

УТВЕРЖДАЮ:

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

Дата « 19 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 369
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

☐

Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Богучанское	-	74	12	14,0
Богучанское	-	75	20	52,0
Богучанское	-	75	26 ч.1	9,5
Богучанское	-	75	27 ч.1	10,0
Богучанское	-	75	28	32,0
Богучанское	-	76	4 ч.1	31,0
Богучанское	-	104	12	184,0
Богучанское	-	104	27	6,0
Богучанское	-	104	28	10,0
Итого				348,5

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 42,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности - 1996 г.

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

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности (справка о лесном пожаре прилагается), подсочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, малым

сосновым лубоедом, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной, заболонником березовым), болезнями леса (раком смоляным, губкой сосновой, трутовиком настоящим, трутовиком осиновым ложным), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	6,4-10,2	Единичная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более ¾)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; ¾; более ¾)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	С	5	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	3/4	30	3/4	30
	С	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	-	-	1/4	20	1/4	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	3/4	30	3/4	30
	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	10	2/4	10	2/4	10
	Е	50	40	3/4	30	3/4	30
	Е	75	40	более 3/4	50	более 3/4	50
	П	25	10	1/4	10	1/4	5
	П	25	10	2/4	10	2/4	5
	П	50	40	3/4	30	3/4	30
	П	75	40	более 3/4	50	более 3/4	60
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	2/4	20	2/4	10
	Б	10	5	3/4	30	3/4	30
	Б	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50
	Ос	-	-	1/4	10	1/4	10
	Ос	-	-	2/4	20	2/4	10
	Ос	10	5	3/4	30	3/4	30
	Ос	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	2,9-8,7	Единичная
Губка сосновая	Сосна	2,0-4,3	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	21,1-27,3	Единичная

2.3 Выборке подлежит **54,2 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0,0 % (причины назначения);

усыхающих – 13,9 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсоски, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 6,5 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 24,1 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 9,7 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 74 выделе 12 лп/в. 1 – 0,24, квартале 74 выделе 12 лп/в. 2 – 0,23, квартале 75 выделе 20 лп/в. 1 – 0,23, квартале 75 выделе 20 лп/в. 2 – 0,24, квартале 75 выделе 26 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 75 выделе 27 ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 75 выделе 28 лп/в. 1 – 0,23, квартале 76 выделе 4ч.1 лп/в. 1 – 0,24, квартале 104 выделе 12 лп/в. 1 – 0,24, квартале 104 выделе 12 лп/в. 2 – 0,24, квартале 104 выделе 27 лп/в. 1 – 0,24, квартале 104 выделе 28 лп/в. 1 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) при которых назначается сплошная санитарная рубка составляет: для сосны, березы – 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб.м	Крайние сроки проведения
Богучанское	-	74	12	14,0	ССР	3,6	С	900 +	До 2020 года
Богучанское	-	74	12		ССР	4,6	С	1150 +	
Богучанское	-	75	20	52,0	ССР	2,7	С	702 +	
Богучанское	-	75	20		ССР	9,5	С	2470 +	
Богучанское	-	75	26 ч.1	9,5	ССР	1,1	С	275 +	
Богучанское	-	75	27 ч.1	10,0	ССР	1,8	С	540 +	
Богучанское	-	75	28	32,0	ССР	4,6	С	1012 +	
Богучанское	-	76	4 ч.1	31,0	ССР	6,8	С	1428 +	
Богучанское	-	104	12	184,0	ССР	2,5	Б	400 +	
Богучанское	-	104	12		ССР	3,0	Б	480 +	
Богучанское	-	104	27	6,0	ССР	0,4	С	108 +	
Богучанское	-	104	28	10,0	ССР	1,9	Б	228 +	
Итого:				348,5		42,5		9693 +	

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

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2006 г.;

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

Дата проведения обследований «15» июля 2017 г.

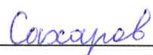
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество»



Шур С.В.

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»



Сахаров А.А.

Мастер леса Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество»



Атаманов Е.Ю.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанского лесничества»



Шипило Г.И.

 внесено в реестр 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	ТО	1996	74	12	14,0		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
									10С	С	70	17	20	БРРТ	В2	0,8	3	230		
							1	3,6	10С+Л+Б	С	100	22	28	БРРТ	В2	0,5	3	210+40	1	0,28
							2	4,6	10С+Л+Б	С	100	22	28	БРРТ	В2	0,5	3	210+40	1	0,26
									9С1Б	С	50	15	16	РТОС	В2	0,8	2	190		
										Б	50	13	14							
							1	2,7	8С2Б+Ос	С	110	21	24	РТОС	В2	0,6	3	230+30	1	2,7
										Б	70	19	24							
										Ос	90									
							2	9,5	8С2Б+Ос	С	110	21	24	РТОС	В2	0,6	3	230+30	1	0,26
										Б	70	19	24							
										Ос	90									
									3Л3С1Ос3Б	Л	120	26	32	РТОС	В2	0,6	2	220		
										С	120	23	32							
										Ос	65	21	22							
										Б	65	20	20							
							1	1,1	3С3Л3Б1Ос	С	140	23	32	РТОС	В2	0,5	3	230+20	1	1,1
										Л	140	26	32							
										Б	80	21	20							
										Ос	80	22	24							
									4С3Л1Б2Ос	С	190	24	44	ВКТ	В2	0,7	3	370		
										Л	190	30	40							
										Б	75	22	24							
										Ос	75	23	26							

Приложение 1

Эксплуатационные

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ТО	1996	104	28	10,0	Эксплуатационные				7Б1С2Л	Б	75	21	24	РТОС	В2	0,4	3	120		
										С	140	24	28							
										Л	140	25	30							
Ф	2017	104	28	10,0			1	1,9	6Б3С1Л+E	Б	90	21	24	РТОС	В2	0,4	3	110+10	1	1,9
										С	150	24	28							
										Л	150	25	32							

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

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Сахаров Сахаров А.А.

Лесничий Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

Шур Шур С.В.

Мастер леса Богучанского участкового лесничества КГБУ «Богучанское лесничество»

Атаманов Е.Ю.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Богучанское лесничество»

Шипило Г.И.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Богучанское

Лесничество (лесопарк): Богучанское

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
			Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умещающие	свежий сухойстой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом					свежий бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
74	12	14,0			1	3,6	10С+Л+В*										100	17,8	18,4	11,4	19,3	9,1	16,1	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (калбый поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе под кроной раковых ран, кля, образований (>2/3 окружности ствола), заужение ширины междаровых ремей	82,2	Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый дубов, смоляной рак, губка сосновая, нарушение технологии подосочки	52,4	ССР	3,6
																100	17,8	18,4	11,4	19,3	9,1	16,1	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0								

75	20	52,0	Успешность выполнения															Успешность выполнения															Успешность выполнения														
Итого			Итого															Итого															Итого														
			75	20	52,0																																										
1	2,7	8C2B+Oc*	C	110*	21*	24*	прот			0,6*	3*	230+30*	439	16,0	10,6	8,9	18,9	11,1	25,4	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе образований (>2/3 окружности ствола)															84,0	64,5	ССР	2,7				
Итого			Итого															Итого															Итого														
			75	20	52,0																																										
2	9,5	8C2B+Oc*	C	110*	21*	24*	прот			0,6*	3*	230+30*	100	17,4	11,8	8,9	16,7	10,8	24,8	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе образований (>2/3 окружности ствола)															82,6	61,9	ССР	9,5				
Итого			Итого															Итого															Итого														
			75	26 ч.1	9,5																																										
1	1,1	3C3J1B1Oc*	C	140*	23	32	прот			0,5*	3*	230+20*	208	14,8	14,9	11,9	20,7	10,8	15,2	0,0	11,7	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе образований (>2/3 окружности ствола), заужение ширины междурядных речей															85,2	58,4	ССР	1,1				
Итого			Итого															Итого															Итого														
			75	27 ч.1	10,0																																										
1	1,8	4C3J1B1Oc+IB+E+П*	C	200*	24	44	вкт			0,5*	3	270+30*	280	12,4	13,3	15,4	19,8	11,4	20,9	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	Ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (каблбй поврежден >3/4 окружности ствола), заселено >3/4 окружности ствола под кроной, отработано >3/4 окружности ствола под кроной, наличие плодовых тел на стволе под кроной, наличие на стволе образований (>2/3 окружности ствола), заужение ширины междурядных речей															87,6	58,9	ССР	1,8				
Итого			Итого															Итого															Итого														
			75	27 ч.1	10,0																																										

[illegible]

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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
74	12	3,6	Сосна	13,436	13,911	8,614	14,593	6,917	12,189	0,000	5,940	0,000	75,600
74	12	4,6	Сосна	19,108	17,798	12,650	25,495	10,138	16,082	0,000	8,422	0,000	109,692
75	20	2,7	Сосна	3,907	2,580	2,188	4,616	2,717	6,211	0,000	2,215	0,000	24,434
			Береза	0,804	0,575	0,248	0,000	0,000	0,794	0,000	0,490	0,000	2,911
75	20	9,5	Сосна	34,785	23,567	17,867	33,323	21,485	49,546	0,000	19,256	0,000	199,829
			Береза	5,773	5,042	1,644	0,000	0,000	7,819	0,000	5,042	0,000	25,321
75	26ч.1	1,1	Сосна	2,095	2,118	1,681	2,937	1,532	2,151	0,000	1,662	0,000	14,176
			Лиственница	1,317	0,770	0,289	0,000	0,000	1,320	0,000	0,426	0,000	4,122
			Береза	1,117	0,597	0,276	0,000	0,000	0,498	0,000	0,374	0,000	2,862
			Осина	0,158	0,158	0,107	0,214	0,000	0,214	0,000	0,045	0,000	0,896
75	27ч.1	1,8	Сосна	3,558	3,794	4,402	5,663	3,261	5,977	0,000	1,944	0,000	28,599
			Лиственница	2,585	2,144	1,226	0,000	0,000	1,726	0,000	1,362	0,000	9,043
			Береза	0,350	0,414	0,307	0,000	0,000	0,321	0,000	0,107	0,000	1,499
			Осина	0,975	0,733	0,321	0,987	0,000	0,426	0,000	0,186	0,000	3,628
75	28	4,6	Сосна	21,007	16,311	3,239	16,713	8,357	22,253	0,000	10,312	0,000	98,191
			Береза	4,274	2,434	1,457	0,000	0,000	1,725	0,000	1,457	0,000	11,347
			Осина	1,840	1,457	0,863	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,159
76	4ч.1	6,8	Сосна	31,013	37,254	22,756	46,240	17,559	51,291	0,000	12,677	0,000	218,790
			Ель	1,093	3,449	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,541
			Пихта	2,599	8,961	1,093	0,000	0,000	10,467	0,000	0,000	0,000	23,120
			Лиственница	1,943	9,229	3,060	0,000	0,000	12,289	0,000	0,000	0,000	26,520
			Береза	12,750	10,540	3,691	0,000	0,000	9,301	0,000	5,076	0,000	41,359
			Осина	3,351	2,599	1,093	3,691	0,000	2,599	0,000	0,000	0,000	13,333
104	12	2,5	Сосна	0,278	1,398	0,626	0,164	0,000	1,795	0,000	0,760	0,000	5,021
			Ель	0,000	0,214	0,000	0,000	0,000	0,408	0,000	0,000	0,000	0,622
			Лиственница	1,617	1,851	0,323	0,362	0,000	4,387	0,000	2,815	0,000	11,355
			Береза	0,834	3,298	3,326	0,000	0,000	1,952	0,000	2,234	0,000	11,644
104	12	3,0	Сосна	0,000	8,225	1,575	0,000	0,000	8,875	0,000	4,100	0,000	22,775
			Лиственница	3,838	10,700	2,913	0,000	0,000	20,363	0,000	7,375	0,000	45,188
			Береза	4,575	12,875	12,413	0,000	0,000	10,650	0,000	9,275	0,000	49,788
104	27	0,4	Сосна	0,764	1,599	0,920	1,134	0,618	0,999	0,000	0,739	0,000	6,773
			Лиственница	0,204	0,351	0,125	0,000	0,000	0,648	0,000	0,308	0,000	1,636
			Береза	0,045	0,147	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,000	0,359
104	28	1,9	Сосна	0,738	0,517	0,844	0,244	0,000	1,611	0,000	0,874	0,000	4,828
			Лиственница	1,430	1,292	0,766	0,000	0,000	0,749	0,000	0,723	0,000	4,960
			Береза	2,043	3,760	3,835	0,000	0,000	3,408	0,000	2,416	0,000	15,462
	Итого сумма площадей сечения			186,202	212,663	116,788	156,376	72,583	271,043	0,000	108,727	0,000	1124,382
	Итого, %			16,6	18,9	10,3	13,9	6,5	24,1	0,0	9,7	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубимой кубомассы насаждений Богучанского участкового лесничества КГБУ "Богучанское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
74	12	3,6	Сосна				14,593	6,917	12,189	0,000	5,940	0,000	75,600
74	12	4,6	Сосна				25,495	10,138	16,082	0,000	8,422	0,000	109,692
75	20	2,7	Сосна				4,616	2,717	6,211	0,000	2,215	0,000	24,434
			Береза				0,000	0,000	0,794	0,000	0,490	0,000	2,911
75	20	9,5	Сосна				33,323	21,485	49,546	0,000	19,256	0,000	199,829
			Береза				0,000	0,000	7,819	0,000	5,042	0,000	25,321
75	26ч.1	1,1	Сосна				2,937	1,532	2,151	0,000	1,662	0,000	14,176
			Лиственница				0,000	0,000	1,320	0,000	0,426	0,000	4,122
			Береза				0,000	0,000	0,498	0,000	0,374	0,000	2,862
			Осина				0,214	0,000	0,214	0,000	0,045	0,000	0,896
75	27ч.1	1,8	Сосна				5,663	3,261	5,977	0,000	1,944	0,000	28,599
			Лиственница				0,000	0,000	1,726	0,000	1,362	0,000	9,043
			Береза				0,000	0,000	0,321	0,000	0,107	0,000	1,499
			Осина				0,987	0,000	0,426	0,000	0,186	0,000	3,628
75	28	4,6	Сосна				16,713	8,357	22,253	0,000	10,312	0,000	98,191
			Береза				0,000	0,000	1,725	0,000	1,457	0,000	11,347
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,159
76	4ч.1	6,8	Сосна				46,240	17,559	51,291	0,000	12,677	0,000	218,790
			Ель				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,541
			Пихта				0,000	0,000	10,467	0,000	0,000	0,000	23,120
			Лиственница				0,000	0,000	12,289	0,000	0,000	0,000	26,520
			Береза				0,000	0,000	9,301	0,000	5,076	0,000	41,359
			Осина				3,691	0,000	2,599	0,000	0,000	0,000	13,333
104	12	2,5	Сосна				0,164	0,000	1,795	0,000	0,760	0,000	5,021
			Ель				0,000	0,000	0,408	0,000	0,000	0,000	0,622
			Лиственница				0,362	0,000	4,387	0,000	2,815	0,000	11,355
			Береза				0,000	0,000	1,952	0,000	2,234	0,000	11,644
104	12	3,0	Сосна				0,000	0,000	8,875	0,000	4,100	0,000	22,775
			Лиственница				0,000	0,000	20,363	0,000	7,375	0,000	45,188
			Береза				0,000	0,000	10,650	0,000	9,275	0,000	49,788
104	27	0,4	Сосна				1,134	0,618	0,999	0,000	0,739	0,000	6,773
			Лиственница				0,000	0,000	0,648	0,000	0,308	0,000	1,636
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,116	0,000	0,359
104	28	1,9	Сосна				0,244	0,000	1,611	0,000	0,874	0,000	4,828
			Лиственница				0,000	0,000	0,749	0,000	0,723	0,000	4,960
			Береза				0,000	0,000	3,408	0,000	2,416	0,000	15,462
	Итого сумма площадей сечения						156,376	72,583	271,043	0,000	108,727	0,000	1124,382
	Итого, %						13,9	6,5	24,1	0,0	9,7	0,0	54,2

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Богучанское
Участковое л-во Богучанское Квартал 74 Выдел 12 Площадь 4,6 га
Номер очага _____ Размер пробной площади 0,26 га 130x20 м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса БРРТ Состав 10С+Л+Б Возраст 100 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 5С3Б2Ос (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (7,7%), смоляной рак (2,9%), губка сосновая (2,9%), нарушение технологии подсоски

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 15.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
20	4	3	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
24	4	3	2	2	1	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	18	50
28	5	4	3	4	2	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	56
32	3	3	2	3	2	2	1	0	0	3	0	0	2	0	0	0	21	62
36	1	1	1	3	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	73
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	25	19	11	13	6	6	2	0	0	15	0	0	7	0	0	0	104	
Итого, %	24,0	18,3	10,6	12,5	5,8	5,8	1,9	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0		47,1

Порода	Сосна	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12		0,011	4	0,044	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066
16		0,020	4	0,080	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20		0,031	4	0,124	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24		0,045	4	0,180	3	0,135	2	0,090	3	0,135	1	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	18	0,810
28		0,062	5	0,310	4	0,248	3	0,186	6	0,372	3	0,186	4	0,248	2	0,124	0	0,000	27	1,674
32		0,080	3	0,240	3	0,240	2	0,160	5	0,400	3	0,240	3	0,240	2	0,160	0	0,000	21	1,680
36		0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	4	0,408	1	0,102	2	0,204	1	0,102	0	0,000	11	1,122
40		0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе			25	1,080	19	1,006	11	0,715	19	1,441	8	0,573	15	0,909	7	0,476	0	0,000	104	6,200
в % соотношение			24,0	17,4	18,3	16,2	10,6	11,6	18,3	23,2	7,7	9,2	14,4	14,7	6,7	7,7	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			442	19,108	336	17,798	195	12,650	336	25,495	142	10,138	265	16,082	124	8,422	0	0,000	1840	109,692
в % соотношение			24,0	17,4	18,3	16,2	10,6	11,6	18,3	23,2	7,7	9,2	14,4	14,7	6,7	7,7	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			973 шт		0,0 м3		45,2 %				867 шт		0,0 м3						54,8 %	
												47,1 %								

