Полнота	0,5	Запас на га	210,0	куб.м	Возобновление	7ЕЗП (30) 2,0м 4,0	тыс./шт жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Большой черный еловый усач, златка
лиственничная, шестизубчатый короед, березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Лазарев А.В.

Дата составления документов 30.05.2017 Телефон 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
48	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	0	13	8	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	0,0	48,1	29,7	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22,2

Порода: Ель

Порода. 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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	50
32	2	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	6	8	2	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	24	
Итого, %	25,0	33,3	8,4	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0		33,3

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
20	1	0	5	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40	
24	0	0	12	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8	
28	3	6	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	13	
32	1	5	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	
36	2	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	
40	1	3	2	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	45	
44	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
48	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40	
52	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29	
Итого, шт	12	26	42	15	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	102		
Итого, %	11,8	25,5	41,1	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21,6	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67	
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50	
Итого, шт	0	0	8	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, %	0,0	0,0	61,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,5	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
	20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
	24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
	32	0,080	0	0,000	3	0,240	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	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
	40	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
	44	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	4	0,608
	48	0,181	0	0,000	4	0,724	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе			0	0,000	13	1,368	8	0,922	3	0,290	0	0,000	3	0,259	0	0,000	0	0,000	27	2,839
в % соотношение			0,0	0,0	48,1	48,2	29,7	32,5	11,1	10,2	0,0	0,0	11,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			0	0	52	5	32	4	12	1	0	0	12	1	0	0	0	0	108	11
в % соотношение			0,0	0,0	48,1	48,2	29,7	32,5	11,1	10,2	0,0	0,0	11,1	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			84 шт		0,0 м3		80,7 %			Подлежит рубке =	24 шт			0,0 м3					19,3 %	
				</																

Порода Диаметр, см2	Ель Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	2	0,062	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	2	0,090	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,270
28	0,062	2	0,124	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		6	0,431	8	0,498	2	0,125	5	0,312	0	0,000	2	0,142	1	0,062	0	0,000	24	1,570
в % соотношение		25,0	27,5	33,3	31,7	8,4	8,0	20,8	19,9	0,0	0,0	8,3	9,0	4,2	3,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		24	2	32	2	8	1	20	1	0	0	8	1	4	0	0	0	96	6
в % соотношение		25,0	27,5	33,3	31,7	8,4	8,0	20,8	19,9	0,0	0,0	8,3	9,0	4,2	3,9	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		64 шт		0,0 м3		67,2 %		Подлежит рубке =		32 шт		0,0 м3		32,8 %					
				66,7 %						33,3 %									

Порода Листовенница

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	0	0,000	5	0,155	3	0,093	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	0	0,000	0	0,000	12	0,540	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	3	0,186	6	0,372	5	0,310	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	1	0,080	5	0,400	8	0,640	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280
36	0,102	2	0,204	8	0,816	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,632
40	0,126	1	0,126	3	0,378	2	0,252	4	0,504	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	11	1,386
44	0,152	1	0,152	0	0,000	2	0,304	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,912
48	0,181	1	0,181	0	0,000	2	0,362	1	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	5	0,905
52	0,210	1	0,210	4	0,840	0	0,000	1	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	7	1,470
Итого на пробе		12	1,190	26	2,806	42	3,175	15	1,624	0	0,000	7	0,717	0	0,000	0	0,000	102	9,512
в % соотношении		11,8	12,5	25,5	29,5	41,1	33,4	14,7	17,1	0,0	0,0	6,9	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		48	5	104	11	168	13	60	6	0	0	28	3	0	0	0	0	408	38
в % соотношении		11,8	12,5	25,5	29,5	41,1	33,4	14,7	17,1	0,0	0,0	6,9	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		320 шт	0,0 м3	75,4 %	Подлежит рубке =				88 шт	0,0 м3	21,6 %	24,6 %							
		78,4 %																	

Живые деревья = 320 шт 78,4 %

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,135		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	4	0,320		
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	8	0,453	0	0,000	0	0,000	5	0,281	0	0,000	0	0,000	13	0,734		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	61,5	61,7	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0	0	0	32	2	0	0	0	0	20	1	0	0	0	0	52	3		
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	61,5	61,7	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	38,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		32 шт	0,0 м3	61,7 %	Подлежит рубке =		20,0 шт	0,0 м3	38,5 %	38,3 %											

Живые деревья = 32 шт 61,5 %

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
Сосна	0	0,000	52	5,472	32	3,688	12	1,160	0	0,000	12	1,036	0	0,000	108	11,356	108	11,356
Ель	24	1,724	32	1,992	8	0,500	20	1,248	0	0,000	8	0,568	4	0,248	96	6,280	96	6,280
Лиственница	48	4,760	104	11,224	168	12,700	60	6,496	0	0,000	28	2,868	0	0,000	408	38,048	408	38,048
Береза	0	0,000	0	0,000	32	1,812	0	0,000	0	0,000	20	1,124	0	0,000	52	2,936	52	2,936
Итого, шт	72	6,484	188	18,688	240	18,700	92	8,904	0	0,000	68	5,596	4	0,248	664	58,620	664	58,620
Итого, %	10,8	11,1	28,3	31,9	36,2	31,9	13,9	15,2	0,0	0,0	10,2	9,5	0,6	0,4	100,0	100,0	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		Итого
	Количество, шт	G, м2	Количество, шт	G, м2	Количество, шт	G, м2	Количество, шт	G, м2	Количество, шт	G, м2	Количество, шт	G, м2	Количество, шт
Сосна							12	1,160	0	0,000	12	1,036	0
Ель							20	1,248	0	0,000	8	0,568	0
Лиственница							60	6,496	0	0,000	28	2,868	0
Береза							0	0,000	0	0,000	20	1,124	0
Итого, шт							92	8,904	0,000	0,000	68,000	5,596	0
Итого, %							13,9	15,2	0,0	0,0	10,2	9,5	0,0

Итого остается на выделе живых деревьев 755,0 м3 74,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 253,0 м3 25,1 %

Полнота после вырубki деревьев 0,37

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 21 Площадь 3,2 га
ч.2

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

Таксационная характеристика: Защитные " Запретные полосы
лесов, расположенных вдоль
водных объектов"

Тип леса	XBB	Состав	<u>4Л2С1ЕЗБ</u>	Возраст	180	Бонитет	3
Полнота	0,5	Запас на га	210,0	куб.м	Возобновление	7ЕЗП (30) 2,0м 4,0	тыс./шт жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Большой черный еловый усач, златка
лиственничная, шестизубчатый короед, березовый заболонник .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Лазарев А.В.

Дата составления документов 30.05.2017 Телефон 8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
24	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
28	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
36	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	0	23	2	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	32	
Итого, %	0,0	71,9	6,2	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		21,9

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	22
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	13	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	50,0	26,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,1

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
24	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
28	12	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	10
32	3	15	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	17
36	8	5	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	19
40	4	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
44	6	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	15
48	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого, шт	36	29	16	16	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	36,0	29,0	16,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		19,0

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	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого, шт	0	5	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	0,0	35,7	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		64,3

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			Сосна						Итого					
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
20	0,031	0	0,000	4	0,124	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	7
24	0,045	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5
28	0,062	0	0,000	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2
40	0,126	0	0,000	5	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5
44	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1
Итого на пробе			0	0,000	23	1,928	2	0,062	4	0,437	0	0,000	0	0,000
в % соотношение			0,0	0,0	71,9	74,2	6,2	2,5	12,5	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе			0	0	368	31	32	1	64	7	0	48	3	0
в % соотношение			0,0	0,0	71,9	74,2	6,2	2,5	12,5	16,8	0,0	9,4	6,5	0,0
Живые деревья =	400 шт	0,0 м3	76,7 %						23,3 %					
			Подлежит рубке =						0,0 м3					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			Сосна						Итого					
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
20	0,031	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	9
24	0,045	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4
32	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3
36	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	3
40	0,126	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4
Итого на пробе			13	0,765	7	0,597	0	0,000	0	0,000	6	0,350	0	0,000
в % соотношение			50,0	44,7	26,9	34,9	0,0	0,0	0,0	23,1	20,4	0,0	0,0	100,0
Всего на выделе			208	12	112	10	0	0	0	96	6	0	0	27
в % соотношение			50,0	44,7	26,9	34,9	0,0	0,0	0,0	23,1	20,4	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =	320 шт	0,0 м3	76,9 %						23,1 %					
			Подлежит рубке =						96 шт					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			Лиственница						Итого					
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого	ветровал, бурелом	аварийные деревья	Итого
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
24	0,045	0	0,000	2	0,090	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	9
28	0,062	12	0,744	4	0,248	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	20
32	0,080	3	0,240	15	1,200	1	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	23
36	0,102	8	0,816	5	0,510	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	16
40	0,126	4	0,504	0	0,000	3	0,378	4	0,504	0	0,000	0	0,000	11
44	0,152	6	0,912	2	0,304	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	13
48	0,181	3	0,543	1	0,181	3	0,543	1	0,181	0	0,000	0	0,000	8
Итого на пробе			36	3,759	29	2,533	16	1,761	15,7	0,0	0,0	3,0	3,2	100,0
в % соотношение			36,0	37,9	29,0	25,5	16,0	17,7	15,7	0,0	0,0	3,0	3,2	100,0
Всего на выделе			576	60	464	41	256	28	256	25	0	5	0	159
в % соотношение			36,0	37,9	29,0	25,5	16,0	17,7	15,7	0,0	0,0	3,0	3,2	100,0
Живые деревья =	1296 шт	0,0 м3	81,1 %						18,9 %					
			Подлежит рубке =						304 шт					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения охотного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																Итого	
			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				
20	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	1	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124	
24	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	
Итого на пробе		0	0,000	5	0,232	0	0,000	5	0,246	0	0,000	4	0,235	0	0,000	0	0,000	14	0,713	
в % соотношение		0,0	0,0	35,7	32,5	0,0	0,0	35,7	34,5	0,0	0,0	28,6	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0	80	4	0	0	80	4	0	0	64	4	0	0	0	0	224	11	
в % соотношение		0,0	0,0	35,7	32,5	0,0	0,0	35,7	34,5	0,0	0,0	28,6	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		80 шт	0,0 м3		32,5 %		Подлежит рубке =		144,0 шт		0,0 м3		64,3 %		67,5 %					
		35,7 %																		