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		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		
Сосна	442	19,108	336	17,798	195	12,650	336	25,495	142	10,138	265	16,082	124	8,422	0	0,000	1840	109,692
Итого, шт	442	19,108	336	17,798	195	12,650	336	25,495	142	10,138	265	16,082	124	8,422	0	0,000	1840	109,692
Итого, %	24,0	17,4	18,3	16,2	10,6	11,6	18,3	23,2	7,7	9,2	14,4	14,7	6,7	7,7	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		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							
Сосна							336	25,495	142	10,138	265	16,082	124	8,422	0	0,000	1840	109,692					
Итого, шт							336	25,495	142	10,138	265	16,082	124	8,422	0	0,000	1840	109,692					
Итого, %							18,3	23,2	7,7	9,2	14,4	14,7	6,7	7,7	0,0	0,0	47,1	54,8					
Итого остается на выделе живых деревьев																	520 м3	Итого подлежит рубке на всей площади выдела		630 м3	54,8 %		
Полнота после вырубки деревьев																	0,23						

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 74 Выдел 12 Площадь 3,6 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,28 га 140x20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	БРРТ	Состав	<u>10С+Л+Б</u>	Возраст	100	Бонитет	3
----------	------	--------	----------------	---------	-----	---------	---

Полнота	0,5	Запас на га	250,0	куб.м	Возобновление	5С3Б2Ос (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный
---------	-----	-------------	-------	-------	---------------	---

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (7,0%), смоляной рак (3,0%), губка сосновая (2,0%), нарушение технологии подсочки

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 15.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	
16	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
20	5	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	11	27	
24	5	4	1	2	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	44	
28	6	5	3	3	1	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	27	48	
32	2	3	2	3	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	19	63	
36	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	75	
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	50	
Итого, шт	26	20	10	11	4	5	3	0	0	14	0	0	7	0	0	0	100		
Итого, %	26,0	20,0	10,0	11,0	4,0	5,0	3,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0		44,0	

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья					
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
12	0,011	3	0,033	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055		
16	0,020	5	0,100	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160		
20	0,031	5	0,155	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	11	0,341		
24	0,045	5	0,225	4	0,180	1	0,045	3	0,135	2	0,090	2	0,090	2	0,090	1	0,045	0	0,000	18	0,810		
28	0,062	6	0,372	5	0,310	3	0,186	4	0,248	3	0,186	4	0,248	4	0,248	2	0,124	0	0,000	27	1,674		
32	0,080	2	0,160	3	0,240	2	0,160	4	0,320	2	0,160	4	0,320	4	0,320	2	0,160	0	0,000	19	1,520		
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	3	0,306	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	8	0,816		
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	4	0,504		
Итого на пробе		26	1,045	20	1,082	10	0,670	15	1,135	8	0,538	14	0,948	7	0,462	7	0,462	0	0,000	100	5,880		
в % соотношение		26,0	17,8	20,0	18,4	10,0	11,4	15,0	19,3	8,0	9,1	14,0	16,1	7,0	7,9	7,0	7,9	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе		334	13,436	257	13,911	129	8,614	193	14,593	103	6,917	180	12,189	90	5,940	90	5,940	0	0,000	1286	75,600		
в % соотношение		26,0	17,8	20,0	18,4	10,0	11,4	15,0	19,3	8,0	9,1	14,0	16,1	7,0	7,9	7,0	7,9	0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		720 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =														566 шт	0,0 м3	52,4 %			
																		44,0 %					

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						
Сосна	334	13,436	257	13,911	129	8,614	193	14,593	103	6,917	180	12,189	90	5,940	0	0,000	1286	75,600						
Итого, шт	334	13,436	257	13,911	129	8,614	193	14,593	103	6,917	180	12,189	90	5,940	0	0,000	1286	75,600						
Итого, %	26,0	17,8	20,0	18,4	10,0	11,4	15,0	19,3	8,0	9,1	14,0	16,1	7,0	7,9	0,0	0,0	100,0	100,0						

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		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											
Сосна																												
Итого, шт																												
Итого, %																												
Итого остается на выделе живых деревьев				428 м3				47,6 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела										472 м3				52,4 %				
Плотность после вырубки деревьев				0,24																								

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Богучанское
Участковое л-во Богучанское Квартал 75 Выдел 20 Площадь 9,5 га
Номер очага _____ Размер пробной площади 0,26 га 130x20 м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса РТОС Состав 8С2Б+Ос Возраст 110 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 5С3Б2Ос (15) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (10,0%), смоляной рак (3,0%), губка сосновая (2,0%), настоящий трутовик, нарушение технологии подсочки

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документов 15.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	14
20	4	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	33
24	5	3	2	2	2	2	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	25	60
28	4	2	2	3	2	2	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	24	67
32	2	2	1	3	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	17	71
36	1	1	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	9	67
Итого, шт	22	14	10	9	5	5	5	0	0	21	0	0	9	0	0	0	100	
Итого, %	22,0	14,0	10,0	9,0	5,0	5,0	5,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		54,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
24	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
28	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5	60
Итого, шт	4	3	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	15	
Итого, %	26,7	20,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	26,7	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		46,7

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	804	34,785	512	23,567	365	17,867	512	33,323	365	21,485	767	49,546	329	19,256	0	0,000	3654	199,829
Береза	146	5,773	110	5,042	37	1,644	0	0,000	0	0,000	146	7,819	110	5,042	0	0,000	548	25,321
Итого, шт	950	40,558	621	28,610	402	19,512	512	33,323	365	21,485	913	57,365	438	24,298	0	0,000	4202	225,150
Итого, %	22,6	18,0	14,8	12,7	9,6	8,7	12,2	14,8	8,7	9,5	21,7	25,5	10,4	10,8	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
Сосна							512	33,323	365	21,485	767	49,546	329	19,256	0	0,000	3654	199,829
Береза							0	0,000	0	0,000	146	7,819	110	5,042	0	0,000	548	25,321
Итого, шт							512	33,323	365	21,485	913	57,365	438	24,298	0	0,000	4202	225,150
Итого, %							12,2	14,8	8,7	9,5	21,7	25,5	10,4	10,8	0,0	0,0	53,0	60,6

Итого остается на выделе живых деревьев

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

Полнота после вырубki деревьев

39,4 %

1497 M3

60.6 %

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 75 Выдел 20 Площадь 2,7 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 2,70 га 200х135 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 8С2Б+Ос Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 5С3Б2Ос (15) 1,5 м, 2,5 тыс.шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (10,2%), смоляной рак (3,0%), губка сосновая (2,2%), настоящий трутовик, нарушение технологии подсочки

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 15.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	11	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	
16	12	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	29	14	
20	16	8	9	0	0	0	0	0	0	14	0	0	4	0	0	0	51	35	
24	18	12	10	10	8	9	8	0	0	23	0	0	9	0	0	0	107	63	
28	15	8	8	17	10	8	8	0	0	24	0	0	9	0	0	0	107	71	
32	10	8	5	15	4	6	6	0	0	19	0	0	8	0	0	0	81	72	
36	5	4	4	5	1	0	0	0	0	17	0	0	4	0	0	0	40	68	
Итого, шт	87	56	46	47	23	23	22	0	0	97	0	0	38	0	0	0	439		
Итого, %	19,8	12,8	10,4	10,7	5,2	5,3	5,0	0,0	0,0	22,1	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0		57,0	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
20	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	27	
24	6	5	3	0	0	0	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	26	46	
28	4	3	1	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	18	56	
Итого, шт	21	14	6	0	0	0	0	15	0	0	11	0	0	0	0	0	67		
Итого, %	31,3	20,9	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		38,8	

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

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	87	3,907	56	2,580	46	2,188	70	4,616	45	2,717	97	6,211	38	2,215	0	0,000	439	24,434
Береза	21	0,804	14	0,575	6	0,248	0	0,000	0	0,000	15	0,794	11	0,490	0	0,000	67	2,911
Итого, шт	108	4,711	70	3,155	52	2,436	70	4,616	45	2,717	112	7,005	49	2,705	0	0,000	506	27,345
Итого, %	21,3	17,2	13,8	11,5	10,4	9,0	13,8	16,9	8,9	9,9	22,1	25,6	9,7	9,9	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									
Сосна							70	4,616	45	2,717	97	6,211	38	2,215	0	0,000	439	24,434									
Береза							0	0,000	0	0,000	15	0,794	11	0,490	0	0,000	67	2,911									
Итого, шт							70	4,616	45	2,717	112	7,005	49	2,705	0	0,000	506	27,345									
Итого, %							13,8	16,9	8,9	9,9	22,1	25,6	9,7	9,9	0,0	0,0	54,5	62,3									
Итого остается на выделе живых деревьев														265 м3		Итого подлежит рубке на всей площади выдела				437 м3		62,3 %					
Полнога после вырубki деревьев														0,23													

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 75 Выдел 26ч.1 Площадь 1,1 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,10 га 125x88 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав ЗСЗЛЗБ1Ос Возраст 140 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 250,0 куб.м Возобновление 5ЕЗС1Б1Ос (25) 3,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (7,7%), лиственничная златка, смоляной рак (6,7%), ложный осиновый трутовик (21,1%), настоящий трутовик, нарушение технологии подсочки

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 15.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	6	5	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	18	22
24	6	5	4	1	2	2	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	29	48
28	7	6	4	7	4	4	2	0	0	7	0	0	5	0	0	0	46	63
32	8	6	6	8	2	5	2	0	0	6	0	0	7	0	0	0	50	60
36	3	5	4	6	2	3	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	36	67
40	1	2	2	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12	58
Итого, шт	39	37	24	26	10	14	6	0	0	30	0	0	22	0	0	0	208	
Итого, %	18,8	17,8	11,5	12,5	4,8	6,7	2,9	0,0	0,0	14,4	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0		51,9

Порода: Лиственница

Порода.	Лиственница																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
24	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29	
28	3	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	9	33	
32	5	3	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	40	
36	4	2	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	13	46	
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60	
Итого, шт	18	10	4	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	52		
Итого, %	34,6	19,2	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	0,0		38,4	

Порода: Береза

Порода. береза	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
20	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
24	6	4	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	16	25	
28	5	2	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	15	40	
32	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	9	44	
Итого, шт	25	13	6	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	58		
Итого, %	43,1	22,4	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,1	

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	1	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	63
28	1	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого, шт	4	4	2	4	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	21,1	21,1	10,3	21,1	0,0	0,0	0,0	21,1	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		47,5

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																								Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья											
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2						
12	0,011	3	0,033	4	0,044	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,077						
16	0,020	5	0,100	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200						
20	0,031	6	0,186	5	0,155	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,558						
24	0,045	6	0,270	5	0,225	4	0,180	3	0,135	2	0,090	5	0,225	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29	1,305						
28	0,062	7	0,434	6	0,372	4	0,248	11	0,682	6	0,560	7	0,434	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	2,852						
32	0,080	8	0,640	6	0,480	6	0,480	10	0,800	7	0,560	6	0,480	7	0,560	0	0,000	0	0,000	0	0,000	50	4,000						
36	0,102	3	0,306	5	0,510	4	0,408	8	0,816	5	0,510	5	0,510	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	36	3,672						
40	0,126	1	0,126	2	0,252	2	0,252	4	0,504	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,512						
Итого на пробе				39	2,095	37	2,118	24	1,681	36	2,937	20	1,532	30	2,151	22	1,662	0	0,000	0	0,000	208	14,176						
в % соотношение				18,8	14,8	17,8	14,9	11,5	11,9	17,3	20,7	9,6	10,8	14,4	15,2	10,6	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Всего на выделе				39	2,095	37	2,118	24	1,681	36	2,937	20	1,532	30	2,151	22	1,662	0	0,000	0	0,000	208	14,176						
в % соотношение				18,8	14,8	17,8	14,9	11,5	11,9	17,3	20,7	9,6	10,8	14,4	15,2	10,6	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =				100 шт	0,0 м3	41,6 %				Подлежит рубке =				108 шт	0,0 м3	51,9 %				58,4 %									
				48,1 %																									

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого							
			1			2			3			4			5			6					ветровал, бурелом			аварийные деревья		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0.031	2	0.062	1	0.031	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.093	
24	0.045	3	0.135	1	0.045	1	0.045	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.090	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	7	0.315	
28	0.062	3	0.186	2	0.124	1	0.062	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.124	1	0.062	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	9	0.558	
32	0.080	5	0.400	3	0.240	1	0.080	0	0.000	0	0.000	0	0.000	4	0.320	2	0.160	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	15	1.200	
36	0.102	4	0.408	2	0.204	1	0.102	0	0.000	0	0.000	0	0.000	4	0.408	2	0.204	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	13	1.326	
40	0.126	1	0.126	1	0.126	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.378	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	5	0.630	
Итого на пробе			18	1.317	10	0.770	4	0.289	0	0.000	0	0.000	0	0.000	15	1.320	5	0.426	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	52	4.122
в % соотношении			34,6	32,0	19,2	18,7	7,8	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	32,0	9,6	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			18	1.317	10	0.770	4	0.289	0	0.000	0	0.000	0	0.000	15	1.320	5	0.426	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	52	4.122
в % соотношении			34,6	32,0	19,2	18,7	7,8	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,8	32,0	9,6	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			32 шт	0,0 м3	57,7 %	Подлежит рубке =			20 шт	0,0 м3	38,4 %			0,0 м3			42,3 %											
			61,6 %																									

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	7	0,217	3	0,093	2	0,062	2	0,090	0	0,000	0	0,000
24	0,045	6	0,270	4	0,180	2	0,090	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	5	0,310	2	0,124	2	0,124	2	0,124	0	0,000	4	0,248
32	0,080	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		25	1,117	13	0,597	6	0,276	6	0,276	0	0,000	8	0,498
в % соотношение		43,1	39,0	22,4	20,9	10,4	9,6	10,4	9,6	0,0	0,0	13,8	17,4
Всего на выделе		25	1,117	13	0,597	6	0,276	6	0,276	0	0,000	8	0,498
в % соотношение		43,1	39,0	22,4	20,9	10,4	9,6	10,4	9,6	0,0	0,0	13,8	17,4
Живые деревья =		44 шт		0,0 м3		69,5 %		Подлежит рубке =	14 шт		0,0 м3		30,5 %
		75,9 %							24,1 %				

Порода Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
		1			2			3			4		
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
16	0,020	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000
Итого на пробе		4	0,158	4	0,158	2	0,107	4	0,214	4	0,214	1	0,045
в % соотношение		21,1	17,6	21,1	17,6	10,3	12,0	21,1	23,9	0,0	21,1	5,3	5,0
Всего на выделе		4	0,158	4	0,158	2	0,107	4	0,214	4	0,214	1	0,045
в % соотношение		21,1	17,6	21,1	17,6	10,3	12,0	21,1	23,9	0,0	21,1	5,3	5,0
Живые деревья =		10 шт		0,0 м3		47,2 %		Подлежит рубке =	9 шт		0,0 м3		52,8 %
		52,5 %							47,5 %				

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														аварийные деревья		Итого	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом					
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	39	2,095	37	2,118	24	1,681	36	2,937	20	1,532	30	2,151	22	1,662	0	0,000	208	14,176
Лиственница	18	1,317	10	0,770	4	0,289	0	0,000	0	0,000	15	1,320	5	0,426	0	0,000	52	4,122
Береза	25	1,117	13	0,597	6	0,276	0	0,000	0	0,000	8	0,498	6	0,374	0	0,000	58	2,862
Осина	4	0,158	4	0,158	2	0,107	4	0,214	0	0,000	4	0,214	1	0,045	0	0,000	19	0,896
Итого, шт	86	4,687	64	3,643	36	2,353	40	3,151	20	1,532	57	4,183	34	2,507	0	0,000	337	22,056
Итого, %	25,5	21,3	19,0	16,5	10,7	10,6	11,9	14,3	5,9	6,9	16,9	19,0	10,1	11,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна					36	2,937			20	1,532	30	2,151	22	1,662	0	0,000	208	14,176
Лиственница					0	0,000			0	0,000	15	1,320	5	0,426	0	0,000	52	4,122
Береза					0	0,000			0	0,000	8	0,498	6	0,374	0	0,000	58	2,862
Осина					4	0,214			0	0,000	4	0,214	1	0,045	0	0,000	19	0,896
Итого, шт					40	3,151			20	1,532	57	4,183	34	2,507	0	0,000	337	22,056
Итого, %					11,9	14,3			5,9	6,9	16,9	19,0	10,1	11,4	0,0	0,0	44,8	51,6

Итого остается на выделе живых деревьев

133 м3

48,4 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

142 м3

51,6 %

Полнота после вырубki деревьев

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 75 Выдел 27ч.1 Площадь 1,8 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,80 га 250х72 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	ВКТ	Состав	<u>4С3Л2Ос1Б+</u>	Возраст	200	Бонитет	3
			<u>Е+П</u>				
Полнота	0,5	Запас на га	300,0	куб.м	Возобновление	3С2П1ЕЗБ1Ос (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (6,4%), лиственничная златка, смоляной рак (5,7%), настоящий трутовик, ложный осиновый трутовик (25,0%), нарушение технологии подсочки

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 16.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	9	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
20	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	6	3	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	18	28
28	6	4	5	3	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	26	42
32	5	6	6	5	0	2	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	33	48
36	5	6	6	9	3	3	3	0	0	9	0	0	3	0	0	0	47	64
40	6	6	6	10	3	4	3	0	0	9	0	0	6	0	0	0	53	66
44	3	3	9	8	3	4	3	0	0	12	0	0	3	0	0	0	48	69
48	2	3	3	3	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	20	60
52	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	54	39	45	38	9	16	9	0	0	52	0	0	18	0	0	0	280	
Итого, %	19,3	13,9	16,1	13,6	3,2	5,7	3,2	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0		50,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	14	43
32	6	3	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	20	40
36	5	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	17	35
40	6	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	20	40
44	3	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	27
48	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	28	20	12	0	0	0	0	0	0	17	0	0	14	0	0	0	91	
Итого, %	30,8	22,0	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0		34,1

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	3	3	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	33
28	1	3	3	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	36
Итого, шт	10	9	6	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	
Итого, %	30,3	27,3	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		24,3

Порода: Осина

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
	20	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	24	6	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
	28	6	6	3	6	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	27	44
	32	3	3	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	60
	Итого, шт	18	12	6	15	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	60	
	Итого, %	30,0	20,0	10,0	25,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		40,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16		0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,060
20		0,031	3	0,093	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217
24		0,045	3	0,135	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045	0	0,000	12	0,540
28		0,062	1	0,062	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	11	0,682
Итого на пробе			10	0,350	9	0,414	6	0,307	0	0,000	0	0,000	6	0,321	2	0,107	0	0,000	33	1,499
в % соотношении			30,3	23,3	27,3	27,6	18,1	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	21,4	6,1	7,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			10	0,350	9	0,414	6	0,307	0	0,000	0	0,000	6	0,321	2	0,107	0	0,000	33	1,499
в % соотношении			30,3	23,3	27,3	27,6	18,1	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	18,2	21,4	6,1	7,1	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			25 шт		0,0 м3		71,5 %						8 шт	0,0 м3		28,5 %				
			75,7 %										Подлежит рубке =							
													24,3 %							

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 75 Выдел 28 Площадь 4,6 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,24 га 120x20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса БРРТ Состав 8С2Б+Ос Возраст 100 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 220,0 куб.м Возобновление 10С (20) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (8,0%), настоящий трутовик, смоляной рак (4,0%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 16.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

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	
12	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
16	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	
20	7	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	15	13	
24	5	3	1	2	2	1	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	22	59	
28	4	3	1	2	2	2	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	22	64	
32	2	2	0	2	1	1	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	15	73	
36	1	1	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	75	
Итого, шт	28	21	5	8	5	4	3	0	0	17	0	0	9	0	0	0	100		
Итого, %	28,0	21,0	5,0	8,0	5,0	4,0	3,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0		46,0	

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
20	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	14	
24	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	7	43	
Итого, шт	7	4	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	17		
Итого, %	41,2	23,5	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,6	

[illegible]

[illegible]

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	537	21,007	403	16,311	96	3,239	249	16,713	134	8,357	326	22,253	173	10,312	0	0,000	1917	98,191
Береза	134	4,274	77	2,434	38	1,457	0	0,000	0	0,000	38	1,725	38	1,457	0	0,000	326	11,347
Осина	58	1,840	38	1,457	19	0,863	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	115	4,159
Итого, шт	728	27,121	518	20,202	153	5,558	249	16,713	134	8,357	364	23,978	211	11,768	0	0,000	2358	113,697
Итого, %	30,9	23,9	22,0	17,8	6,5	4,8	10,6	14,7	5,7	7,3	15,4	21,1	8,9	10,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Сосна							249	16,713	134	8,357	326	22,253	173	10,312	0	0,000	1917	98,191	
Береза							0	0,000	0	0,000	38	1,725	38	1,457	0	0,000	326	11,347	
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	115	4,159	
Итого, шт							249	16,713	134	8,357	364	23,978	211	11,768	0	0,000	2358	113,697	
Итого, %							10,6	14,7	5,7	7,3	15,4	21,1	8,9	10,4	0,0	0,0	40,6	53,5	
Итого остается на выделе живых деревьев		471 м3		46,5 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		541 м3		53,5 %									

Полнота после вырубки деревьев

0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 76 Выдел 4ч.1 Площадь 6,8 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,28 га 140x20 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса	РТОС	Состав	<u>4СПЗБ2Ос+</u>	Возраст	160	Бонитет	3
			<u>Л+Е</u>				
Полнота	0,5	Запас на га	210,0	куб.м	Возобновление	3П2С2ЕЗБ (25) 2,5 м, 4,0 тыс.шт/га - жизнеспособный	

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (9,0%), усач черный еловый большой, лиственничная златка, смоляной рак (5,0%), ложный осиновый трутовик (27,3%), настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 16.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
20	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
24	2	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	43	
28	2	2	1	2	1	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	13	62	
32	3	2	2	3	2	1	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0	18	61	
36	3	3	2	3	2	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	21	62	
40	2	4	2	3	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	20	60	
44	1	1	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	9	67	
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	18	17	12	13	6	5	3	0	0	21	0	0	5	0	0	0	100		
Итого, %	18,0	17,0	12,0	13,0	6,0	5,0	3,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		53,0	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, шт	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
Итого, %	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	2	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	14	
Итого, %	14,3	35,7	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		42,9

Порода: Лиственница

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

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	29
20	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	15
24	3	3	2	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	12	33
28	2	3	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	10	50
Итого, шт	15	10	4	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	42	
Итого, %	35,7	23,8	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,0

Порода: Осина

[illegible]

Порода	Пихта	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										аварийные деревья		Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	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
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000
32	0,080	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000
Итого на пробе		2	0,107	5	0,369	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,431	0	0,000
в % соотношение		14,3	11,2	35,7	38,8	7,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	45,3	0,0	0,0
Всего на выделе		49	2,599	121	8,961	24	1,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	146	10,467	0	0,000
в % соотношение		14,3	11,2	35,7	38,8	7,1	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	45,3	0,0	0,0
Живые деревья =				194 шт		0,0 м3		54,7 %		Подлежит рубке =	146 шт		0,0 м3				45,3 %
				57,1 %							42,9 %						

Порода	Лиственница	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										аварийные деревья		Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	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
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000
Итого на пробе		1	0,080	3	0,380	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,506	0	0,000
в % соотношение		11,1	7,3	33,3	34,8	11,2	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	46,3	0,0	0,0
Всего на выделе		24	1,943	73	9,229	24	3,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	97	12,289	0	0,000
в % соотношение		11,1	7,3	33,3	34,8	11,2	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	46,3	0,0	0,0
Живые деревья =				121 шт		0,0 м3		53,7 %		Подлежит рубке =	97 шт		0,0 м3				46,3 %
				55,6 %							44,4 %						

Порода	Береза	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния										аварийные деревья		Итого	
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом	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
16	0,020	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000
20	0,031	6	0,186	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000
24	0,045	3	0,135	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	1	0,045
28	0,062	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	1	0,062
Итого на пробе		15	0,525	10	0,434	4	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,383	6	0,209
в % соотношение		35,7	30,8	23,8	25,5	9,5	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	22,5	14,3	12,3
Всего на выделе		364	12,750	243	10,540	97	3,691	0	0,000	0	0,000	0	0,000	170	9,301	146	5,076
в % соотношение		35,7	30,8	23,8	25,5	9,5	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	22,5	14,3	12,3
Живые деревья =				704 шт		0,0 м3		65,2 %		Подлежит рубке =	316 шт		0,0 м3				34,8 %
				69,0 %							31,0 %						

Порода	Осина	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		аварийные деревья	
		Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,031
24	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,270
28	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,062	0	0,248
Итого на пробе в % соотношение		3	0,138	2	0,107	1	0,045	3	0,152	0	0,000	2	0,107	0	0,549
		27,3	25,1	18,2	19,5	9,0	8,2	27,3	27,7	0,0	0,0	18,2	19,5	0,0	100,0
Всего на выделе в % соотношение		73	3,351	49	2,599	24	1,093	73	3,691	0	0,000	49	2,599	0	0,000
		27,3	25,1	18,2	19,5	9,0	8,2	27,3	27,7	0,0	0,0	18,2	19,5	0	0,0
Живые деревья =		146 шт		0,0 м3		52,8 %				Подлежит рубке =		121 шт	0,0 м3		47,2 %
			54,5 %												

Порода	Распределение количества деревьев и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	437	31,013	413	37,254	291	22,756	461	46,240	194	17,559	510	51,291	121	12,677	0	0,000	2429	218,790
Ель	24	1,093	49	3,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	73	4,541
Пихта	49	2,599	121	8,961	24	1,093	0	0,000	0	0,000	146	10,467	0	0,000	0	0,000	340	23,120
Лиственница	24	1,943	73	9,229	24	3,060	0	0,000	0	0,000	97	12,289	0	0,000	0	0,000	219	26,520
Береза	364	12,750	243	10,540	97	3,691	0	0,000	0	0,000	170	9,301	146	5,076	0	0,000	1020	41,359
Осина	73	3,351	49	2,599	24	1,093	73	3,691	0	0,000	49	2,599	0	0,000	0	0,000	267	13,333
Итого, шт	971	52,749	947	72,031	461	31,693	534	49,931	194	17,559	971	85,947	267	17,753	0	0,000	4347	327,663
Итого, %	22,3	16,1	21,8	22,0	10,7	9,7	12,3	15,2	4,5	5,4	22,3	26,2	6,1	5,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																		
Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна					461	46,240	194	17,559	510	51,291	121	12,677	0	0,000	2429	218,790		
Ель					0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	73	4,541		
Пихта					0	0,000	0	0,000	146	10,467	0	0,000	0	0,000	340	23,120		
Лиственница					0	0,000	0	0,000	97	12,289	0	0,000	0	0,000	219	26,520		
Береза					0	0,000	0	0,000	170	9,301	146	5,076	0	0,000	1020	41,359		
Осина					73	3,691	0	0,000	49	2,599	0	0,000	0	0,000	267	13,333		
Итого, шт					534	49,931	194	17,559	971	85,947	267	17,753	0	0,000	4347	321,663		
Итого, %					12,3	15,2	4,5	5,4	22,3	26,2	6,1	5,4	0,0	0,0	45,2	52,2		
Итого остается на выделе живых деревьев																		
Итого подлежит рубке на всей площади выдела																		
Полнота после вырубки деревьев																		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 104 Выдел 12 Площадь 2,5 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 2,50 га 250x100 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВКТ Состав 7БЗЛ Возраст 90 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление 10Е (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, усач черный еловый большой, лиственничная златка, настоящий трутовик, смоляной рак (3,6%)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 16.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	60
28	0	2	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	13	69
32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	50
36	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	11	73
40	1	4	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	36
44	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого, шт	2	13	8	2	0	0	0	0	0	22	0	0	9	0	0	0	56	
Итого, %	3,6	23,2	14,2	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0		59,0

Порода: Ель

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

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	7	71
40	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	44
44	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	9	78
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	7	57
52	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	9	67
56	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	7	57
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого, шт	11	14	5	2	0	0	0	0	0	23	0	0	17	0	0	0	72	
Итого, %	15,3	19,4	7,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0	23,6	0,0	0,0	0,0		58,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	18	38	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	60	7
16	2	16	20	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	52	27
20	6	10	26	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	52	19
24	8	34	26	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	72	6
28	4	10	6	0	0	0	0	16	0	0	10	0	0	0	0	0	46	57
32	0	4	2	0	0	0	0	12	0	0	10	0	0	0	0	0	28	79
Итого, шт	20	92	118	0	0	0	0	28	0	0	52	0	0	0	0	0	310	
Итого, %	6,5	29,7	38,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,8

Порода	Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого							
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
16		0	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020						
20		0	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,062						
24		0	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	5	0,225						
28		0	0,062	0	0,000	2	0,124	2	0,124	1	0,062	0	0,248	4	0,248	4	0,248	0	0,000	13	0,806						
32		0	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,240	3	0,240	1	0,080	0	0,000	8	0,640						
36		0	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	1	0,102	0	0,408	4	0,408	3	0,306	0	0,000	11	1,122						
40		1	0,126	4	0,504	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,378	3	0,378	1	0,126	0	0,000	11	1,386						
44		1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,304	2	0,304	0	0,000	0	0,000	5	0,760						
Итого на пробе				2	0,278	13	1,398	8	0,626	2	0,164	0	0,000	22	1,795	9	0,760	0	0,000	56	5,021						
в % соотношение				3,6	5,5	23,2	27,8	14,2	12,6	3,6	3,3	0,0	0,0	39,3	35,7	16,1	15,1	0,0	0,0	100,0	100,0						
Всего на выделе				2	0,278	13	1,398	8	0,626	2	0,164	0	0,000	22	1,795	9	0,760	0	0,000	56	5,021						
в % соотношение				3,6	5,5	23,2	27,8	14,2	12,6	3,6	3,3	0,0	0,0	39,3	35,7	16,1	15,1	0	0,0	100,0	100,0						
Живые деревья =				23 шт	0,0 м3	45,9 %	Подлежит рубке =																	33 шт	0,0 м3	54,1 %	
				41,0 %																		59,0 %					

Порода	Ель	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого							
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2				
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	0	0,000	2	0,090				
28		0,062	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372				
32		0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	2	0,160				
Итого на пробе			0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,408	0	0,000	0	0,000	10	0,622				
в % соотношение			0,0	0,0	40,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	65,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе			0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,408	0	0,000	0	0,000	10	0,622				
в % соотношение			0,0	0,0	40,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,0	65,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =			4 шт	0,0 м3	34,4 %	Подлежит рубке =																	0,0 м3	65,6 %		
			40,0 %																							

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	2	0,278	13	1,398	8	0,626	2	0,164	0	0,000	22	1,795	9	0,760	0	0,000	56	5,021
Ель	0	0,000	4	0,214	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,408	0	0,000	0	0,000	10	0,622
Лиственница	11	1,617	14	1,851	5	0,323	2	0,362	0	0,000	23	4,387	17	2,815	0	0,000	72	11,355
Береза	20	0,834	92	3,298	118	3,326	0	0,000	0	0,000	28	1,952	52	2,234	0	0,000	310	11,644
Итого, шт	33	2,729	123	6,761	131	4,275	4	0,526	0	0,000	79	8,542	78	5,809	0	0,000	448	28,642
Итого, %	7,4	9,5	27,5	23,6	29,2	15,0	0,9	1,8	0,0	0,0	17,6	29,8	17,4	20,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Сосна					2	0,164			0	0,000	0	0,000	22	1,795	9	0,760	0	0,000	56	5,021
Ель					0	0,000			0	0,000	0	0,000	6	0,408	0	0,000	0	0,000	10	0,622
Лиственница					2	0,362			0	0,000	0	0,000	23	4,387	17	2,815	0	0,000	72	11,355
Береза					0	0,000			0	0,000	0	0,000	28	1,952	52	2,234	0	0,000	310	11,644
Итого, шт					4	0,526			0	0,000	0	0,000	79	8,542	78	5,809	0	0,000	448	28,642
Итого, %					0,9	1,8			0,0	0,0	0,0	17,6	29,8	17,4	20,3	0,0	0,0	35,9	51,9	

Итого остается на выделе живых деревьев

192 м3

48,1 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

208 м3

51,9 %

Полнота после вырубki деревьев

0,24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 104 Выдел 27 Площадь 0,4 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 0,40 га 80x50 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 2С1Л+Б Возраст 160 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 6С1ЕЗБ (15) 2,0 м, 3,5 тыс.шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, малый сосновый лубоед (8,7%), смоляной рак (8,7%), губка сосновая (4,3%), лиственничная златка, нарушение технологии подсочки

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 16.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
16	2	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	27
20	2	3	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	11	36
24	2	4	3	3	1	1	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	21	57
28	3	5	3	2	2	2	1	0	0	4	0	0	2	0	0	0	24	54
32	2	5	3	3	2	2	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	24	58
36	2	4	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	15	47
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
Итого, шт	15	27	19	10	6	5	4	0	0	20	0	0	9	0	0	0	115	
Итого, %	13,0	23,5	16,6	8,7	5,2	4,3	3,5	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0		46,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
36	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	8	63
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	2	5	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	19	
Итого, %	10,5	26,3	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0		52,6

Порода: Береза

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

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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
16	0,020	0	0,000	2	0,040	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,040
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,031	0,124
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,045
Итого на пробе		1	0,045	5	0,147	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,116
в % соотношение		8,3	12,5	41,7	40,9	16,7	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	32,3
Всего на выделе		1	0,045	5	0,147	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,116
в % соотношение		8,3	12,5	41,7	40,9	16,7	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	32,3
Живые деревья =			8 шт			0,0 м3			Подлежит рубке =			4 шт		
			66,7 %						67,7 %			33,3 %		
									0,0 м3			32,3 %		

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	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	15	0,764	27	1,599	19	0,920	16	1,134	9	0,618	20	0,999		0,739	0	0,000	115	6,773
Лиственница	2	0,204	5	0,351	2	0,125	0	0,000	0	0,000	7	0,648	3	0,308	0	0,000	19	1,636
Береза	1	0,045	5	0,147	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,116	0	0,000	12	0,359
Итого, шт	18	1,013	37	2,097	23	1,096	16	1,134	9	0,618	27	1,647	16	1,163	0	0,000	146	8,768
Итого, %	12,3	11,6	25,3	23,9	15,7	12,5	11,0	12,9	6,2	7,0	18,5	18,8	11,0	13,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей 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
Сосна														
Лиственница														
Береза														
Итого, шт														
Итого, %														
Итого остается на выделе живых деревьев			52 м3			48,0 %			Итого подлежит рубке на всей площади выдела			56 м3		
Плотность после рубки деревьев			0,24									52,0 %		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 104 Выдел 12 Площадь 3,0 га