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	Кол. шт	G, м2				
Сосна	0	0,000	368	30,848	32	0,992	64	6,992	0	0,000	48	2,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	512	41,552				
Ель	208	12,240	112	9,552	0	0,000	0	0,000	0	0,000	96	5,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	416	27,392				
Лиственница	576	60,144	464	40,528	256	28,176	256	24,928	0	0,000	48	5,056	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1600	158,832				
Береза	0	0,000	80	3,712	0	0,000	80	3,936	0	0,000	64	3,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	224	11,408				
Итого, шт	784	72,384	1024	84,640	288	29,168	400	35,856	0	0,000	256	17,136	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2752	239,184				
Итого, %	28,5	30,3	37,2	35,4	10,5	12,1	14,5	15,0	0,0	0,0	9,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				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																					
Сосна							64	6,992	0	0,000	48	2,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	512	41,552																	
Ель							0	0,000	0	0,000	96	5,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	416	27,392																	
Лиственница							256	24,928	0	0,000	48	5,056	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1600	158,832																	
Береза							80	3,936	0	0,000	64	3,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	224	11,408																	
Итого, шт							400	35,856	0,000	0,000	256,000	17,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0	0,000	2752,000	239,184																	
Итого, %							14,5	15,0	0,0	0,0	9,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	22,2																	
Итого остается на выделе живых деревьев																				523,1 м3		77,8 %		Итого подлежат рубке на всей площади выдела										148,9 м3		22,2 %			
Полнота после вырубки деревьев																				0,39																			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 22 Площадь 0,5 га
ч.2

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

Таксационная характеристика:

Защитные " Запретные полосы
лесов, расположенных вдоль
водных объектов"

Тип леса	РТОС	Состав	<u>4С4Л2Б</u>	Возраст	140	Бонитет	3
			<u>+Ос</u>				
Полнота	0,5	Запас на га	240,0	куб.м	Возобновление	Отсутствует	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Златка лиственничная, шестизубчатый короед, березовый заболонник, ложный осиновый трутовик.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

30.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

[illegible]

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
20	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50				
24	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25				
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
32	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	50				
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
40	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40				
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0				
Итого, шт	12	5	1	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26					
Итого, %	46,2	19,2	3,8	23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,8				

Порода:		береза																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
24	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
32	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	11	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19		
Итого, %	57,9	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		10,5	

[illegible]

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см2	Площадь одного сечения дерева	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
20	0,031	4	0,124	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	6	0,480
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
Итого на пробе		11	0,618	6	0,298	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	19	1,058
в % соотношении		57,9	58,4	31,6	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		11	1	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	1
в % соотношении		57,9	58,4	31,6	28,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		17 шт		0,0 м3		86,6 %				Подкейт рублес =		2,0 шт	0,0 м3			13,4 %	
		89,5 %								10,5 %							

Порода	Осина	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	4	0,124	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	6	0,186		
24	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225		
28	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310		
32	0,080	1	0,080	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400		
Итого на пробе		10	0,480	9	0,565	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	21	1,121		
в % соотношении		47,6	42,8	42,9	50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на вылете		10	0	9	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	21	1		
в % соотношении		47,6	42,8	42,9	50,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =				0,0 м3		93,2 %		Подлежит рубке =				2,0 шт		0,0 м3		6,8 %					
				19 шт		90,5 %															

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		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	33	2,747	35	2,952	6	0,467	22	2,320	0	0,000	6	0,613	0	0,000	0	0,000	102	9,099
Лиственница	12	1,181	5	0,463	1	0,062	6	0,488	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	26	2,354
Береза	11	0,618	6	0,298	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	19	1,058
Осина	10	0,480	9	0,565	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	21	1,121
Итого, шт	66	5,026	55	4,278	7	0,529	28	2,808	0	0,000	12	0,991	0	0,000	0	0,000	168	13,632
Итого, %	39,3	36,9	32,7	31,4	4,2	3,8	16,7	20,6	0,0	0,0	7,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	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																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							22	2,320	0	0,000	6	0,613	0	0,000	0	0,000	102	9,099
Лиственница							6	0,488	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	26	2,354
Береза							0	0,000	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	19	1,058
Осина							0	0,000	0	0,000	2	0,076	0	0,000	0	0,000	21	1,121
Итого, шт							28	2,808	0,000	0,000	12,000	0,991	0,000	0,000	0	0,000	168,000	13,632
Итого, %							16,7	20,6	0,0	0,0	7,1	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8	27,9

27,9 %

33,4 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

72,1 %

86,6 м3

Итого остается на выделе живых деревьев

0,36

Полногта после вырубкн деревьев

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Карабульское Квартал 81 Выдел 23 ч.2 Площадь 0,9 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,90 га 90*100

Таксационная характеристика:

Защитные " Запретные полосы
лесов, расположенных вдоль
водных объектов"

Тип леса	ХВЗМ	Состав	<u>4Л2С1ЕЗБ</u>	Возраст	180	Бонитет	4
Полнота	0,5	Запас на га	200,0 куб.м	Возобновление	7ЕЗП (10) 1,0м 1,0 тыс. шт/га жизнеспособный		

Время и причина ослабления лесного насаждения: Шестизубчатый короед, большой черный еловый усач, златка лиственничная, березовый заболонник.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Красноярского края"

Подпись



Лазарев А.В.

Дата составления документов

30.05.2017

Телефон

8 (391) 243-18-31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	1	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	22
32	3	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
36	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
40	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
44	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
Итого, шт	15	17	11	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	52	
Итого, %	28,8	32,7	21,2	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		17,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	3	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
28	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	5	2	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	33
36	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	12	8	1	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	41,4	27,6	3,5	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		27,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	6	8	7	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	19
24	7	3	2	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	33
28	6	5	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	30
32	5	4	5	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	30
36	6	10	4	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	17
40	9	2	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	17
Итого, шт	39	32	25	19	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	126	
Итого, %	31,0	25,4	19,8	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
24	2	6	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	27
28	6	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14
32	4	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	38
Итого, шт	15	10	8	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	43	
Итого, %	34,9	23,3	18,5	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,3

Порода	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				
Сосна	20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186				
	24	0,045	1	0,045	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360				
	28	0,062	4	0,248	3	0,186	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,558				
	32	0,080	3	0,240	1	0,080	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720				
	36	0,102	2	0,204	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714				
40	0,126	2	0,252	4	0,504	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882					
44	0,152	1	0,152	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	6	0,912					
Итого на пробе			15	1,203	17	1,582	11	0,807	6	0,463	0	0,000	3	0,277	0	0,000	0	0,000	52	4,332				
в % соотношении			28,8	27,8	32,7	36,5	21,2	18,6	11,5	10,7	0,0	0,0	5,8	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе			15	1	17	2	11	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	52	4				
в % соотношении			28,8	27,8	32,7	36,5	21,2	18,6	11,5	10,7	0,0	0,0	5,8	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =			43 шт	0,0 м3	82,9 %	Подлежит рубке =												9 шт	0,0 м3	17,1 %				
			82,7 %													17,3 %								

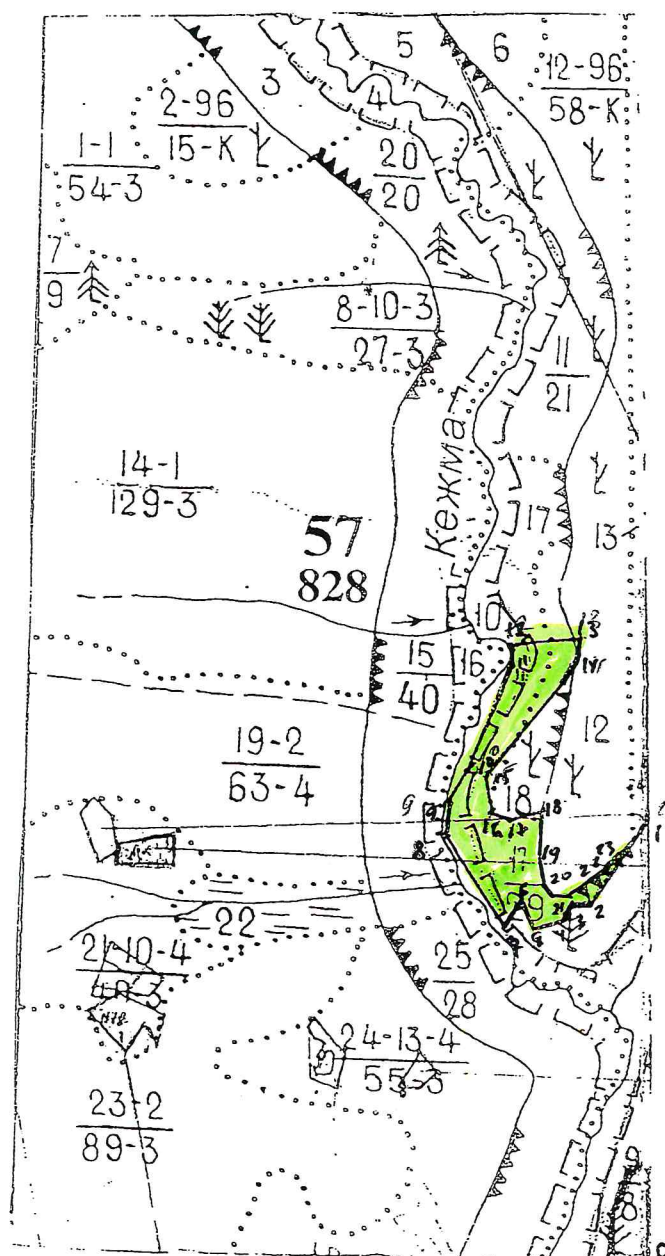
Порода	Ель	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		аварийные деревья		Итого		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Итого на пробе в % соотношении	20	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
	24	0,045	3	0,135	2	0,045	0	0,000	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	7	0,315	
	28	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	
	32	0,080	5	0,400	2	0,160	1	0,080	2	0,160	0	0,000	2	0,160	0	0,000	12	0,960	
	36	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	
Итого на пробе в % соотношении	12	0,792	8	0,453	1	0,080	5	0,352	0	0,000	3	0,205	0	0,000	0	0,000	29	1,882	
	41,4	42,1	27,6	24,1	3,5	4,2	17,2	18,7	0,0	0,0	10,3	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе в % соотношении	12	1	8	0	1	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	29	2	
	41,4	42,1	27,6	24,1	3,5	4,2	17,2	18,7	0,0	0,0	10,3	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =			21 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =											8 шт	0,0 м3	29,6 %	
			72,5 %													27,5 %			

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади 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	6	0,186	8	0,248	7	0,217	3	0,093	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	26	0,806
24	0,045	7	0,315	3	0,135	2	0,090	4	0,180	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	18	0,810
28	0,062	6	0,372	5	0,310	3	0,186	3	0,186	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	20	1,240
32	0,080	5	0,400	4	0,320	5	0,400	4	0,320	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	20	1,600
36	0,102	6	0,612	10	1,020	4	0,408	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	24	2,448
40	0,126	9	1,134	2	0,252	4	0,504	4	0,504	2	0,252	0	0,000	1	0,126	0	0,000	18	2,268
Итого на пробе		39	3,019	32	2,288	25	1,805	19	1,337	0	0,000	11	0,726	0	0,000	0	0,000	126	9,172
% соотношение		31,0	32,9	25,4	24,9	19,8	19,7	15,1	14,6	0,0	0,0	8,7	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		39	3	32	2	25	2	19	1	0	0	11	0	0	0	0	0	126	9
% соотношение		31,0	32,9	25,4	24,9	19,8	19,7	15,1	14,6	0,0	0,0	8,7	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		96	шт	0,0	м3	77,5 %		Подлежит рубке =										22,5 %	
		76,2 %						30 шт										23,8 %	
								0,0 м3										22,5 %	

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000*



КОПИЯ
ВЕРНА

*- фактический масштаб М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	1	200	10	-	0,2
18	1	200	10	-	0,2

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E97° 28,562' N58°5,180'	ЮВ-90°	1263
1-2	E97° 28,513' N58°5,860'	ЮЗ-45°	91
2-3	E97° 28,420' N58°5,861'	ЮЗ-57°	350
3-4	E97° 28,342' N58°5,794'	З-0°	69
4-5	E97° 28,272' N58°5,793'	ЮЗ-75°	61
5-6	E97° 28,257' N58°5,761'	СЗ-25°	108
6-7	E97° 28,151' N58°5,745'	ЮЗ-58°	95
7-8	E97° 28,098' N58°5,788'	СЗ-55°	96
8-9	E97° 28,044' N58°5,744'	СВ-10°	130
9-10	E97° 27,839' N58°5,906'	СВ-14°	385
10-11	E97° 27,849' N58°5,971'	СВ-10°	138
11-12	E97° 27,917' N58°6,036'	С-0°	65
12-13	E97° 28,046' N58°6,208'	СВ-85°	225
13-14	E97° 28,045' N58°6,246'	ЮЗ-4°	60
14-15	E97° 28,278' N58°6,258'	ЮЗ-25°	450
15-16	E97° 28,274' N58°6,223'	ЮВ-10°	91
16-17	E97° 28,224' N58°6,182'	ЮВ-60°	75
17-18	E97° 27,974' N58°5,020'	СВ-85°	125
18-19	E97° 27,988' N58°5,949'	ЮЗ-2°	80
19-20	E97° 28,066' N58°5,941'	ЮВ-9°	80
20-21	E97° 28,165' N58°5,955'	В-90°	50
21-22	E97° 28,172' N58°5,828'	СВ-72°	65
22-23	E97° 28,208' N58°5,805'	СВ-65°	60
23-1	E97° 28,275' N58°5,812'	СВ-66°	130

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись: 

Дата составления документа: 22.06.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Выкопировка

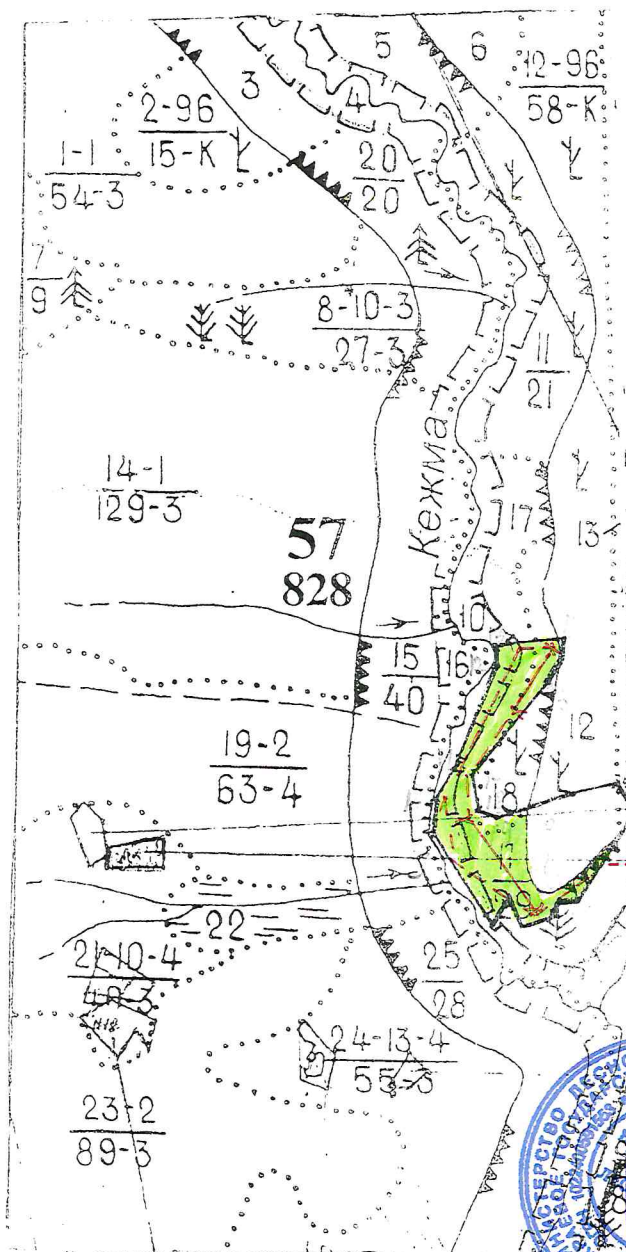
из планшета на участки насаждений намечаемых в выборочную санитарную рубку

в КГБУ «Богучанское лесничество» Карабульском участковом лесничестве

в кв. 57 выд.17 (14,7 га), 18 ч.2 (3,3 га)

обследованная площадь 18,0 га

М 1 : 25000



Условные обозначения

- - привязка
- - обследуемый участок
- - маршрутный ход
- ×---× - пробная площадь

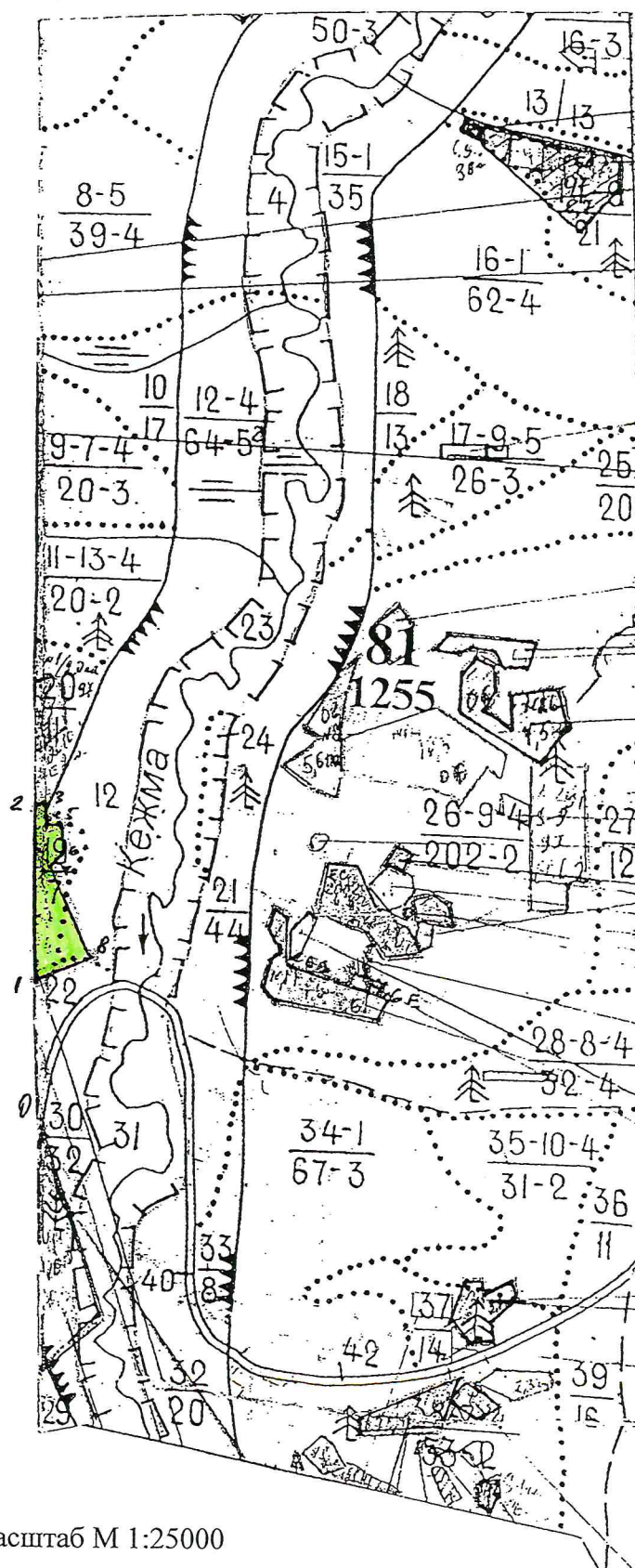
Инженер-лесопатолог

Лазарев А.В.