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

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса ХВКТ Состав 7БЗЛ Возраст 90 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление 10Б (20) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, настоящий трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 16.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	4	75
40	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40
44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	0	5	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	17	
Итого, %	0,0	29,4	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0		64,7

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
28	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50	
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67	
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50	
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100	
Итого, шт	2	6	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	22		
Итого, %	9,1	27,3	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	0,0	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0		50,0	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
16	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	17	35	
20	2	6	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	17	24	
24	4	10	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	9	
28	2	4	2	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	18	56	
32	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	10	80	
Итого, шт	8	30	32	0	0	0	0	12	0	0	18	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	8,0	30,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		30,0	

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного 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
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000
40	0,126	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	5	0,658	1	0,126	0	0,000	0	0,000	7	0,710	4	0,328	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	29,4	36,1	5,9	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	39,0	23,5	18,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	63	8,225	13	1,575	0	0,000	0	0,000	88	8,875	50	4,100	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	29,4	36,1	5,9	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	39,0	23,5	18,0	0	0,0
Живые деревья =		75 шт		0,0 м3		43,0 %		Подлежит рубке =		138 шт		0,0 м3		57,0 %			
		35,3 %								64,7 %							

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см2	Площадь сечения одного 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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000
40	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000
56	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		2	0,307	6	0,856	3	0,233	0	0,000	0	0,000	2	0,640	4	0,590	0	0,000
в % соотношение		9,1	8,5	27,3	23,7	13,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	45,1	18,2	16,3	0,0	0,0
Всего на выделе		25	3,838	75	10,700	38	2,913	0	0,000	0	0,000	88	20,363	50	7,375	0	0,000
в % соотношение		9,1	8,5	27,3	23,7	13,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	45,1	18,2	16,3	0	0,0
Живые деревья =		138 шт		0,0 м3		38,6 %		Подлежит рубке =		138 шт		0,0 м3		61,4 %			
		50,0 %								50,0 %							

Порода	Береза	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
12	0,011	0	0,000	6	0,066	9	0,099	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,165	
16	0,020	0	0,000	4	0,080	7	0,140	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	17	0,340	
20	0,031	2	0,062	6	0,186	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	17	0,527	
24	0,045	4	0,180	10	0,450	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	23	1,035	
28	0,062	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372	4	0,248	0	0,000	18	1,116	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	6	0,480	2	0,160	0	0,000	10	0,800	
Итого на пробе		8	0,366	30	1,030	32	0,993	0	0,000	0	0,000	12	0,852	18	0,742	0	0,000	100	3,983	
в % соотношение		8,0	9,2	30,0	25,9	32,0	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	21,4	18,0	18,6	0,0	0,0	100,0	100,0	
Всего на выделе		100	4,575	375	12,875	400	12,413	0	0,000	0	0,000	150	10,650	225	9,275	0	0,000	1250	49,788	
в % соотношение		8,0	9,2	30,0	25,9	32,0	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	21,4	18,0	18,6	0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		875 шт	0,0 м3	60,0 %				Подлежит рубке =				375 шт	0,0 м3	40,0 %						
		70,0 %																		

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	63	8,225	13	1,575	0	0,000	0	0,000	88	8,875	50	4,100	0	0,000	213	22,775
Лиственница	25	3,838	75	10,700	38	2,913	0	0,000	0	0,000	88	20,363	50	7,375	0	0,000	275	45,188
Береза	100	4,575	375	12,875	400	12,413	0	0,000	0	0,000	150	10,650	225	9,275	0	0,000	1250	49,788
Итого, шт	125	8,413	513	31,800	450	16,900	0	0,000	0	0,000	325	39,888	325	20,750	0	0,000	1738	117,750
Итого, %	7,2	7,1	29,5	27,0	25,9	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	33,9	18,7	17,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Богучанское

Участковое л-во Богучанское Квартал 104 Выдел 28 Площадь 1,9 га

Номер очага _____ Размер пробной площади 1,90 га 190х100 м

Таксационная характеристика: Эксплуатационные

Тип леса РТОС Состав 6БЗС1Л+Е Возраст 90 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 120,0 куб.м Возобновление 7СЗБ (15) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 - летней давности, усач сосновый черный, лиственничная златка, настоящий трутовик, берзовый 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, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

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

Дата составления документов 16.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	7	86
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
28	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	9	78
32	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	8	63
36	1	2	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	12	67
40	2	1	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	11	36
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	6	6	10	3	0	0	0	0	0	23	0	0	9	0	0	0	57	
Итого, %	10,5	10,5	17,5	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,4	0,0	0,0	15,8	0,0	0,0	0,0		61,5

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	2	3	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	11	36
28	4	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25
32	4	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	14	29
36	3	3	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	12	33
40	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	8	38
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	18	18	11	0	0	0	0	0	0	10	0	0	8	0	0	0	65	
Итого, %	27,7	27,7	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0		27,7

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	18	24	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	0
16	12	25	15	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	60	13
20	16	15	31	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	74	16
24	15	31	39	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	89	4
28	7	8	7	0	0	0	0	16	0	8	12	0	0	0	0	0	58	62
32	0	8	0	0	0	0	0	16	0	8	12	0	0	0	0	0	44	82
Итого, шт	68	111	127	0	0	0	0	32	0	16	48	0	0	0	0	0	402	
Итого, %	16,9	27,6	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	3,9	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		23,8

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого		
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аварийные деревья
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
12	0,011	18	0,198	24	0,264	35	0,385	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	77	0,847
16	0,020	12	0,240	25	0,500	15	0,300	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160	0	0,000	60	1,200
20	0,031	16	0,496	15	0,465	31	0,961	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372	0	0,000	74	2,294
24	0,045	15	0,675	31	1,395	39	1,755	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	0	0,000	89	4,005
28	0,062	7	0,434	8	0,496	7	0,434	0	0,000	0	0,000	24	1,488	12	0,744	0	0,000	58	3,596
32	0,080	0	0,000	8	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	1,920	12	0,960	0	0,000	44	3,520
Итого на пробе		68	2,043	111	3,760	127	3,835	0	0,000	0	0,000	48	3,408	48	2,416	0	0,000	402	15,462
в % соотношении		16,9	13,2	27,6	24,3	31,7	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	22,0	11,9	15,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		68	2,043	111	3,760	127	3,835	0	0,000	0	0,000	48	3,408	48	2,416	0	0,000	402	15,462
в % соотношении		16,9	13,2	27,6	24,3	31,7	24,9	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	22,0	11,9	15,6	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		306 шт		0,0 м3		62,4 %						96 шт	0,0 м3					37,6 %	
		76,2 %																23,8 %	

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	6	0,738	6	0,517	10	0,844	3	0,244	0	0,000	23	1,611	9	0,874	0	0,000	57	4,828
Лиственница	18	1,430	18	1,292	11	0,766	0	0,000	0	0,000	10	0,749	8	0,723	0	0,000	65	4,960
Береза	68	2,043	111	3,760	127	3,835	0	0,000	0	0,000	48	3,408	48	2,416	0	0,000	402	15,462
Итого, шт	92	4,211	135	5,569	148	5,445	3	0,244	0	0,000	81	5,768	65	4,013	0	0,000	524	25,250
Итого, %	17,6	16,7	25,8	22,1	28,1	21,5	0,6	1,0	0,0	0,0	15,5	22,8	12,4	15,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

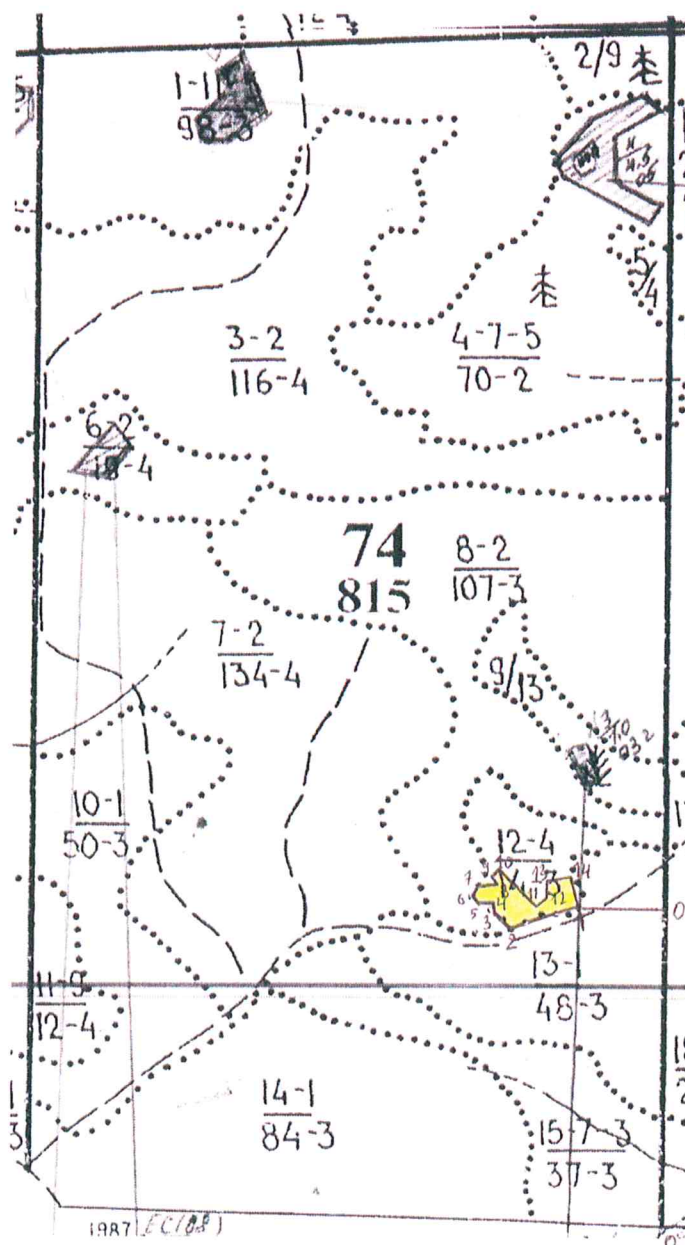
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							3	0,244	0	0,000	23	1,611	9	0,874	0	0,000	57	4,828
Лиственница							0	0,000	0	0,000	10	0,749	8	0,723	0	0,000	65	4,960
Береза							0	0,000	0	0,000	48	3,408	48	2,416	0	0,000	402	15,462
Итого, шт							3	0,244	0	0,000	81	5,768	65	4,013	0	0,000	524	25,250
Итого, %							0,6	1,0	0,0	0,0	15,5	22,8	12,4	15,9	0,0	0,0	28,5	39,7

Итого остается на выделе живых деревьев 137 м3 60,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 91 м3 39,7 %

Полнота после вырубki деревьев 0,24

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	2	140	20	-	0,28

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 16,193'	E97° 16,036'	C3-02°	1026
0'-1	N58° 16,755'	E97° 16,044'	3-90°	300
1-2	N58° 16,763'	E97° 15,751'	ЮЗ-76°	205
2-3	N58° 16,724'	E97° 15,526'	C3-61°	80
3-4	N58° 16,755'	E97° 15,468'	C3-18°	35
4-5	N58° 16,772'	E97° 15,466'	ЮЗ-83°	59
5-6	N58° 16,771'	E97° 15,414'	C3-33°	31
6-7	N58° 16,788'	E97° 15,394'	СВ-25°	41
7-8	N58° 16,808'	E97° 15,414'	СВ-89°	78
8-9	N58° 16,807'	E97° 15,476'	C3-36°	41
9-10	N58° 16,820'	E97° 15,459'	СВ-27°	45
10-11	N58° 16,834'	E97° 15,484'	ЮВ-42°	182
11-12	N58° 16,768'	E97° 15,607'	СВ-43°	61
12-13	N58° 16,780'	E97° 15,644'	C3-06°	63
13-14	N58° 16,808'	E97° 15,646'	СВ-84°	72
14-1	N58° 16,812'	E97° 15,729'	ЮВ-15°	137

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

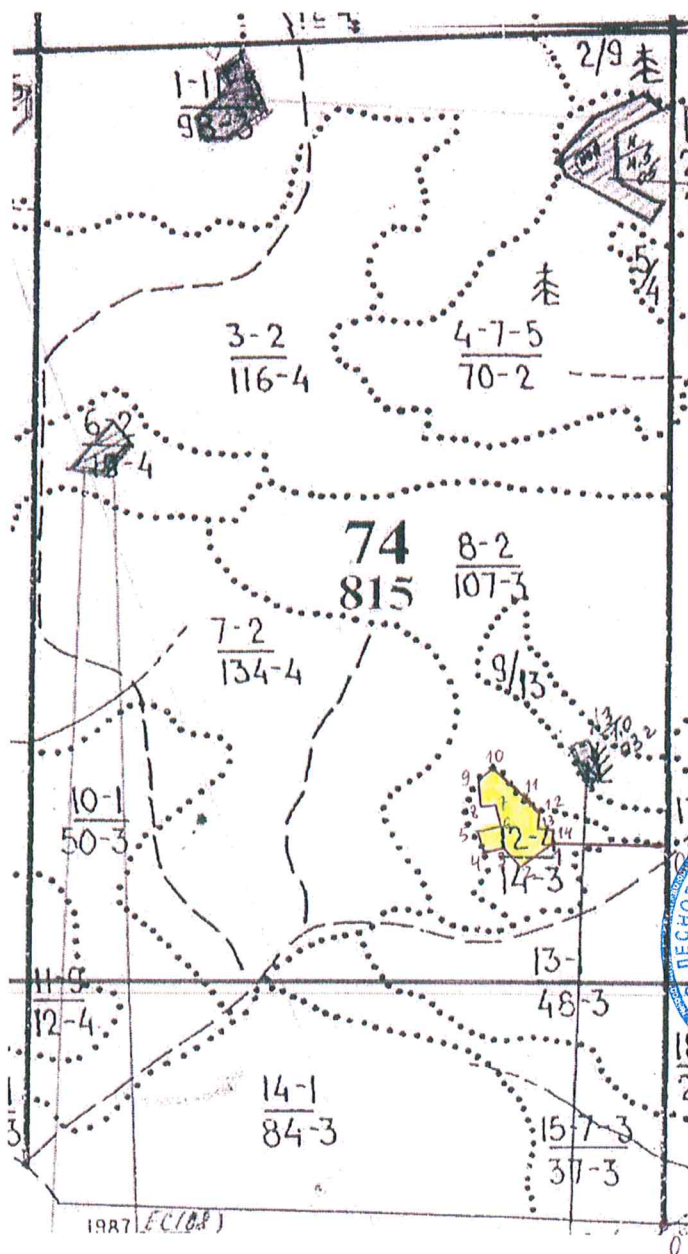
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2017г

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	130	20	-	0,26

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 16,193'	E97° 16,036'	C3-02°	1221
0'-1	N58° 16,870'	E97° 16,046'	3-90°	402
1-2	N58° 16,878'	E97° 15,667'	ЮЗ-61°	124
2-3	N58° 16,839'	E97° 15,555'	C3-42°	67
3-4	N58° 16,869'	E97° 15,497'	ЮЗ-74°	91
4-5	N58° 16,865'	E97° 15,434'	C3-12°	90
5-6	N58° 16,901'	E97° 15,410'	СВ-80°	84
6-7	N58° 16,910'	E97° 15,488'	C3-06°	74
7-8	N58° 16,947'	E97° 15,472'	ЮЗ-77°	61
8-9	N58° 16,947'	E97° 15,419'	C3-05°	80
9-10	N58° 16,993'	E97° 15,417'	СВ-46°	61
10-11	N58° 17,017'	E97° 15,466'	ЮВ-59°	133
11-12	N58° 16,965'	E97° 15,570'	ЮВ-43°	75
12-13	N58° 16,933'	E97° 15,618'	ЮЗ-14°	60
13-14	N58° 16,907'	E97° 15,615'	ЮВ-78°	64
14-1	N58° 16,901'	E97° 15,665'	ЮЗ-05°	56

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

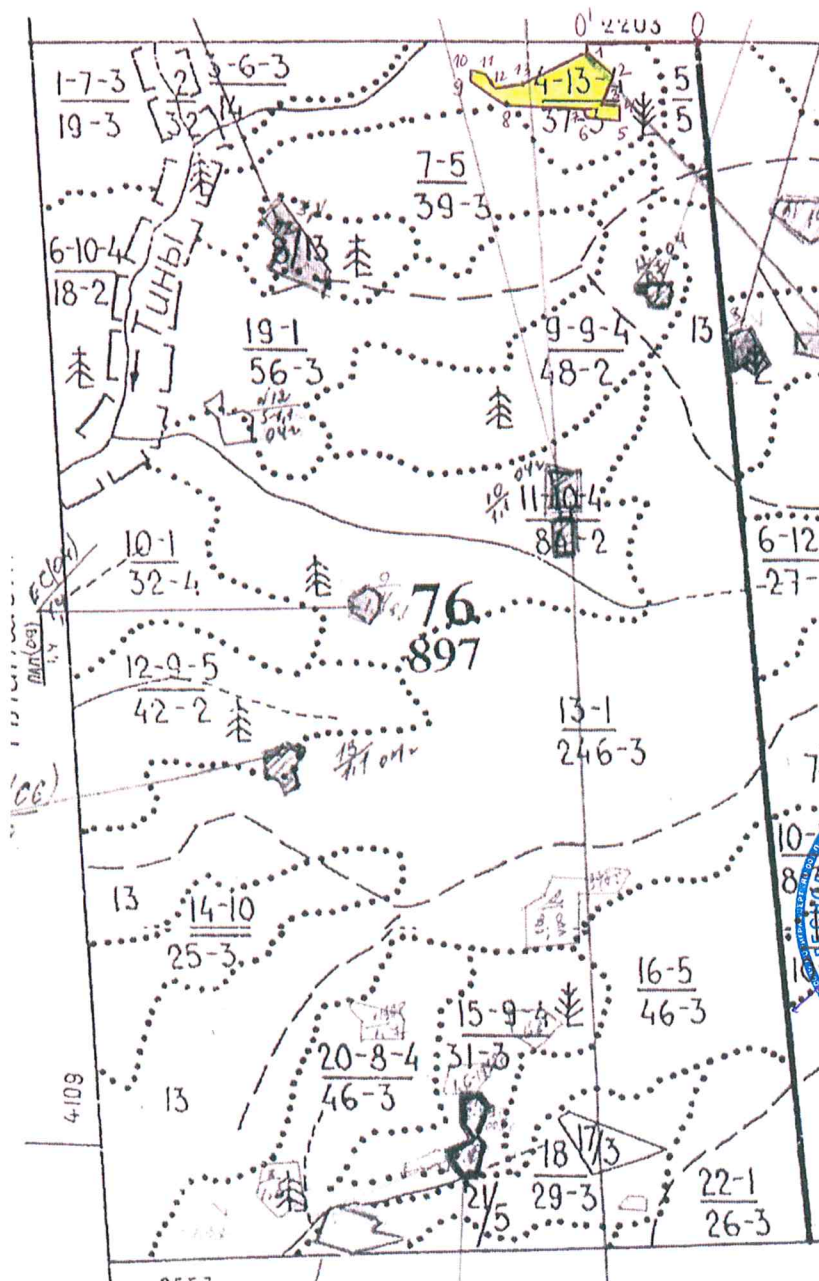
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2017г

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



* - фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4 ч.1	8	140	20	-	0,28

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 18,094'	E97° 20,250'	C3-89°	437
0'-1	N58° 18,097'	E97° 19,872'	Ю-0°	55
1-2	N58° 18,075'	E97° 19,876'	ЮВ-46°	127
2-3	N58° 18,038'	E97° 19,960'	ЮЗ-23°	118
3-4	N58° 17,990'	E97° 19,928'	ЮВ-81°	76
4-5	N58° 17,986'	E97° 19,985'	ЮВ-02°	59
5-6	N58° 17,959'	E97° 19,987'	C3-79°	131
6-7	N58° 17,965'	E97° 19,874'	C3-05°	30
7-8	N58° 17,983'	E97° 19,863'	C3-87°	303
8-9	N58° 17,990'	E97° 19,598'	C3-53°	159
9-10	N58° 18,033'	E97° 19,480'	C-0°	47
10-11	N58° 18,054'	E97° 19,478'	ЮВ-69°	58
11-12	N58° 18,047'	E97° 19,526'	ЮВ-36°	67
12-13	N58° 18,022'	E97° 19,564'	СВ-79°	90
13-1	N58° 18,029'	E97° 19,655'	СВ-67°	282

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

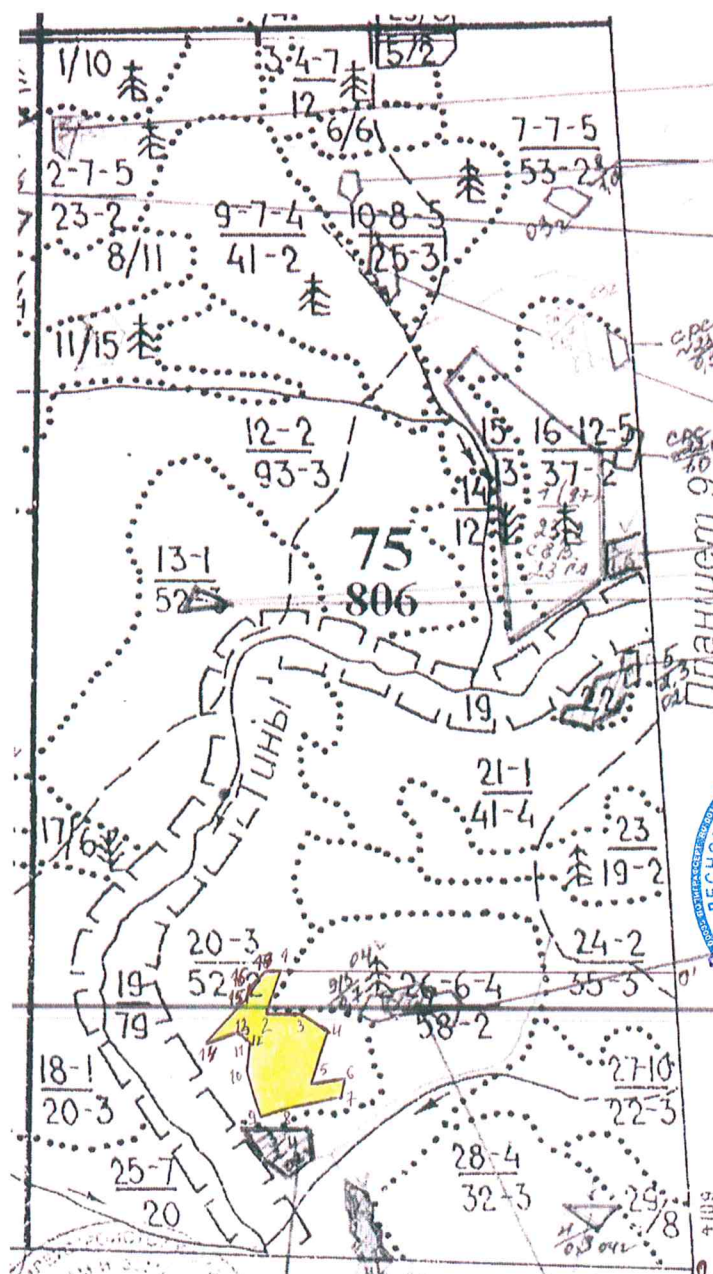
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка

M 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	3	130	20	-	0.26

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 16,148'	E97° 18,216'	C3-03°	1000
0'-1	N58° 16,663'	E97° 18,158'	3-90°	1300
1-2	N58° 16,675'	E97° 16,864'	ЮЗ-22°	153
2-3	N58° 16,603'	E97° 16,821'	ЮВ-88°	119
3-4	N58° 16,601'	E97° 16,928'	ЮВ-61°	110
4-5	N58° 16,566'	E97° 17,018'	ЮЗ -20°	188
5-6	N58° 16,481'	E97° 16,969'	СВ-81°	115
6-7	N58° 16,483'	E97° 17,078'	ЮЗ -09°	66
7-8	N58° 16,451'	E97° 17,061'	ЮЗ -79°	193
8-9	N58° 16,432'	E97° 16,864'	ЮЗ -70°	89
9-10	N58° 16,418'	E97° 16,797'	C3-14°	151
10-11	N58° 16,500'	E97° 16,751'	СВ-04°	106
11-12	N58° 16,549'	E97° 16,764'	C3-45°	20
12-13	N58° 16,555'	E97° 16,749'	C3-49°	45
13-14	N58° 16,567'	E97° 16,719'	ЮЗ -67°	103
14-15	N58° 16,553'	E97° 16,622'	СВ-42°	194
15-16	N58° 16,626'	E97° 16,754'	СВ-24°	46
16-17	N58° 16,647'	E97° 16,762'	СВ-48°	79
17-1	N58° 16,676'	E97° 16,813'	ЮВ-85°	42

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

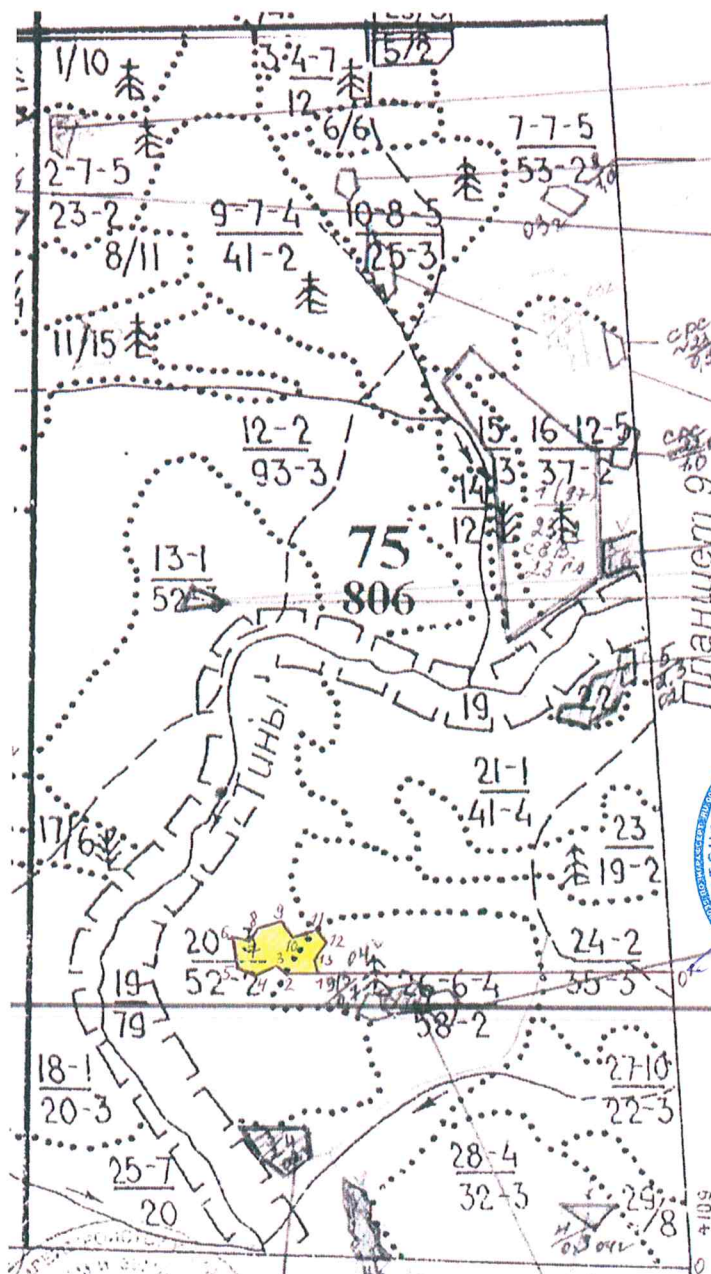
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2014 г

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	4	200	135	-	2,70
26 ч.1	5	125	88	-	1,10

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 16,148'	E97° 18,216'	C3-03°	1380
0'-1	N58° 16,663'	E97° 18,158'	3-90°	1164
1-2	N58° 16,670'	E97° 16,998'	C3-87°	101
2-3	N58° 16,669'	E97° 16,894'	C3-50°	45
3-4	N58° 16,683'	E97° 16,856'	ЮЗ-67°	81
4-5	N58° 16,667'	E97° 16,792'	C3-69°	58
5-6	N58° 16,681'	E97° 16,729'	C3-09°	114
6-7	N58° 16,732'	E97° 16,715'	ЮВ-71°	56
7-8	N58° 16,729'	E97° 16,766'	СВ-39°	57
8-9	N58° 16,749'	E97° 16,796'	СВ-74°	76
9-10	N58° 16,761'	E97° 16,873'	ЮВ-32°	65
10-11	N58° 16,733'	E97° 16,909'	СВ-75°	88
11-12	N58° 16,745'	E97° 16,994'	ЮВ-38°	53
12-13	N58° 16,725'	E97° 17,022'	ЮЗ-37°	76
13-1	N58° 16,695'	E97° 16,987'	ЮВ-17°	51

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

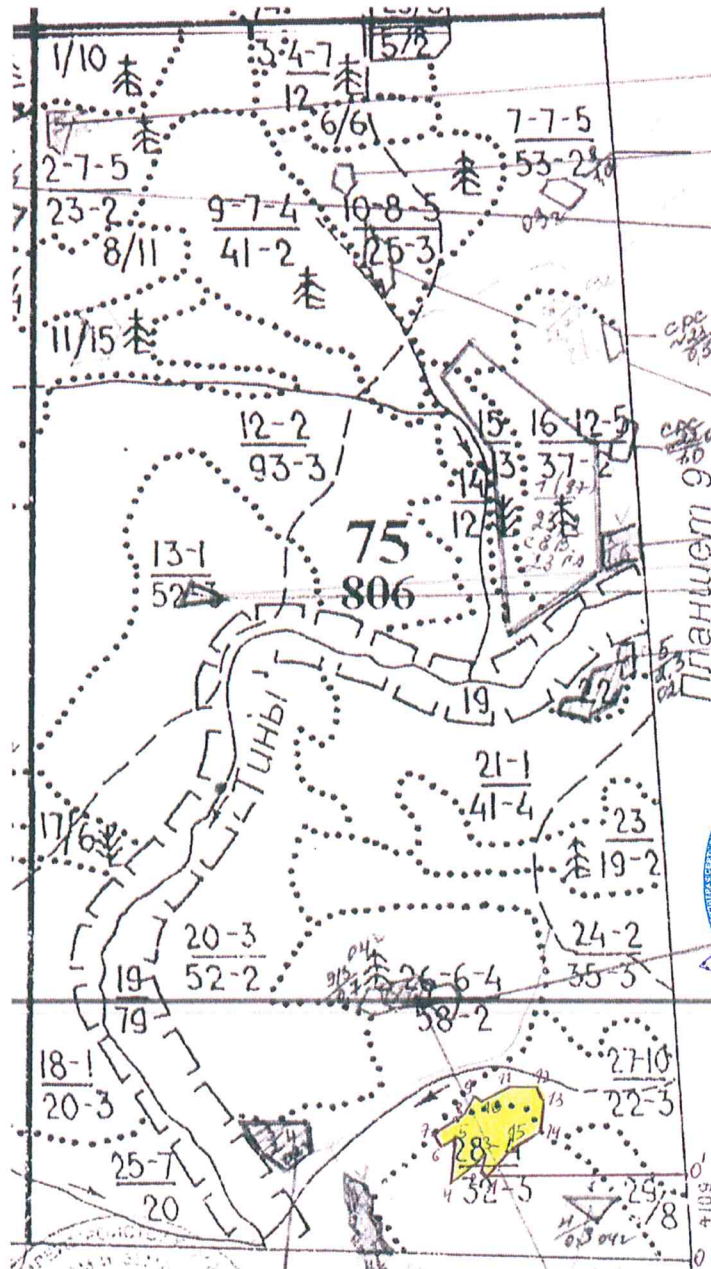
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27 ч1.	6	250	72	-	1,80
28	7	120	20	-	0,24

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 16,148'	E97° 18,216'	C3-03°	776
0'-1	N58° 16,299'	E97° 18,199'	3-90°	667
1-2	N58° 16,298'	E97° 17,545'	C3-68°	19
2-3	N58° 16,309'	E97° 17,527'	CB-10°	70
3-4	N58° 16,338'	E97° 17,538'	Ю3-50°	157
4-5	N58° 16,294'	E97° 17,426'	CB-10°	171
5-6	N58° 16,368'	E97° 17,442'	Ю3-52°	75
6-7	N58° 16,357'	E97° 17,398'	C3-27°	52
7-8	N58° 16,378'	E97° 17,373'	CB-56°	125
8-9	N58° 16,406'	E97° 17,461'	CB-30°	67
9-10	N58° 16,440'	E97° 17,502'	ЮВ-53°	32
10-11	N58° 16,433'	E97° 17,532'	CB-63°	105
11-12	N58° 16,455'	E97° 17,621'	ЮВ-89°	92
12-13	N58° 16,458'	E97° 17,706'	ЮВ-22°	47
13-14	N58° 16,431'	E97° 17,733'	Ю3-08°	111
14-15	N58° 16,377'	E97° 17,726'	Ю3-58°	98
15-1	N58° 16,347'	E97° 17,628'	Ю3-44°	128