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка

М 1:10000*



КОПИЯ
ВЕРНА

акт

*- фактический масштаб М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12 ч.2	1	120	100	-	1,2
19	1	200	10	-	0,2
22 ч.2	1	100	50	-	0,5

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E97° 26,513' N58°2,640'	СВ-4°	375
1-2	E97° 26,473' N58°3,226'	СВ-4°	600
2-3	E97° 26,498' N58°3,228'	В-90°	50
3-4	E97° 26,503' N58°3,193'	ЮВ-2°	70
4-5	E97° 26,563' N58°3,192'	В-88°	52
5-6	E97° 26,569' N58°3,125'	ЮВ-4°	78
6-7	E97° 26,516' N58°3,113'	ЮЗ-46°	74
7-8	E97° 26,666' N58°2,941'	ЮВ-24°	310
8-1	E97° 26,495' N58°2,897'	ЮЗ-74°	220

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись: _____

Дата составления документа: 22.06.2018

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка

8-5
39-4

15-1
35

16-3
13/13

16-1
62-4

10
17

12-4
64-53

18
13

17-9-5
26-3

25
20

9-7-4
20-3

11-13-4
20-2

23

81
1255

26-9-4
202-2

28-8-4
52-4

34-1
67-3

35-10-4
31-2

39-1
16

КЕМАХ

а6 М 1:25000

КОПИЯ
ВЕРНА

*- фактический масштаб М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21 ч.2	1	200	10		0,2
23 ч.2	1	90	100		0,9

Номер точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-0	E97° 28,698' N58°2,764'	C-0°	2130
0-1	E97° 28,698' N58°2,452'	3-90°	1100
1-2	E97° 26,639' N58°3,582'	ЮЗ-50°	114
2-3	E97° 27,563' N58°3,589'	СЗ-75°	72
3-4	E97° 27,436' N58°3,550'	СЗ-10°	41
4-5	E97° 2,396' N58°3,559'	СВ-12°	120
5-6	E97° 2,353' N58°3,559'	СВ-40°	220
6-7	E97° 27,349' N58°3,599'	В-90°	50
7-8	E97° 27,381' N58°3,640'	Ю-0°	65
8-9	E97° 27, 435' N58°3,720'	ЮЗ-40°	110
9-10	E97° 27, 584' N58°3,717'	ЮВ-42°	50
10-11	E97° 27, 589' N58°3,683'	ЮЗ-60°	66
11-1	E97° 27, 589' N58°3,683'	ЮВ-44°	65

Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись: АВ

Дата составления документа: 22.06.2017,

Телефон: 8 (391) 290-51-73

- (ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

15.06.2016 Дата



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

1. Место выявления повреждений Карачукское урочище
лесничество кв 57 выр 12, 13, 14, 18 кв 80 выр 8, 11,
12, 16, кв 81 выр 12, 14, 19, 21, 22, 23, 25, 26
 (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
Повреждения болезнями, вредителями леса
и повреждениях древесины

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода С, Л, П

4. Примерная площадь повреждения 95 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Томаров А. А.

6. Контактный телефон (адрес) 8(391) 622-27-34

 Подпись

15.06.2016 Дата



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

П Р И К А З

от 09.01.2017 г.

с.Богучаны

№ 9

В целях осуществления лесопатологического обследования насаждений
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссию в следующем составе:

лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Евгений Юрьевич;

лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Николай Анатольевич;

мастер леса- Шур Сергей Викторович;

инженер лесопатолог от Центра защиты леса Красноярского края – по согласованию.

2. Ведущему документоведу Сальниковой С.Н. с приказом ознакомить под роспись.

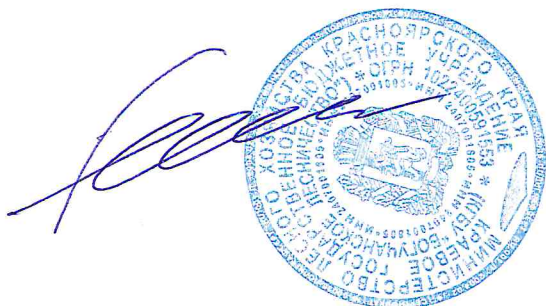
Руководитель

КГБУ «Богучанское лесничество»

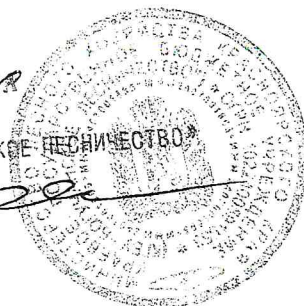
Г.И.Шипило

С приказом ознакомлены:

9.01.2017 Атаманов Е.Ю.
11.01.2017 Топоров Н.А.
11.01.2017 Шур С.В.

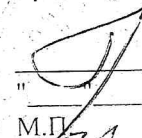


КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г.И. ШИПИЛО



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края


В.Н. Векшин
" 1 " 2016 года
М.П.

Акт № 65
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 1 " 6 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц.)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

(подпись)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства -
1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",
лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Карабульское участковое лесничество, квартал 57
выдел 17

Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 29 га, в том числе:

лесных земель 29 га,

из них: покрытых лесной растительностью 29 га

не покрытых лесом га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

не лесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Богучанское уч. Карабульское	57	17	29	7 С 3 Л	7	3	0,7	10150
					130			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
лесничество Богучанское уч. л-во Карабульское	57	17	29	7 С 3 Л	8	3	0,5	6670
					150			

6. Участок не имеет особо защитное значение, выражающееся в следующем:
защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение
лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных
оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипилов

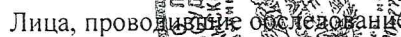
(Ф.И.О.)

(подпись)



к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 1 " 6

Чертеж лесного участка кв. № 57, выд. 17
(по данным инструментальной съемки границ)



Зам. руководителя

А.Ю. Бурков



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Карабульское участковое лесничество,

квартал 57 выдел 17

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика														Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1997 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.														
			Состав	Возраст	Н, м	Д, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
Общий	Ликвид.	Состав	К-во. т шт/га	Высота, м	Возраст												
57	17	29	7 С 3 Л	130 160	24 25	26 32	1 1	0,7	350			10С	4,0	1,0	5		
57	17	29	7 С 3 Л	150 180	23 25	28 32	2 2	0,5	230	870	1160	Низовой пожар 1996 года					

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипилов

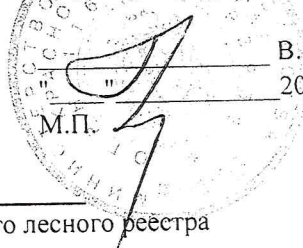
(Ф.И.О.)



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года



Акт № 66

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 1 " 6 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной

характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства -

1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",

лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Карабульское участковое лесничество, квартал 57

выдел 18

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

Защитные

2. Категория защитных лесов

Защ. пол. лес. располож. вдоль ВО

3. Общая площадь участка 9 га, в том числе:

лесных земель 9 га,

из них: покрытых лесной растительностью 9 га

не покрытых лесом га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

не лесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Богучанское	57	18	9	Б		4		
уч. Карабульское								



5. Таксационное описание по результатам обследования:

3. Такаццц								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

7. Лесохозяйственные особенности участка Защ. пол. лес. располож. вдоль ВО

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 18 ч. 2 проведение
лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных
оздоровительных мероприятий. В выд. 12 ч. 1 и 12 ч. 3 - гарь.

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров
(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

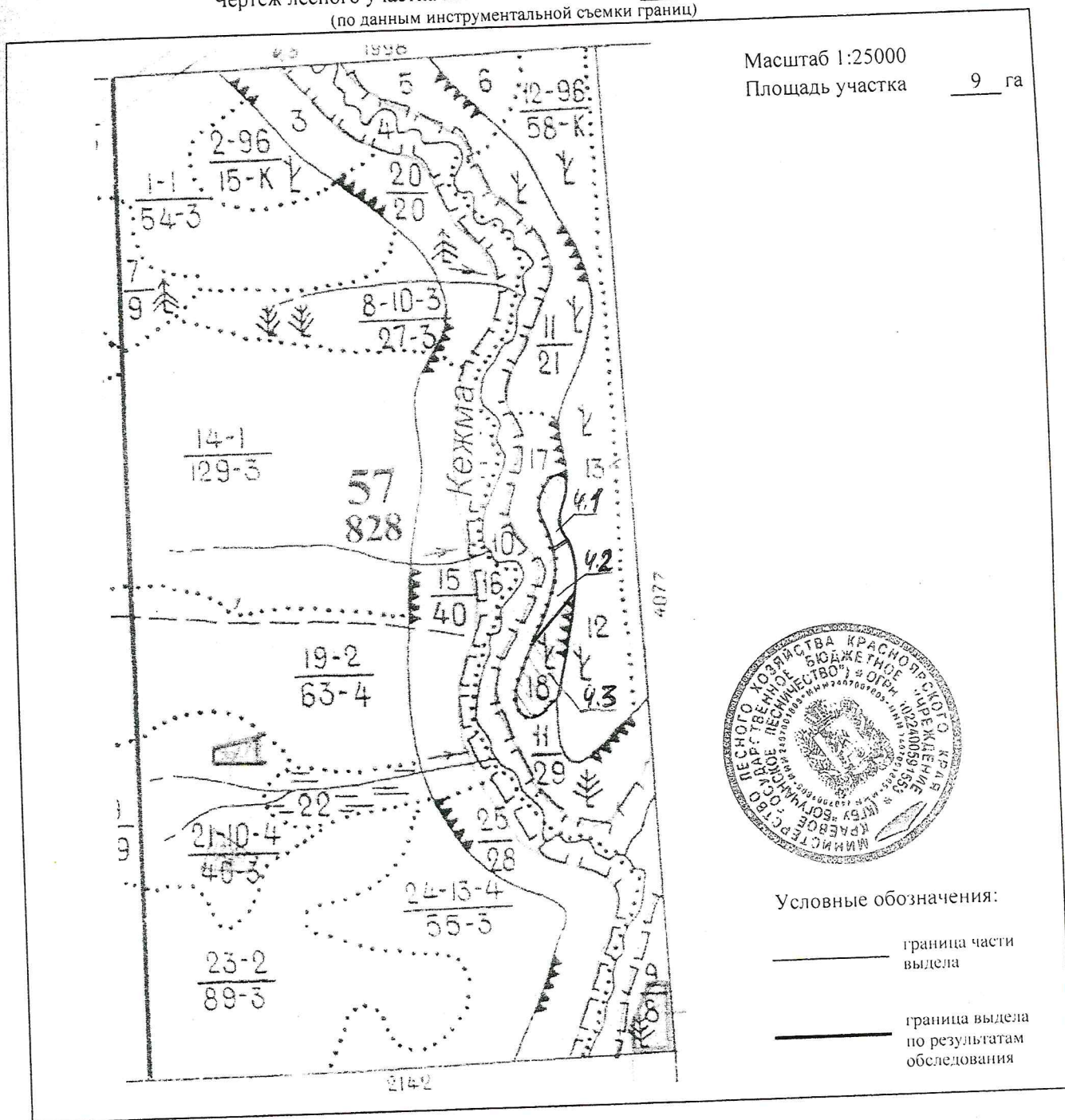
Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило
(Ф.И.О.)