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

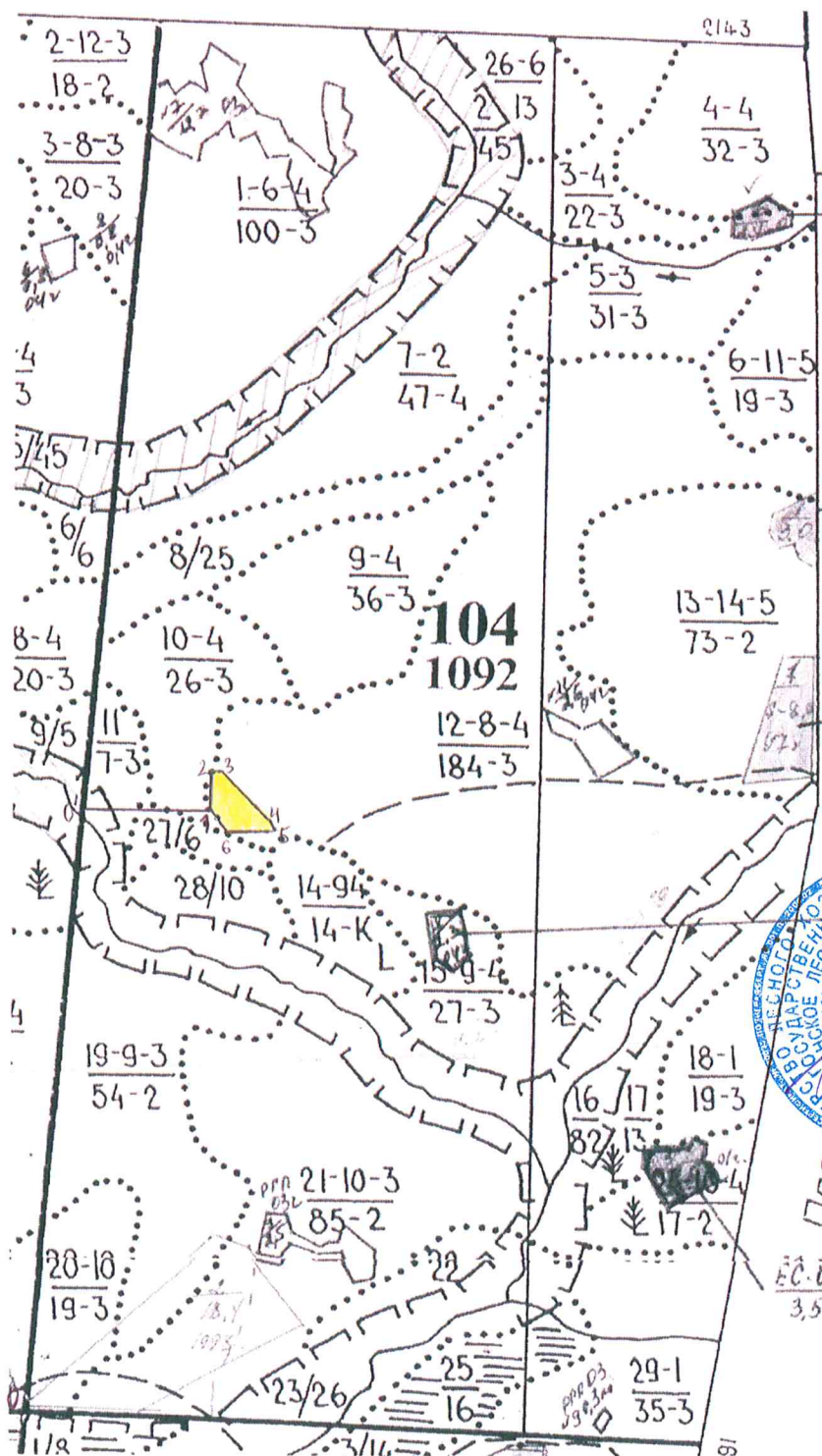
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	9	250	100	-	2,50

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 13,683'	E97° 15,594'	СВ-06°	2000
0'-1	N58° 14,772'	E97° 15,780'	В-90°	427
1-2	N58° 14,768'	E97° 16,218'	СЗ-03°	145
2-3	N58° 14,832'	E97° 16,218'	ЮВ-78°	33
3-4	N58° 14,836'	E97° 16,254'	ЮВ-45°	250
4-5	N58° 14,749'	E97° 16,418'	ЮВ-37°	30
5-6	N58° 14,730'	E97° 16,435'	З-90°	184
6-1	N58° 14,724'	E97° 16,278'	СЗ-29°	71

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

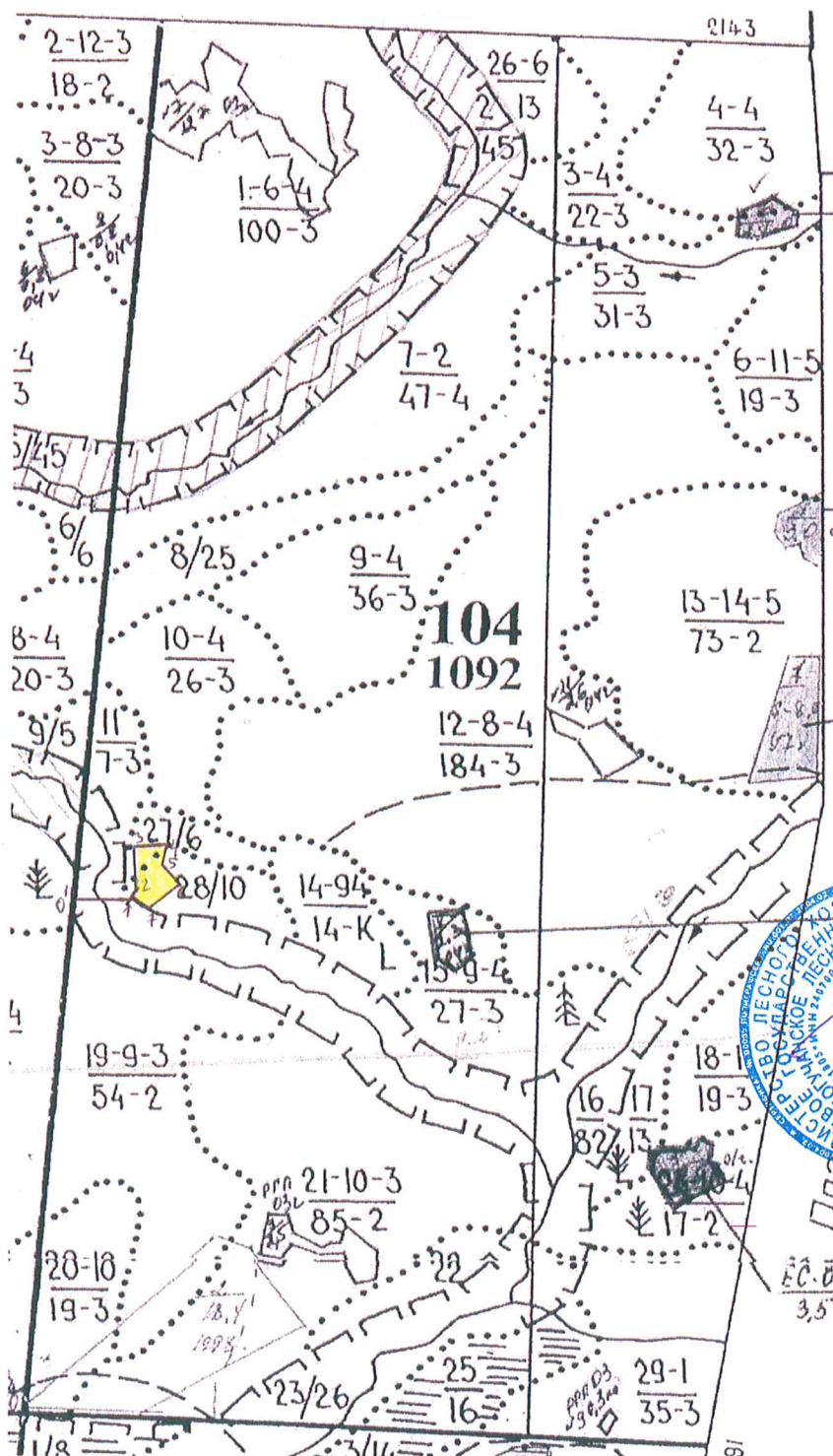
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2014г

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	11	80	50	-	0,40
28	12	190	100	-	1,90

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 13,683'	E97° 15,594'	СВ-06°	1700
0'-1	N58° 14,607'	E97° 15,753'	В-90°	180
1-2	N58° 14,605'	E97° 15,944'	СВ-37°	53
2-3	N58° 14,626'	E97° 15,964'	СЗ-04°	142
3-4	N58° 14,700'	E97° 15,956'	СВ-85°	111
4-5	N58° 14,702'	E97° 16,068'	ЮЗ-13°	72
5-6	N58° 14,666'	E97° 16,052'	ЮВ-42°	93
6-7	N58° 14,633'	E97° 16,108'	ЮЗ-52°	135
7-1	N58° 14,588'	E97° 16,009'	СЗ-69°	78

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

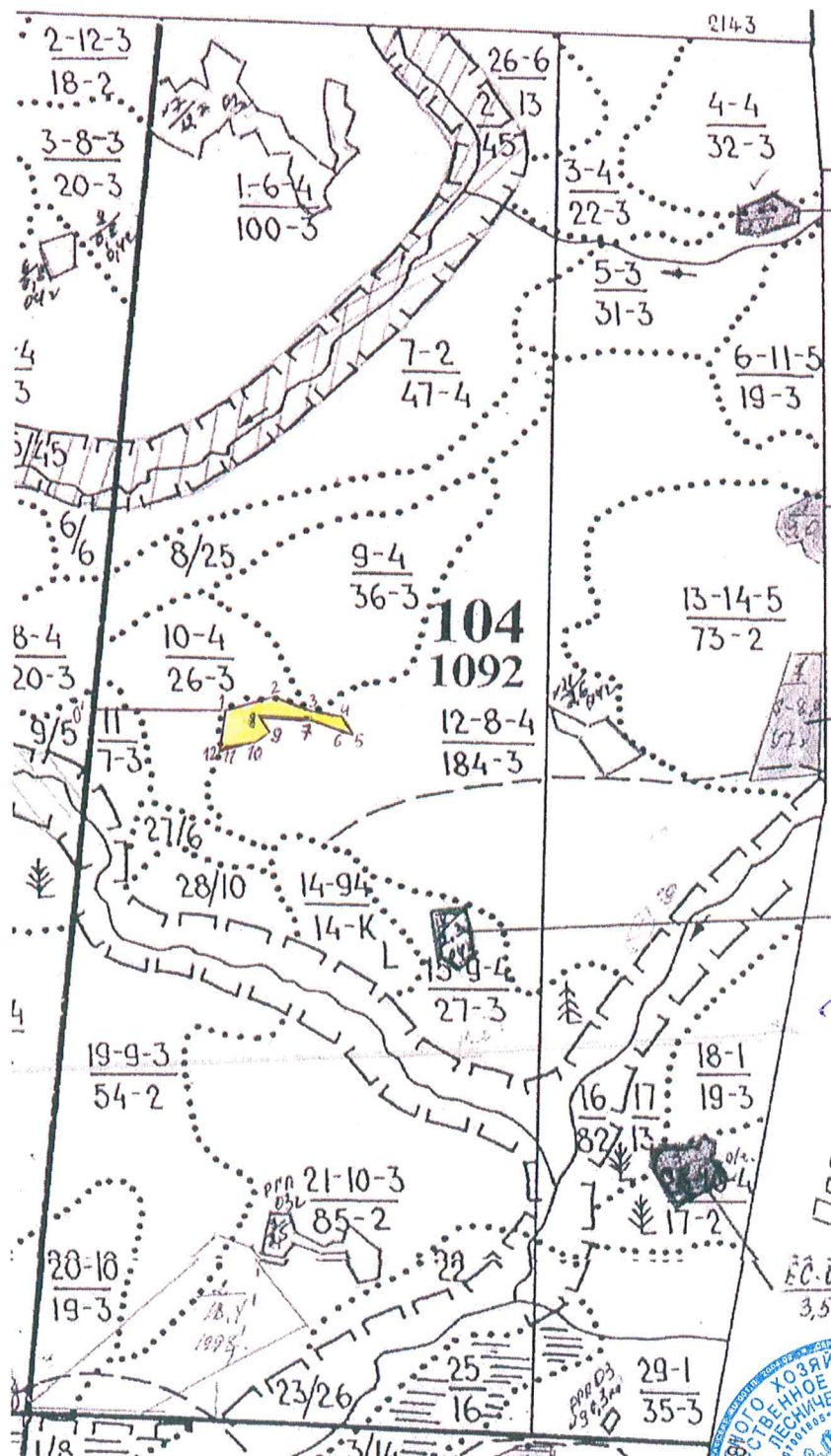
ФИО, должность Сахаров А.А. инженер-лесопатолог Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 20.07.2017г

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*- фактический М 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	10	120	20	-	0,24

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0'	N58° 13,683'	E97° 15,594'	СВ-06°	2376
0'-1	N58° 14,948'	E97° 15,809'	В-90°	400
1-2	N58° 14,942'	E97° 16,252'	СВ-74°	167
2-3	N58° 14,965'	E97° 16,421'	ЮВ-67°	126
3-4	N58° 14,940'	E97° 16,538'	ЮВ-77°	111
4-5	N58° 14,936'	E97° 16,645'	ЮВ-28°	70
5-6	N58° 14,898'	E97° 16,683'	СЗ-62°	55
6-7	N58° 14,905'	E97° 16,639'	СЗ-70°	110
7-8	N58° 14,926'	E97° 16,532'	СЗ-86°	157
8-9	N58° 14,933'	E97° 16,367'	ЮВ-31°	68
9-10	N58° 14,905'	E97° 16,401'	ЮЗ-58°	66
10-11	N58° 14,885'	E97° 16,354'	ЮЗ-77°	102
11-12	N58° 14,879'	E97° 16,260'	ЮЗ-55°	20
12-1	N58° 14,869'	E97° 16,236'	СВ-11°	146

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 20.07.2017 г.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 74 выд.: 12, кв. 75 выд.: 20, 26, 27, 28, кв. 76 выд.: 4, кв. 104 выд.: 12, 27, 28 было выявлено, что данные насаждения были пройдены устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности.

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

Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»



И.И. Шипило

Справка

При проведении лесопатологического обследования насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 74 выд.: 12, кв. 75 выд.: 26, 27, кв. 104 выд.: 27 было выявлено, что данные насаждения вышли из подсочки.

Документы, подтверждающие проведение подсочки в данных насаждениях, в лесничестве отсутствуют по причине давности лет.

Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»

Г.И. Шипило



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

1. Место выявления повреждений в
КГБУ «Богучанское лесничество» Богучанском участковом лесничестве в кв. 74 выд.: 12,
кв. 75 выд.: 20, 26, 27, 28, кв 76 выд.: 4, кв. 104 выд.: 12, 27, 28

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

2. Что обнаружено
устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки,
стволовые вредители, болезни леса, ветровал

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

3. Повреждена древесная порода С, Л, ОС, Е, Б

4. Примерная площадь повреждения 372,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер леса Богучанского участкового лесничества

КГБУ «Богучанское лесничество» Атаманов Е.Ю.

6. Контактный телефон (адрес) 8 (39162) 2-19-72

_____ Подпись 15.05.2017 г. Дата

Проверил: Лесничий Богучанского участкового лесничества

КГБУ «Богучанское лесничество» Шур С.В.

_____ Подпись 19.05.2017 г. Дата



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра
лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин
2017 г.



Акт _____ 11

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 17 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Мастер леса Богучанского участкового лесничества Е.Ю. Атаманов

проводивших обследование)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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 Богучанское участковое лесничество, квартал 74

выдел 12

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 14 га, в том числе:

лесных земель 14 га,

из них: покрытых лесной растительностью 14 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 участковое Богучанское	74	12	14	10 С	4	3	0,8	3220
					70			

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

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			
Богучанское участковое Богучанское	74	12	14	10 С +Л +Б	5	3	0,5	2940
					100			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, сухая.

Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.

Велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: проведение обследования с целью
назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 12

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)

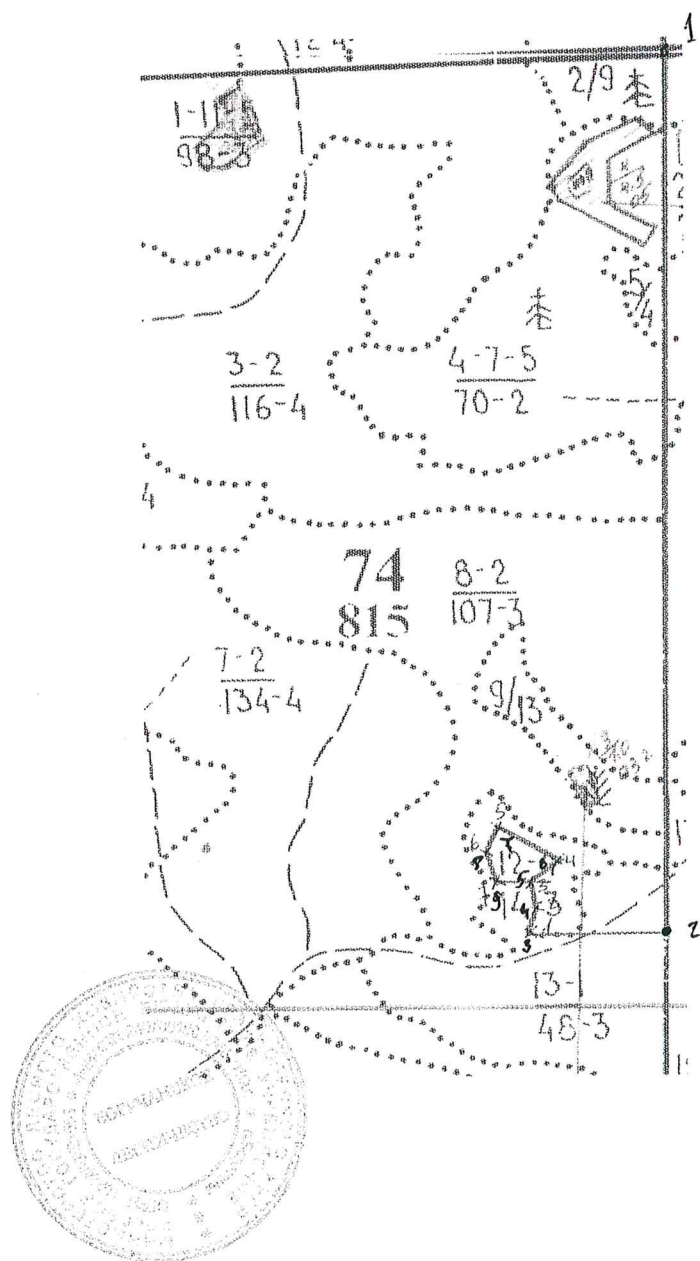


КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г. И. ШИПИЛО



к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 17 "

Площадь участка 14 га

[illegible]

Привязка		
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
кв.ст. 74/75/44/45		
1-2	Ю:0°	2926
2-3	З:0°	478

№	Широта	Долгота
1	58°16.744	97°15.557
2	58°16.817	97°15.609
3	58°16.874	97°15.587
4	58°16.933	97°15.581
5	58°16.969	97°15.523



КОПИЯ ВЕД. 97°15'58.1
РУКОВОД. 97°15'52.3
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г. И. ШИПИЛО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское _____ участковое лесничество,

квартал _____ 74 _____ выдел _____ 12 _____

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение		
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост							
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.штг/	Высота, м		Возраст			
74	12	14,0	10 С	70	17	20	2	0,8	230				10С	2,0	1,0	10	ПРОХОДН 3 ОЧ. 15%
74	12	14,0	10 С +Л +Б	100	22	28	2	0,5	210	40	20		5С3Б20с	2,0	1,5	15	

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

министра
лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин

2017 г.