Чертеж лесного участка кв. № 57, выд. 18
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 9 га



Условные обозначения:

- граница части выдела
- граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий
Зам. руководителя

Н.А. Топоров
А.Ю. Бурков



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Карабульское участковое лесничество,

квартал 57 выдел 18

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика													Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.													
			Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост			
										Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
57	18	9	Б гарь							360						
57	18 ч. 1	2,8	Б гарь							112						
	18 ч. 2	3,3	10 С	130	22	24	2	0,4	170	33	66					
	18 ч.3	2,9	Б гарь								116					

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

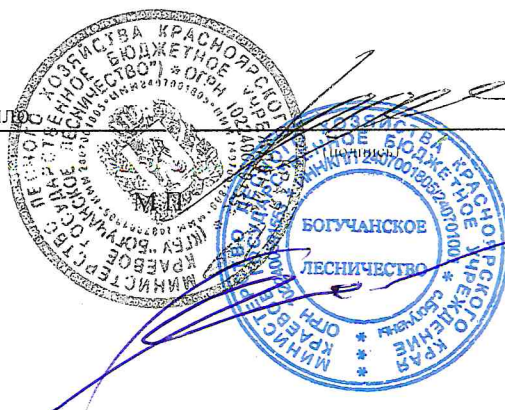
Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года

М.П.

Акт № 71

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 1 " 6 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

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 лесостроительное предприятие",

лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Карабульское участковое лесничество, квартал 81
выдел 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 64 га, в том числе:

лесных земель 64 га,

из них: покрытых лесной растительностью 64 га

не покрытых лесом га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

не лесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста Возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
Богучанское	81	12	64	7 Л 3 Е	4	5А	0,3	1920
уч. Карабульское					80			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

5. Таксационное описание по результатам обследования:								
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
лесничество Богучанское	81	12 ч. 1	62,8	7 Л 3 Е	5	5А	0,3	3140
					100			
уч. л-во Карабульское		12 ч. 2	1,2	7 Л 3 Е	8	3	0,5	240
					160			
								3380

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

7. Лесохозяйственные особенности участка не равномерные полноты

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 12 ч. 2 проведение
лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных
оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров
(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило
(Ф.И.О.)

(подпись)



Приложение

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

от " 1 " 6

2016 г. № 71

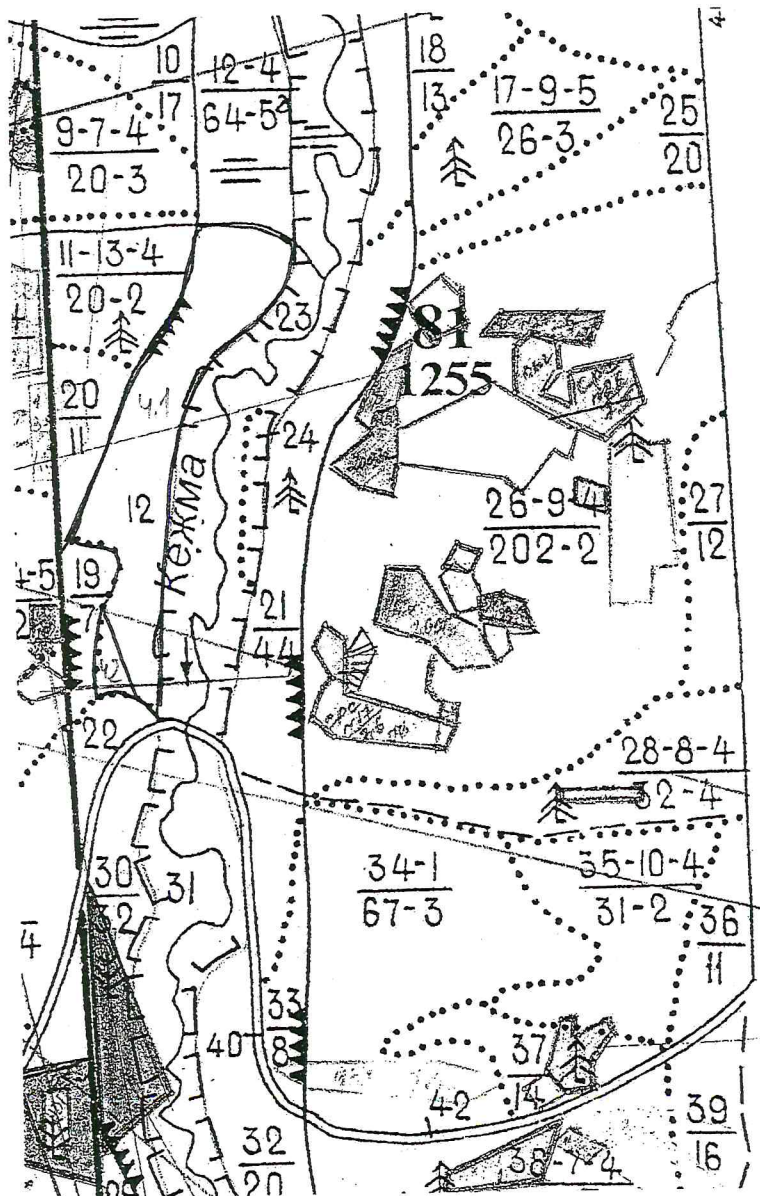
Чертеж лесного участка кв. №

81, выд. 12

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка 64 га



Условные обозначения:

— граница части
выдела

— граница выдела
по результатам
обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий

Зам. руководителя

Н.А. Топоров

А.Ю. Бурков



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Карабульское участковое лесничество,

квартал 81 выдел 12

Таксационная характеристика																	
Числитель - данные лесоустройства 1996 г.																	
Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.																	
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т шт/га	Высота, м	Возраст	
81	12	64	7 Л 3 Е	80	9 6	8 8		0,3	30								
81	12 ч. 1	62,8	7 Л 3 Е	100	11 8	10 10		0,3	50								
	12 ч. 2 1,2		7 Л 3 Е	160	24 23	28 28	2 2	0,5	200		36		8П2Е	1,0	1,0	30	

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипилов

(Ф.И.О.)

(подпись)



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин

2016 года

М.П.

Акт № 72

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 1 " 6 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной

характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства -

1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",

лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Карабульское участковое лесничество, квартал 81

выдел 19

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

Защитные

2. Категория защитных лесов

защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 7 га, в том числе:

лесных земель 7 га,

из них: покрытых лесной растительностью 7 га

не покрытых лесом

га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур

га

не лесных земель

га

из них: пашни

га

сенокосов

га

пастбищ

га

прочих земель

га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Богучанское уч. Карабульское	81	19	7	5 Л 3 С 1 Е 1 Б	9	3	0,6	1610
					170			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
лесничество Богучанское уч. л-во Карабульское	81	19	7	5 Л 3 С 1 Е 1 Б	9	3	0,5	1470
					180			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения проведение
лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных
оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров
(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

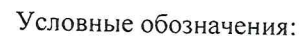
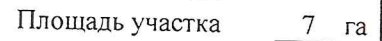
Г.И. Шипило
(Ф.И.О.)

(подпись)



от " 1 " 6 2016 г. № 72

81, выд. 19



_____ граница выдела
по результатам
обследования

А.Ю. Бурков



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Карабульское участковое лесничество,

квартал 81 выдел 19

Карабульское

участковое лесничество,

Адрес

Таксационная характеристика																	
Числитель - данные лесоустройства 1996 г.																	
Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.																	
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
81	19	7	5 Л 3 С 1 Е 1 Б	170 140 70	25 24 20 19	36 32 22 20	1 1 1 2	0,6	230				7Е5П	4,0	2,0	30	
81	19	7	5 Л 3 С 1 Е 1 Б	180 160 90	26 24 21 19	36 32 24 22	2 2 2 3	0,5	210		70		7Е3П	4,0	2,0	30	

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров
(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило
(Ф.И.О.)

(подпись)



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года

М.П.

Акт № 68

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 1 " 6 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства -
1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",
лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Карабульское участковое лесничество, квартал 81
выдел 21
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные
2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов
3. Общая площадь участка 44 га, в том числе:
лесных земель 44 га,
из них: покрытых лесной растительностью 44 га
не покрытых лесом га
в том числе не сомкнувшихся лесных культур га
не лесных земель га
из них: пашни га
сенокосов га
пастбищ га
прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Богучанское уч. Карабульское	81	21	44	4 Л 2 С 1 Е 3 Б	9	3	0,6	10120
					170			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

3. Таблицейное описание по результатам обследования:								
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
лесничество Богучанское	81	21 ч. 1	38	4 Л 2 С 1 Е 3 Б	10	3	0,6	9500
					190			
уч. л-во Карабульское		21 ч. 2	6	4 Л 2 С 1 Е 3 Б	9	3	0,5	1200
					180			
								10700

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

7. Лесохозяйственные особенности участка не равномерная полнота.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 21 ч. 2 проведение
лесапатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных
оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)

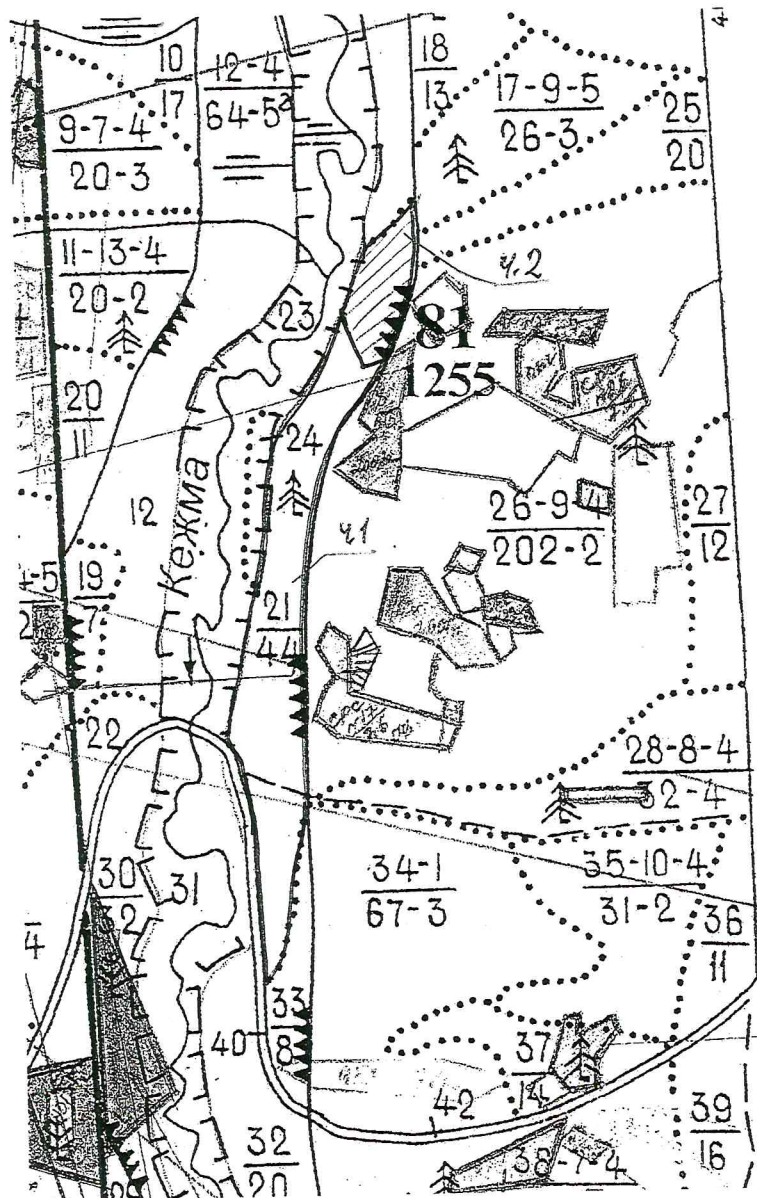
(подпись)



Чертеж лесного участка кв. № 81, выд. 21
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка 44 га



Условные обозначения:

- граница части выдела
- граница выдела по результатам обследования

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий

Зам. руководителя

Н.А. Топоров

А.Ю. Бурков



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Карабульское участковое лесничество,

квартал 81 выдел 21

Таксационная характеристика																								
Числитель - данные лесоустройства 1996 г.																								
Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.																								
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение							
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст								
81	21	44	4 Л	170	25	36	1	0,6	230				7ЕЗП	4,0	2,0	30								
			2 С		24	32	1																	
			1 Е	140	20	22	1																	
			Б	70	19	20	2																	
81	21 ч. 1	38	4 Л	190	26	36	1	0,6	250				7ЕЗП	4,0	2,0	30								
			2 С		24	32	1																	
			1 Е	160	21	24	1																	
			Б	90	19	22	2																	
	21 ч. 2	6	4 Л	180	25	36	1	0,5	200	60	120	7ЕЗП	4,0	2,0	30									
			2 С		24	32	2																	
			1 Е	150	21	24	2																	
			3 Б	80	19	22	3																	

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

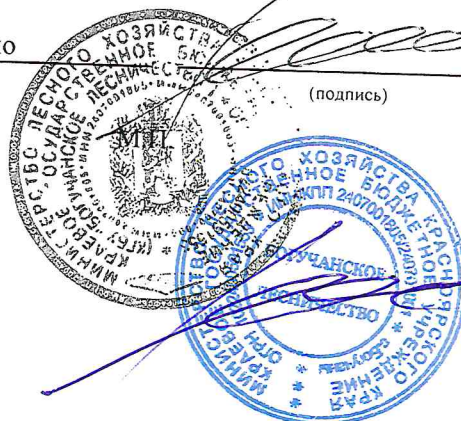
Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)

(подпись)



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года

М.П.

Акт № 73

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 1 " 6 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной

характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства -

1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",

лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Карабульское участковое лесничество, квартал 81
выдел 22

Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов.

3. Общая площадь участка 6 га, в том числе:

лесных земель 6 га,

из них: покрытых лесной растительностью 6 га

не покрытых лесом га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

не лесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Богучанское уч. Карабульское	81	22	6	4 С 4 Б 2 Ос	1	3	0,5	60
				ед. дер. 4 Л 3 С 3 Б	15			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
лесничество Богучанское	81	22 ч. 1	5,5	4 С 4 Б 2 Ос ед. дер.	2	3	0,5	220
				4 Л 4 С 2 Б	30			
уч. л-во Карабульское		22 ч. 2	0,5	4 С 4 Л 2 Б	7	3	0,5	115
				+ Ос	140			
								335

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

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 22 ч. 2 проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипилов

(Ф.И.О.)

(подпись)



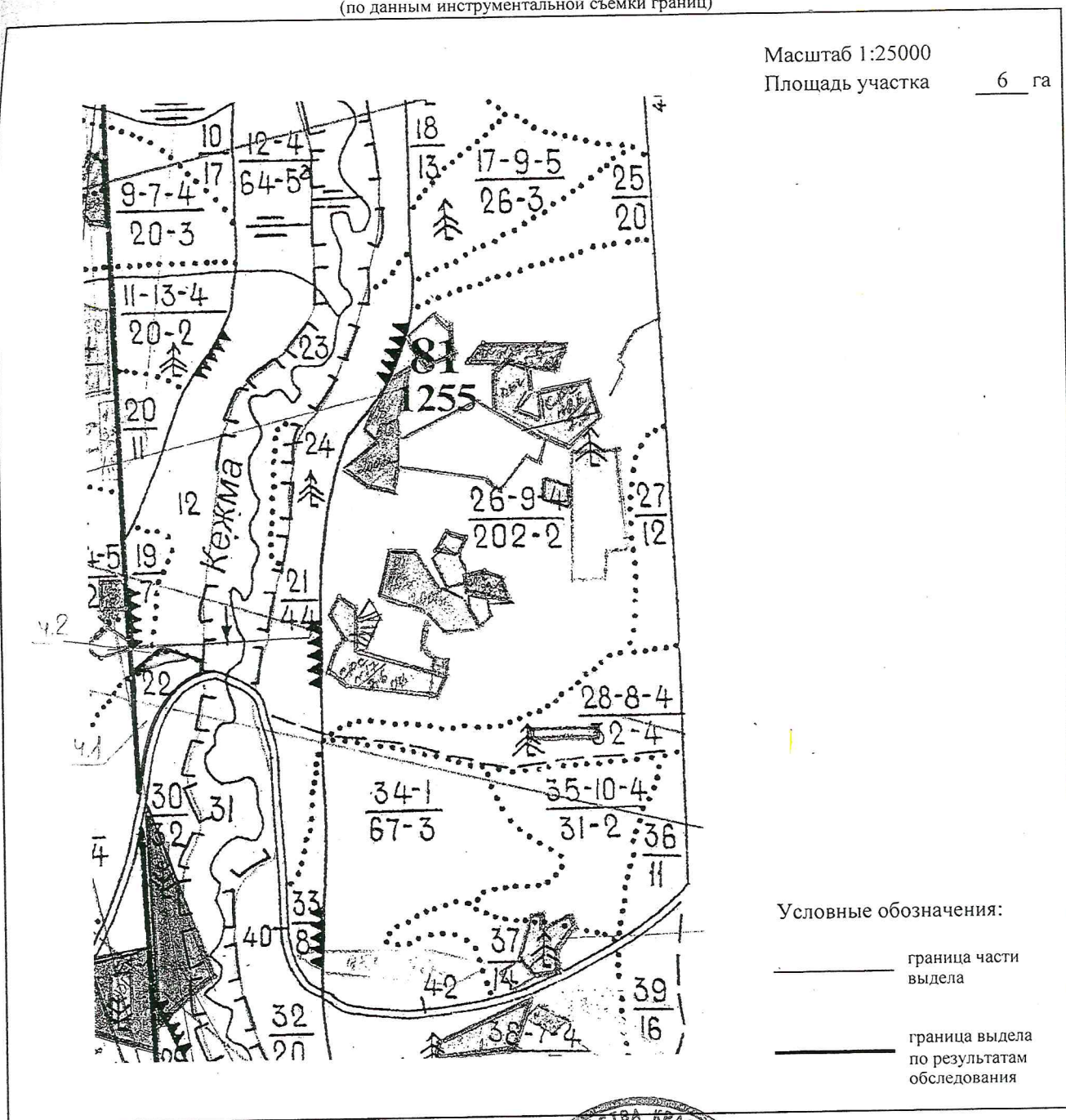
Чертеж лесного участка кв. №

81, выд. 22

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка 6 га



Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Лесничий

Зам. руководителя

Н.А. Топоров

А.Ю. Бурков

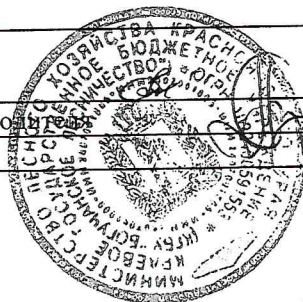


Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Карабульское участковое лесничество,

квартал 81 выдел 22

Таксационная характеристика																	
Числитель - данные лесоустройства 1996 г.																	
Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.																	
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Хоз. распоряжение
											Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст	
81	22	6	4 С	15	3	2			10								
			4 Б		4	2											
			2 Ос		4	2											
			ед. дер.														
			4 Л	130	24	32	1	0,5	40		360						
			3 С	110	22	24	1										
			3 Б	70	18	18	2										
81	22 ч. 1	5,5	4 С	30	8	8			40								
			4 Б		7	8											
			2 Ос		7	8											
			ед. дер.														
			4 Л	140	25	32	1	0,5	40								
	22 ч. 2	0,5	4 С	120	22	28	1										
			4 С	80	18	20	2										
			2 Б														
			4 С	140	23	32	2										
			4 Л	24	32	2											
2 Б	80	19	20	3	0,5	230	5	5									
			+ Ос														