Акт 12

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 17 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Мастер леса Богучанского участкового лесничества Е.Ю. Атаманов

проводивших обследование)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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 Богучанское участковое лесничество, квартал 75

выдел 20

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 52 га, в том числе:

лесных земель 52 га,

из них: покрытых лесной растительностью 52 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 участковое Богучанское	75	20	52	9 С 1 Б	3	2	0,8	9880

ЛОЦИЯ ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г.И. ШИПИЛО

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			
Богучанское участковое Богучанское	75	20	52	8 С 2 Б +Е +Ос	5	3	0,6	11960
					110			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: _____ Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежая.

Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.

Велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: _____ проведение обследования с целью
назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. _____ 20

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



КОПИЯ ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г. И. ШИПИЛО



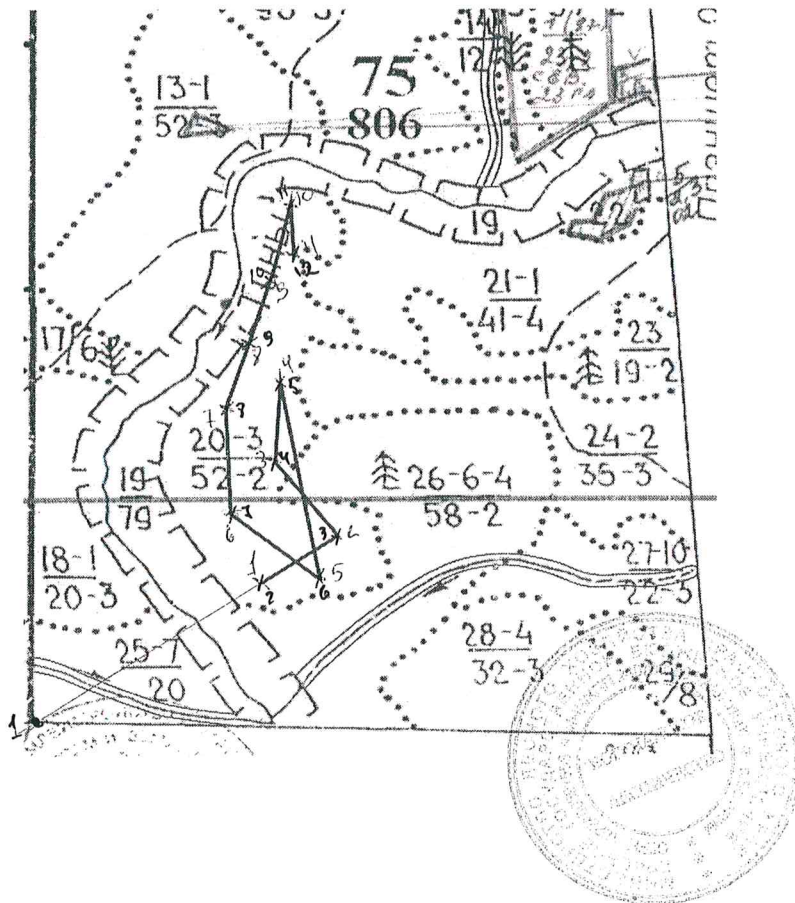
натурному обследованию от

17

7



(по данным инструментальной съемки границ)

Площадь участка 52 га[illegible]

Привязка		
Точка	Направление : Азимут	Длина, М
КВ.СТ. 74/75/103/104		
1-2	СВ:60°	891

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

№	Широта	Долгота
1	58°16.438	97°16.821
2	58°16.536	97°17.022
3	58°16.661	97°16.873
4	58°16.808	97°16.903
5	58°16.455	97°17.021



17.022
КОПИЯ ВЕРНА
16.873
РУКОВОДИТЕЛЬ

16.903 КРБ, ВОГУЧАНСКОЕ ПЕСНИЧЕСТВО
1.7.021 ШПИЛО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество,

квартал 75 выдел 20

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.												
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 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		
9 С 1 Б	50	15 13	16 14	2 2	0,8	190				10С	1,0	0,5	5	ПРОРЕЖИВ 3 Оч. 25%	
8 С 2 Б +Ос	110 70 90	21 19	24 24	2 3	0,6	230	30	20		5С3Б2Ос	2,5	1,5	15		

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

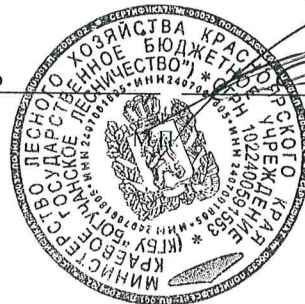
Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



КОПИЯ ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г.И. ШИПИЛО

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра

лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин
2017 г.

Акт 13

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 17 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Мастер леса Богучанского участкового лесничества Е.Ю. Атаманов

проводивших обследование)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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 Богучанское участковое лесничество, квартал 75
выдел 26

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные, защитные

2. Категория защитных лесов Леса расположенные в водоохранных зонах

3. Общая площадь участка 58 га, в том числе:

лесных земель 58 га,

из них: покрытых лесной растительностью 58 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 участковое Богучанское	75	26	58	3 Л 3 С 1 Ос	6	2	0,6	12760
				3 Б				

КОПИЯ ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г.И. ШИПИЛО

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			
Богучанское участковое Богучанское	75	26 - 1	9,5	3 С 3 Л 3 Б	7	3	0,5	2185
				1 Ос	140			
		26 - 2 водоохранная зона	8,0	3 С 3 Л 3 Б	7	3	0,5	1840
				1 Ос +Е	140			
		26 - 3	40,5	3 С 3 Л 3 Б	7	3	0,5	9315
				1 Ос +Е	140			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: _____ Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежая.

Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.

Велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

На основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010 г. №185 в эксплуатационных лесах выделена водоохранная зона в квартале 75 выделе 26-2 на S = 8,0 га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: _____ проведение обследования с целью
назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 26 - 1, 26 - 2, 26 - 3

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



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



Приложение

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию от

" 17 "

7

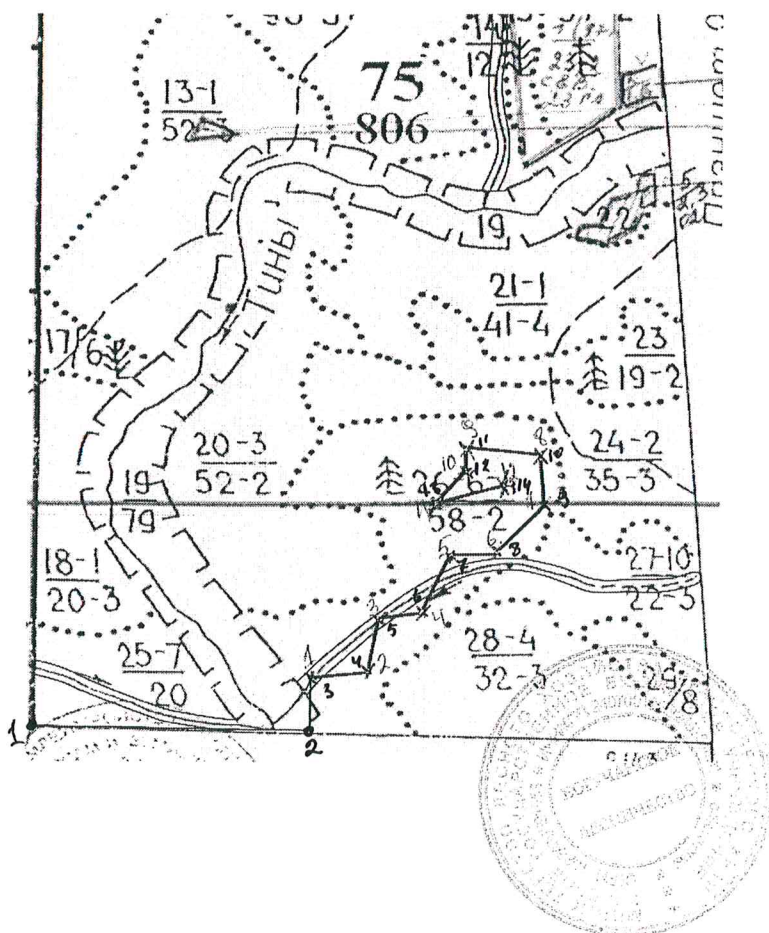
2017 г. № 13

Чертеж лесного участка кв. № 75, выд. 26

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка 58 га



Маршрутный ход

Точка	Направление : Азимут	Длина, м
3-4	СВ:85°	178
4-5	СВ:10°	189
5-6	СВ:84°	127
6-7	СВ:24°	210
7-8	В:90°	130
8-9	СВ:43°	220
9-10	СЗ:5°	176
10-11	СЗ:85°	226
11-12	Ю:0°	79
12-13	ЮЗ:35°	131
13-14	СВ:73°	190

Привязка

Точка	Направление : Азимут	Длина, м
Кв.ст. 74/75/103/104		
1-2	В:90°	895
2-3	С:0°	191

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

№	Широта	Долгота
1	58°16.290	97°16.946
2	58°16.299	97°17.126
3	58°16.399	97°17.161
4	58°16.407	97°17.290
5	58°16.511	97°17.380



КОПИЯ

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г. И. ШИПИЛО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество,

квартал

75

выдел

26

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика													Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.													
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.													
Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				Возраст		
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст			
75	26	58,0	3 Л 3 С 1 Ос 3 Б	120 65	26 23 21 20	32 32 22 20	1 1 2 2	0,6	220			7ЕЗС	3,0	2,0	20	
75	26 - 1	9,5	3 С 3 Л 3 Б 1 Ос	140 80	23 26 21 22	32 32 20 24	2 2 3 3	0,5	230	20	10	5ЕЗС1Б1Ос	3,0	3,0	25	
	26 - 2	8,0 водооградная зона	3 С 3 Л 3 Б 1 Ос +Е	140 80	23 26 21 22	32 32 20 24	2 2 3 3	0,5	230	20	10	7Е1С1Б1Ос	3,0	2,5	20	
	26 - 3	40,5	3 С 3 Л 3 Б 1 Ос +Е	140 80	23 26 21 22	32 32 20 24	2 2 3 3	0,5	230	10	10	5ЕЗС1Б1Ос	3,0	3,0	25	

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



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

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра
лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А Селин
2017 г.

Акт 14

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 17 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Мастер леса Богучанского участкового лесничества Е.Ю. Атаманов

проводивших обследование)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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:

- Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 75
выдел 27
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
- Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные, защитные
- Категория защитных лесов Леса расположенные в водоохранных зонах
- Общая площадь участка 22 га, в том числе:
лесных земель 22 га,
из них: покрытых лесной растительностью 22 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 участковое Богучанское	75	27	22	4 С 3 Л 1 Б	10	3	0,7	8140



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

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			
Богучанское участковое Богучанское	75	27 - 1	10	4 С 3 Л 2 Ос	10	3	0,5	2700
				1 Б +Е +П	200			
		27 - 2 водоохранная зона	5,5	3 С 2 Л 1 Е	10	3	0,5	1540
				1 П 2 Ос 1 Б	200			
		27 - 3	6,5	4 С 3 Л 2 Ос	10	3	0,5	1755
				1 Б +Е +П	200			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: _____ Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежая.

Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.

Велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

На основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010 г. №185 в эксплуатационных лесах выделена водоохранная зона в квартале 75 выделе 27-2 на S = 5,5 га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: _____ проведение обследования с целью назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 27-1, 27-2, 27-3

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур
(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов
(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров
(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило
(Ф.И.О.)



ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
Г.И. ШИПИЛО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество,

квартал

75

выдел

27

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика														
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
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/	Высота, м	Возраст												
75	27	22,0	4 С 3 Л 1 Б 2 Ос	190 75	24 30 22 23	44 40 24 26	1 1 2 2	0,7	370				10С	2,0	1,0	10	
75	27 - 1	10,0	4 С 3 Л 2 Ос 1 Б +Е +П	200 90	24 30 23 22	44 40 28 24	2 2 3 3	0,5	270	30	10		ЗС2П1ЕЗБ1 Ос	2,0	1,5	15	
	27 - 2	5,5 водоохранная зона	3 С 2 Л 1 Е 1 П 2 Ос 1 Б	200 90	24 30 21 21 23 22	44 40 24 24 28 24	2 2 2 2 3 3	0,5	280	30	10		ЗП2Е1С2Б2 Ос	2,0	1,5	15	
	27 - 3	6,5	4 С 3 Л 2 Ос 1 Б	200 90	24 30 23 22	44 40 28 24	2 2 3 3	0,5	270	30	10		ЗС2П1ЕЗБ1 Ос	2,0	1,5	15	

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

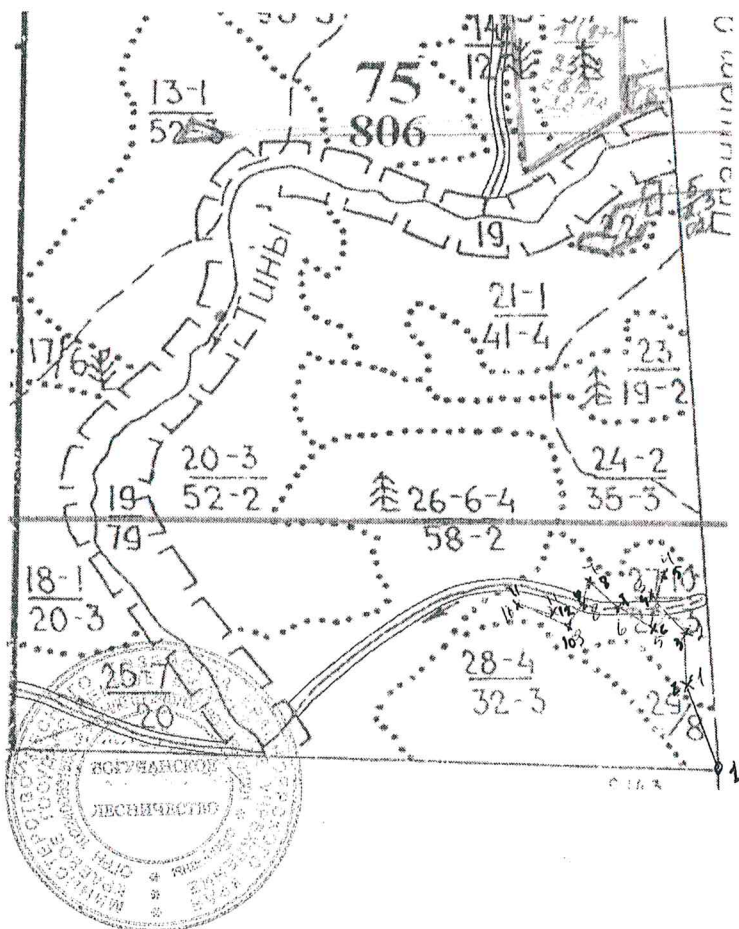
(Ф.И.О.)



КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
Г.И. ШИПИЛО

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 17 "

Площадь участка 22 га

[illegible]

Привязка		
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
КВ.СТ. 75/76/104		
1-2	СЗ:16°	217

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

№	Широта	Долгота
1	58°16.258	97°18.153
2	58°16.387	97°18.143
3	58°16.460	97°18.029
4	58°16.521	97°18.051
5	58°16.398	97°18.004



3.029
3.051
3.004

УТВЕРЖДАЮ:



Д.А Селин
"19" ноября 2017 г.

Акт _____ 15 _____
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 17 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Пом. лесничего Богучанского участкового лесничества Н.А Шишова

(подпись)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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 Богучанское участковое лесничество, квартал 75
выдел 28
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов _____
3. Общая площадь участка 32 га, в том числе:
лесных земель 32 га,
из них: покрытых лесной растительностью 32 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 участковое Богучанское	75	28	32	10 С	4	3		
					70			

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



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			
Богучанское участковое Богучанское	75	28	32	8 С 2 Б +Ос	5	3	0,5	6720
					100			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка:

Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, сухая.

Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.

Велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:

проведение обследования с целью

назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд.

28

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Н.А. Шицова

(Ф.И.О.)

Н.А. Тоноров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)

М.П.