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

И.И. Шипилов

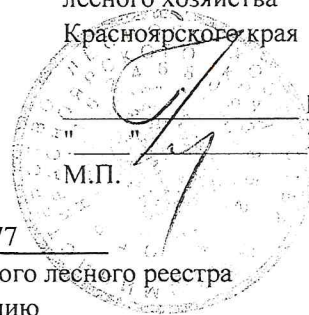
(подпись)



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года



Акт № 77

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 1 " 6 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

(Ф.И.О., должность и наименование организаций лиц,

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства -
1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",
лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Карабульское участковое лесничество, квартал 81
выдел 23

Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные

2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 35 га, в том числе:

лесных земель 35 га,

из них: покрытых лесной растительностью 35 га

не покрытых лесом га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур га

не лесных земель га

из них: пашни га

сенокосов га

пастбищ га

прочих земель га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Богучанское уч. Карабульское	81	23	35	4 Л 2 Е 4 Б	8	3	0,6	7000
					160			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

5. Таксационное описание по результатам обследования:								
Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
лесничество Богучанское	81	23 ч. 1	33	4 Л 2 Е 4 Б	9	3	0,6	7590
					170			
уч. л-во Карабульское		23 ч. 2	2	4 Л 2 С 1 Е 3 Б	9	3	0,5	400
					180			
								7990

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

7. Лесохозяйственные особенности участка не равномерная полнота

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения выд. 23 ч. 2 проведение
лесапатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных
оздоровительных мероприятий.

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров
(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

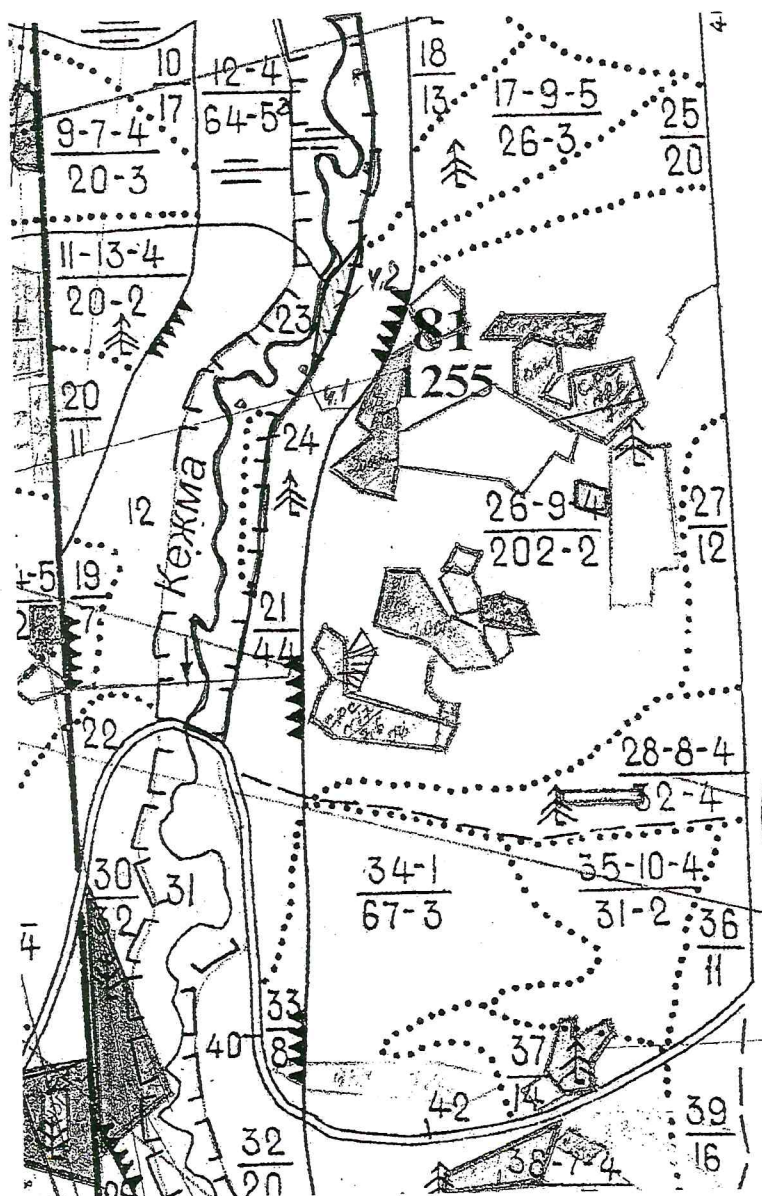
Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило
(Ф.И.О.)



Чертеж лесного участка кв. № 81, выд. 23
(по данным инструментальной съемки границ)

Площадь участка 35 га

_____ граница выдела
по результатам
обследования

Лесничий
Зам. руководителя

А.Ю. Бурков



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Карабульское участковое лесничество,

квартал 81 выдел 23

№ квартала		№ выдела		Площадь, га		Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение
						Числитель - данные лесоустройства 1996 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2016 г.												
						Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост		
Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/га	Высота, м	Возраст													
81	81	23	35	4 Л 2 Е 4 Б	160 70	24 20 19	32 22 20	1 1 2	0,6	200			10Е	4,0	2,0	30	ВЫБОРОЧ. РУБКА 15%	
	81	23 ч. 1	33	4 Л 2 Е 4 Б	170 80	24 20 19	32 24 20	1 1 2	0,6	230			10Е	4,0	2,0	30		
		23 ч. 2	2	4 Л 2 С 1 Е 3 Б	180 150 80	25 24 21 19	36 32 24 22	1 2 2 3	0,5	200	40		7ЕЗП	1,0	1,0	10		

Лица проводившие обследование:

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)

(подпись)



КГАУ Красноярсклес" Бондарь В.В.
работы, фамилия, имя, отчество)

15. Птери в результате пожара:
а) древесины на корню 49 м3 на сумму 4584,00 руб.
б) заготовленной лесопроизводства м3 на сумму руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования другого имущества
(указать наименование, количество и стоимость)

г) стоимость работ по очистке территории рублей
(на всей площади)

д) стоимость лесовосстановительных работ руб
(на площадях)

е) стоимость работ по тушению пожара рублей
ж) общая сумма ущерба 4584,00 рублей

16. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара Начальник цеха Богучанского филиала КГАУ "Красноярсклес" Бондарь В.В.

17. К протоколу прилагается:

- а) схематический чертеж пожара; и
- б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодых насаждений, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожара и пр.;
- в) докладная записка руководителя тушения пожара об условиях (класс пожарной опасности по условиям погоды, силе и направлении ветра, лесогидрологических особенностях и рельефе местности) распространения (развития) пожара и о ходе его тушения, применявшихся тактических приемах, способах и технических средствах распределения имевшихся сил и средств по периферии пожара, сроках и количестве привлеченных дополнительных сил и средств и их использовании;

г) Объяснение лица, по вине которого произошел пожар

Подпись составителя протокола Шильников С.Г.
Подпись лица, по вине которого произошел пожар

Примечание: Сообщение о пожаре направлено в РОВД


Протокол № 18
о лесном пожаре

2011 года 22 мая
составил Лесничий Карабульского участкового лесничества,
(должность, фамилия, имя и отчество составителя протокола)
КГУ "Богучанское лесничество" Шильников С.Г.
контора КГУ "Богучанское лесничество"

о нижеследующем: (место составления протокола)

1. 18 05 2011 г. 19 часов 25 минут
был обнаружен лесной пожар в квартале № 57 выдел № 12
(указать, где был обнаружен пожар-
15 км от п. Тасжыный

квартал, урочище, хозчасть, расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги, реки (название) на лесосеке

или на месте работы предприятия, организации (какой)
2. Пожар обнаружен лесной охраной
(указать - с пожарной вышки, находящейся

в... квартале, с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного подразделения. Если пожар был обнаружен работником

лесной охраны, временным пожарным сторожем или посторонним лицом
указать должность, фамилию, имя, отчество, место жительства

3. Площадь пожара в момент обнаружения 5 га
(указать площадь пожара

в га на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено 18 05 11
19 час. 25 минут КГУ "Богучанское лесничество"
(указать дату и время получения

сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено

5. На месте возникновения пожара обнаружено лесничеством (каким), лесхозом)
Остатки костра.
(указать, что

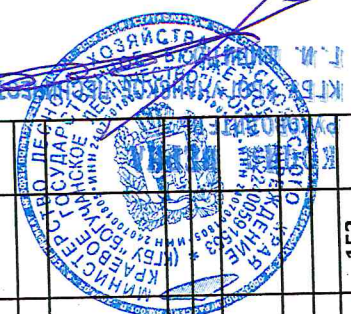
обнаружено: остатки костра, сельхозпала и т.д., что может

способствовать установлению причин и виновников лесного пожара)
6. Причина возникновения пожара предположительно местное население
указать установленную или
предпологаемую причину пожара. Если имело место нарушение
правил пожарной безопасности-время совершения нарушения и в
чем оно выразилось (наименование правил, кем они утверждены,
какой пункт нарушен)
не установлены
Виновники возникновения пожара:
фамилии, имена и отчества, год рождения
место жительства
место работы, учебы, занимаемая должность
(подробный адрес)
размер заработка
семейное положение
(число членов семьи, количество иждивенцев)
документы, удостоверяющие личность виновников возникновения
пожара
(наименование документов, их номера, кем и когда выданы)
В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены, указываются
данные, необходимые для расследования в целях выявления
виновников

8. Тушение пожара начато		18	05	2011	21	час	00	минут
9. Пожаром охвачена площадь в га.								
Вид лесного пожара и его интенсивность	Насаждений средневозрастных, приспаеающих , спелых и перестойных	Культур						
		Молодняков естественного происхождения						
		Горельников прошлых лет редин и непокрытых лесом площадей						
преобладающая порода	площадь, пройденная пожаром	Итого лесной площади						
		Нелесной площади						
всего	В том числе насаждений, из которых возможна реализация древесины	5	6	7	8	9	10	
2	3	4						
1								
лиственной								

средняя
сильная
низовой
устойчивый
слабая
средняя
сильная
Почвенный
(почвенно-
торфяной)
слабая
средняя
сильная
Верховой
слабая
средняя
сильная
ИТОГО:

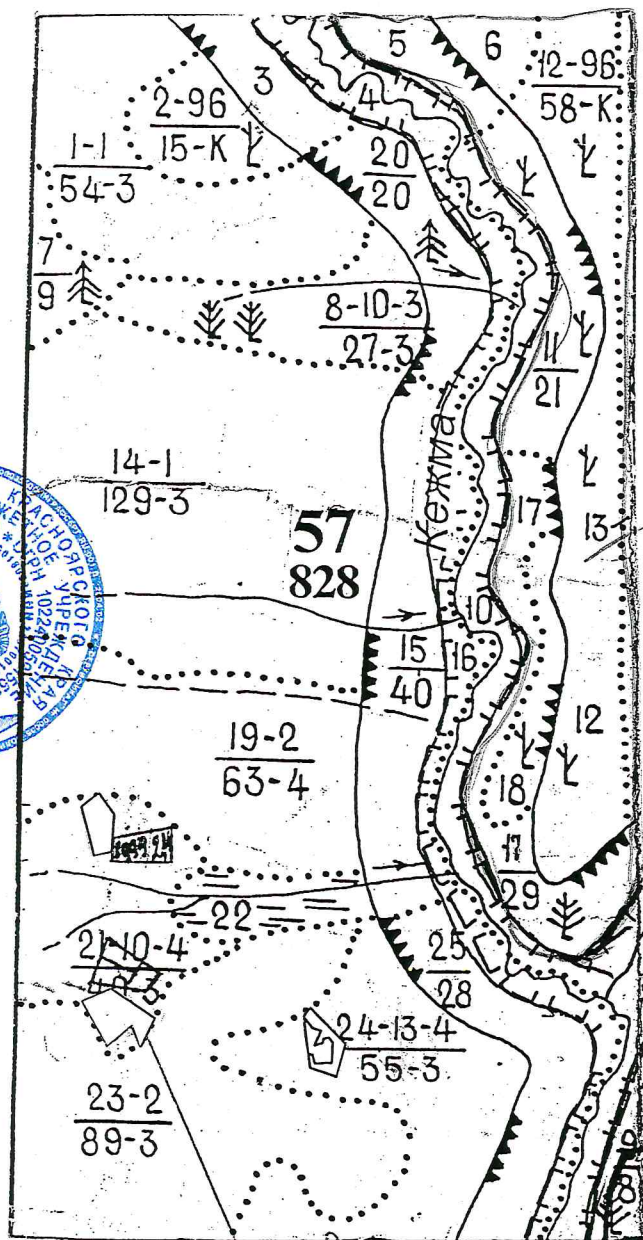
Сосна	44	44	0	109	0	153
44	44	0	05	2011	г.	
10. Пожар ликвидирован	20	00	мин.	Работниками филиала		
0 час.						
"Богучанский" КГАУ "Красноярсклес"						
(указать кем: работниками лесной						
охраны, рабочими лесхоза, парашютно-пожарной, авиапожарной						
командой, командой пожарно-химической станции, привлеченными						
работными других предприятий, населением и т.д.)						
11. На тушении пожара отработано:						
а) человеко-дней 11,9						
б) коне-дней						
в) автомашиносмен 3,1						
г) тракторосмен						
д)						
е)						
ж)						
12. Применяющиеся способы и средства по тушению пожара Заливание						
водой из лесных огнегасителей (РЛО), тушение из пожарной машины ГАЗ-33081						
(захлестывание, окопка, заливание водой из лесных огнегасителей,						
пожарных автоцистерн, с помощью мотопомп, при помощи химических						
и т.п.)						
13. Принятые меры к окарауливанию пожара дежурство по кромке пожара						



Схема

Лесного пожара № 18 Богучанского лесничества
 Карабульского участкового лесничества находящегося в кв. № 57
 выдел № 5,6,1112,13,17,18 на площади 153 га. 15 км от п.Таёжный

Масштаб 1:25000



Пожар № 18

Лесничий Карабульского уч. лесничества

Шильников

Шильников С.Г.

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КАРАБУЛЬСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЗАПРЕТ. ПОЛ. ЛЕСОВ ПО БЕРЕГ. РЕК

КВАРТАЛ: 81

Состав:	ЭЛ	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	К	Запас на выделе, мЗ	
НВ: ПЛО-:	Я	Л	О	В	И	Л	Р	О	Леса	О	Леса, мЗ	
ОБЩАДЬ:	Р	Е	С	З	Ы	А	Н	Л				Хозяйственные:
МД:	У	М	А	Р	С	М	В	И	Тип	Н	На : общий	В т.ч. О :
ЕЕ: ГА :	С	Е	А	О	Е	О	Т	Лесор.	О	НА	ПО	В : сухо
РЛ:	Н	С	Т	Т	З	З	Е	Услов.	Т	ГА	Выдел	Сост. А : стоя
А:	Н	Т	А	Р	Р	Т	А			Пород	Р	Вид

35

ОС

ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГУЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

19	7,0	5ЛЗС1Е1Б	1 Л	170	25	36	9	4	3	ХВВ	, 6	230	1610	805	1
			24 С		24	32								483	1
			Е	140	20	22								161	1
			В	70	19	20								161	2

ПОДРОСТ: 7БП (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ
ПОЧВА: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

21	44,0	4Л2С1Е3Б	1 Л	170	25	36	9	4	3	ХВВ	, 6	230	10120	4048	1
			23 С		24	32								2024	1
			Е	140	20	22								1012	1
			В	70	19	20								3036	2

ПОДРОСТ: 7БП (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ
ПОЧВА: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

22	6,0	4С4Б2ОС	1 С	15	3	2	1	1	3	РТОС	, 5	10	60	24	
			4 Б		4	2								24	
			ОС		4	2								12	

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
4ЛЗС3Б
Л 130 24 32 40 1 96
С 110 22 24 1 72
В 70 18 18 2 72

ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГУЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

23	35,0	4Л2Е4Б	1 Л	160	24	32	8	4	3	ХВЗМ	, 6	200	7000	2800	1
			21 Е		20	22								1400	1
			В	70	19	20								2800	2

ПОДРОСТ: 10Е (30) 2,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР ИВК ГУСТОЙ
БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА
ПОЧВА: ПЕРЕГ. ИЛОВ. ГЛЕЕВ., СУПЕСЧАНАЯ, СЫРАЯ

24	4,0	7ЛЗЕ	1 Л	80	9	8	4	2	5А	ВГСФ	, 3	35	140	98	
			8 Е		7	8								42	

ПОДЛЕСОК: ИВК ГУСТОЙ
БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА



ВЫБОРОЧ. РУБКА
15%

35

2

ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ

ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

[illegible]

ПОДРОСТ: 7Е5П (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ

ПОЧВА: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

[illegible]

ПОДРОСТ: 7ЕЗП (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ

ПОЧВА: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

22	6,0	4С4Б2ОС	1 С 4 Б ОС	15	3	2	1	1	3	РТОС	, 5	10	60	24	24	24	12
ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																	
		4ЛЗСЗБ	Л	130	24	32					40			1	96		
			С	110	22	24								1	72		
			В	70	18	18								2	72		

ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ

ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ



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

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ ЛЕСНИЧЕСТВО: КАРАВУЛЬСКОЕ
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЗАПРЕТ. ПОЛ. ЛЕСОВ ПО БЕРЕГ. РЕК

КВАРТАЛ: 81

Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Т	И	П	Запас сыраст.	К	Запас на выделе, м3	
Н В: ПЛО-:	Я	Л	Е	О	В	И	Л	Р	О	Л	Е	С	А	
О Ы: ШАДЬ,	Р	Е	С	З	Ы	А	Н	Л						Хозяиственные:
М Д: ПОДЛЕСОК,	У	М	А	Р	С	М	В	И	Т	И	П			ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН.
Е Е: ГА	С	Е	А	О	Е	О	Т	Л	Е	С	О	Р		ДЕР.
Р Л: ОСОВЕННОСТИ	С	Е	А	О	Е	О	Т	Л	Е	С	О	Р		РЕ-ЕСТ.
А:	Н	Т	Т	А	Р	Р	Т	А						ДИН: ВОЗ. ОВЩИЙ: ЛИК-
														ВИДА:

3 50,0 4В3ОС3С 1 В 20 8 6 2 1 3 РГОС , 8 30 1500 600
7 ОС 8 6 450
С 5 4 450

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
7С3Л С 250 24 40 60 1 2100
Л 26 44 1 900

ПОДЛЕСОК: СПР ШП СРЕДНИЙ
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

4 35,0 3ЛЗЕ4Б 1 Л 150 26 36 8 4 3 ХВЗМ , 6 200 7000 2100 1
21 Е 150 20 22 2100 1
Б 70 18 18 2800 3
ПОДРОСТ: 4Е2Л4В (30) 3,0 м, 4,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА
ПОЧВА: ПЕРЕГ. ИЛОВ. ГЛЕЕВ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

5 7,0 7С3Л 1 С 130 24 26 7 4 3 РГОС , 6 300 2100 1470 1
24 Л 160 25 36 630 1
ПОДРОСТ: 10С (5) 0,5 м, 6,0 тыс. шт./га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ
ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 96 Г., СОСНА, СЛАБАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА
ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

6 22,0 7С3Л 1 С 130 24 26 7 4 3 РГОС , 4 200 4400 3080 1
24 Л 160 25 32 1320 1

СВЕЖИЙ СУХОСТОЙ
10С С 130 24 26 50 2 1100
ПОДЛЕСОК: СПР СРЕДНИЙ
ПОВРЕЖДЕНИЕ НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, 96 Г., СОСНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ
ПОЧВА: 0025, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ
СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ

12 64,0 7ЛЗЕ 1 Л 80 9 8 4 2 5А БГСФ , 3 30 1920 1344
8 Е 6 8 576

ПОДЛЕСОК: ИВК ГУСТОЙ
ПОЧВА: ТОРФЯНИСТАЯ, СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ

15 35,0 4С4Б2ОС 1 С 5 1 1 1 4 РГОС , 4 5 175 70
2 Б 2 70