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

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество,

квартал

75

выдел

28

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.												
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.												
Состав	Возраст	Н, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт	Высота, м	Возраст		
10 С	70	17	18		0,6	170				10С	1,0	0,5	5		
8 С 2 Б +Ос	100 80	22 20	28 20	2 3	0,5	210	10	10		10С	3,0	1,0	20		

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Н.А. Шишова

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

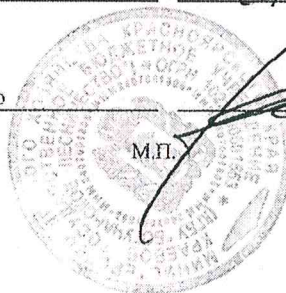
Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



ЮЛИЯ ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ

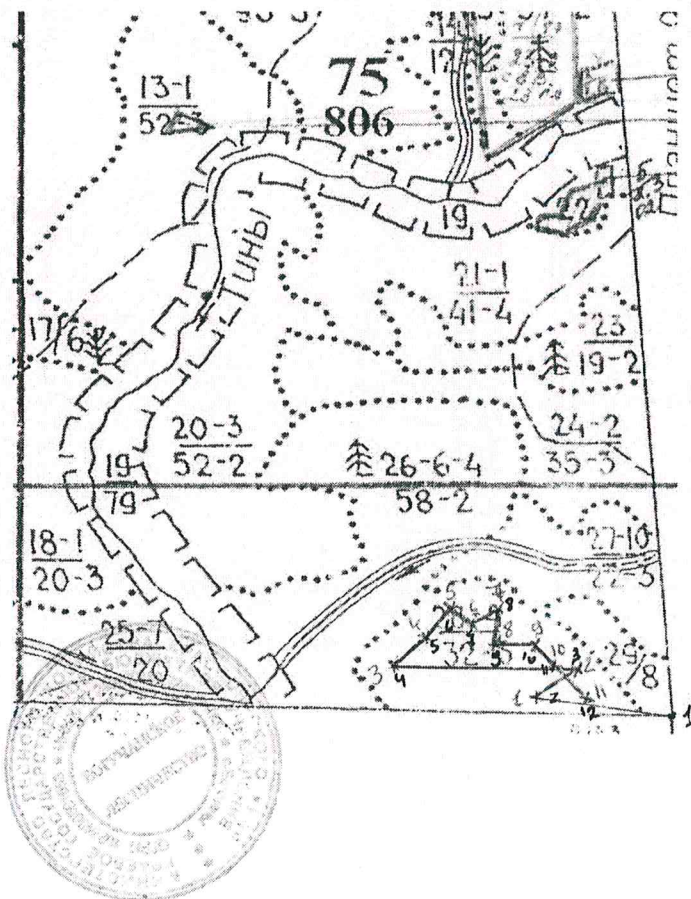
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г. И. ШИПИЛО



к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 17 "

Площадь участка 32 га

[illegible]

Привязка		
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
КВ.СТ. 75/76/104		
1-2	СЗ:85°	400

№	Широта	Долгота
1	58°16.170	97°17.819
2	58°16.230	97°17.976
3	58°16.237	97°17.307
4	58°16.302	97°17.435
5	58°16.359	97°17.532



КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г. И. ШИПИЛО

6	58°16.326	97°17.600
7	58°16.357	97°17.691
8	58°16.279	97°17.685
9	58°16.284	97°17.820
10	58°16.217	97°17.935
11	58°16.157	97°18.037
12		
13		
14		
15		
16		

Условные обозначения:

1	2	
		марш-тный ход
		граница отвода для проведения рубок
		граница выдела по результатам обследования

Подписи:

	С.В. Шур
	Н.А. Шишова
	Н.А. Топоров

ЮЛИЯ ВЕРНА
руководитель
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г. И. ШИПИЛО



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра
лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А Селин

2017 г.



Акт 10

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 17 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Мастер леса Богучанского участкового лесничества Е.Ю. Атаманов

(проводивших обследование)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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:

- Участок расположен в лесах Богучанское участковое лесничество, квартал 76
выдел 4
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
- Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные, защитные
- Категория защитных лесов Леса расположенные в водоохранных зонах
- Общая площадь участка 37 га, в том числе:
лесных земель 37 га,
из них: покрытых лесной растительностью 37 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	Общий запас лесосырья, куб.м
					Возраст, лет		
Богучанское участковое Богучанское	76	4	37	6 С 2 С 1 Б	13		
				1 Ос +Д	250		

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

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			
Богучанское участковое Богучанское	76	4 - 1	31	4 С 1 П 3 Б	13	3	0,5	5890
				2 Ос +Л +Е	160			
		4 - 2 водоохранный зона	6	4 С 2 С 1 П	13	3	0,5	1200
				2 Б 1 Ос +Л	250			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: _____ Полнота неравномерная. Состав неоднородный.
Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежая. _____ Участок пройден пожаром более 10 летней давности.
На основании Приказа Рослесхоза от 11.09.2010 г. №185 в эксплуатационных лесах выделена водоохранная
зона в квартале 76 выделе 4 на S= 6 Га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: _____ проведение обследования с целью
назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 4 - 1 и 4 - 2

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



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



Приложение

к акту несоответствия данных государственного лесного реестра

натурному обследованию от

" 17 "

7

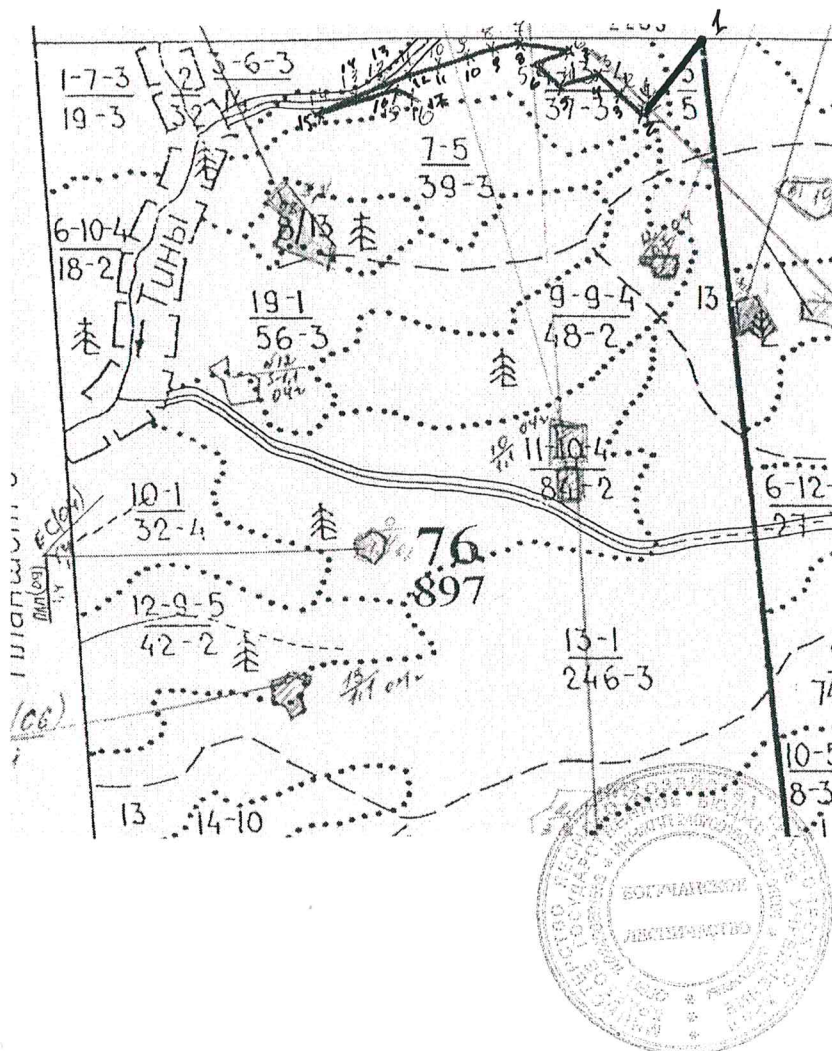
2017 г. № 10

Чертеж лесного участка кв. № 76, выд. 4

(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000

Площадь участка 37 га

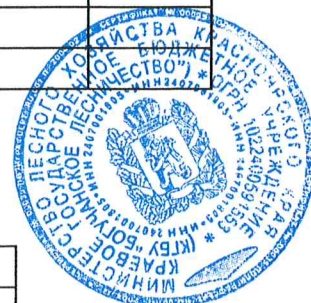


Маршрутный ход		
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
2-3	СЗ:40°	130
3-4	СЗ:44°	176
4-5	ЮЗ:73°	197
5-6	СЗ:46°	167
6-7	СВ:69°	186
7-8	СЗ:80°	265
8-9	ЮВ:76°	186
9-10	С:0°	165
10-11	ЮЗ:66°	625
11-12	ЮЗ:72°	134
12-13	ЮЗ:65°	138
13-14	ЮЗ:65°	152
14-15	ЮЗ:65°	223
15-16	СВ:72°	425
16-17	ЮВ:63°	95

Привязка		
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
КВ.СТ. 76/77/46		
1-2	ЮЗ:40°	356

GPS данные местоположения пикетных столбов круговых реласкопических площадок

№	Широта	Долгота
1	58°17.848	97°20.301
2	58°17.895	97°20.206



Г. И. ШИПИЛО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское _____ участковое лесничество,

квартал _____

76

выдел _____

4

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика														
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
		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/г	Высота, м		Возраст	
76	4	37,0	6 С	250	25	40	1										
			2 С	80	20	22	1										
			1 Б	50	15	16	2										
			1 Ос +Л	250	16	16	2	0,5	220				8С1Е1П	8,0	2,0	20	
76	4 - 1	31,0	4 С	160	23	32	2										
			1 П		22	32	2										
			3 Б	70	16	20	3										
			2 Ос +Л +Е	90	20	24	3	0,5	190	20	10		3П2С2Е3Б	4,0	2,5	25	
	4 - 2 водоохранная зона	6,0	4 С	250	25	40	2										
			2 С	100	21	24	2										
			1 П		20	24	2										
			2 Б	70	16	20	3	0,5	200	20	10		4Е2П3Б1Ос	5,0	3,0	20	
			1 Ос +Л	90	20	24	3										

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



КОПЦА ВЕРИ

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г. И. ШИПИЛО



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природных ресурсов
и экологии Красноярского края

Ю.Б. Панчук
2015 года

Акт № 66

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 14 " сентября 2015 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества Атаманов Е.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 -
2004, 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 Богучанское участковое лесничество, квартал 104
выдел 12

Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 184 га, в том числе:

лесных земель 184 га,

из них: покрытых лесной растительностью 184 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 древосины, куб. м
					Возраст, лет			
Богучанское	104	12	184	7БЗЛ	8	3	0,8	240
					КОТЯЯ			

РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г. И. ШИПИЛО

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			
Богучанское	104	12	184	7БЗЛ	9	3	0,5	130
					90			

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:

Е.Ю. Атаманов
(Ф.И.О.)

(подпись)

Н.А. Топоров
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило
(Ф.И.О.)

М.П.

(подпись)

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



натурному обследованию от " 14 " сентября 2015 г. № 66

(по данным инструментальной съемки границ)



Н.А. Топоров



Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество, квартал 104 выдел 12

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика															Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 2004 г. Знаменатель - данные лесоустройства 2015 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				
104	12	184	7 Б 3 Л	75 250	21 30	24 48	2 1	0,8	240					10Е	2,0	1,0	15	
		184	7 Б 3 Л	90 270	22 30	24 48	2 2	0,5	130	5520				10Е	2,0	1,5	20	

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

(подпись)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)

(подпись)

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



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель

Министра
Лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин
2017 г.



Акт

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 18 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Пом. лесничего Богучанского участкового лесничества Н.А. Шишова

проводящих обследование)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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 Богучанское участковое лесничество, квартал 104
выдел 27

Субъект Российской Федерации
муниципальный район

Красноярский край
Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

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
Богучанское участковое Богучанское	104	27	6	9 С 1 Л +Б	7	3	0,6	1800
					140			

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



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			
Богучанское участковое Богучанское	104	27	6	9 С 1 Л +Б	8	3 ✓	0,5 ✓	1500 ✓
					160			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.

Почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежая.

На участке велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: проведение обследования с целью
назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. 27

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(ф.и.о.)

Н.А. Шишова

(ф.и.о.)

Н.А. Топоров

(ф.и.о.)

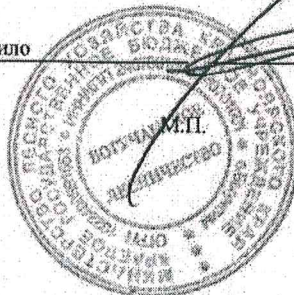
Согласовано:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(ф.и.о.)



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



Таблица несоответствия материалов лесостроительства натурным данным

Богучанское участковое лесничество,

квартал	104	выдел	27
---------	-----	-------	----

			Таксационная характеристика														Хоз. распоря- жение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.														
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.														
№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав	Возраст	Н, м	Д, см	Кл. товар	Полнота	Запас, куб м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост				
											Общий	Ликвид	Состав	К-во, т.шт	Высота, м	Возраст	
104	27	6,0	9 С 1 Л +Б	140 70	24 25	28 32	1 1	0,6	300								
104	27	6,0	9 С 1 Л +Б	160 90	24 25	32 32	2 2	0,5	250	20	10		6С1ЕЗБ	3,5	2,0	15	

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Н.А. Шишова

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

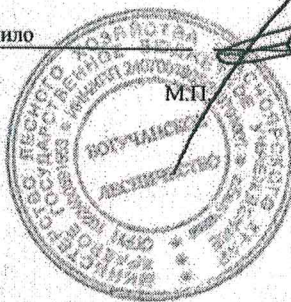
Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(ФНО)

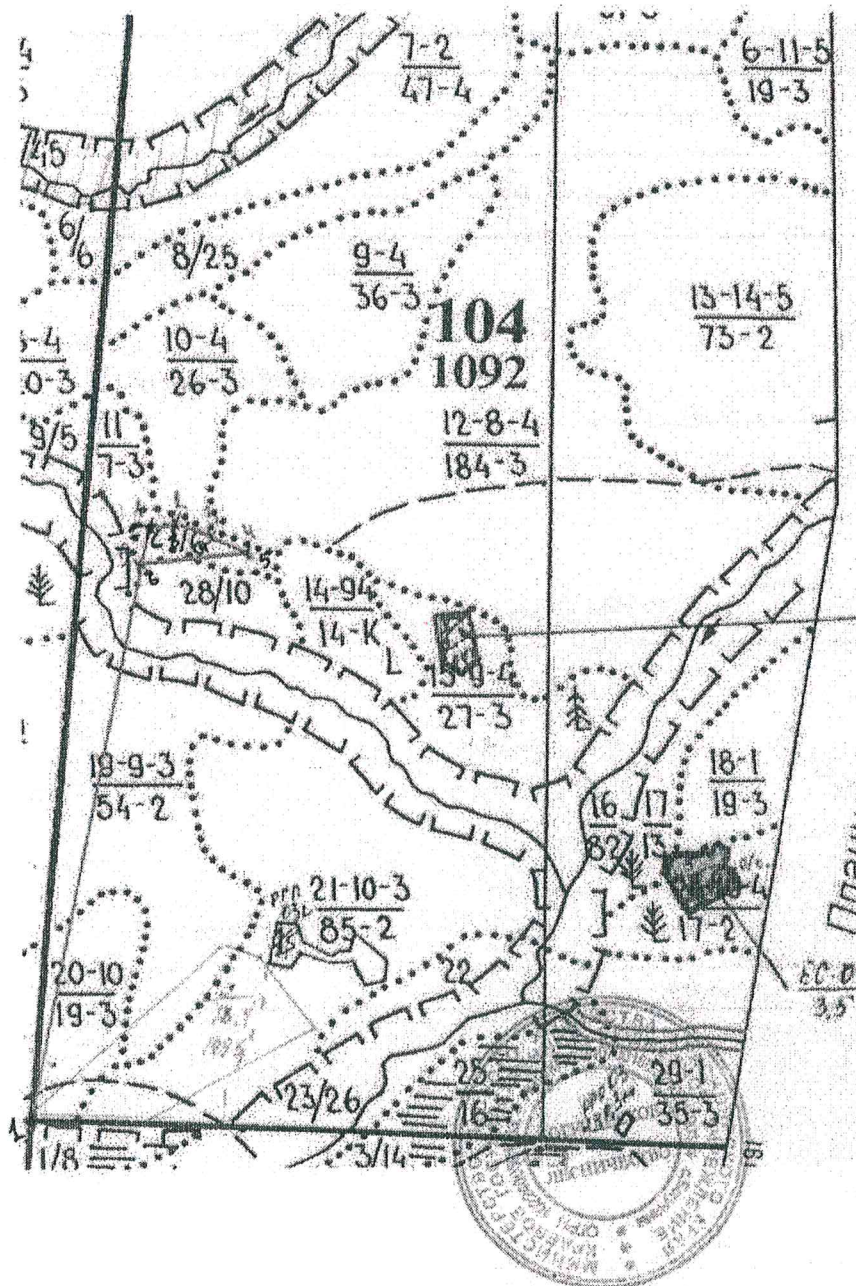


КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г. М. ШИПИЛО



к акту несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию от " 18 "

Площадь участка 6 га

[illegible]

Привязка		
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
КВ. СТ. 103/104/131		
1-2	СВ:9°	2017

№	Широта	Долгота
1	58°14.751	97°15.930
2	58°14.760	97°16.018

51018 ИИ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
Г. И. ШИПИЛО

3	58°14.745	97°16.101
4	58°14.711	97°16.233
5	58°14.695	97°15.896
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

Условные обозначения:

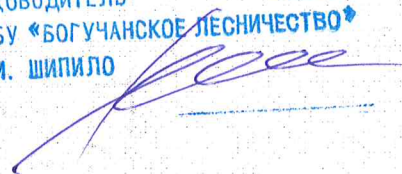
1	2	
		марш-тный ход
		граница отвода для проведения рубок
		граница выдела по результатам обследования

Подписи:

	С.В. Шур
	Н.А. Шишова
	Н.А. Топоров



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



УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра

лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин
2017 г.



Акт 17

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 18 " 7 2017 года

Лесничий Богучанского участкового лесничества С.В. Шур

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

Мастер леса Богучанского участкового лесничества Е.Ю. Атаманов

проводивших обследование)

Лесничий Карабульского участкового лесничества Н.А. Топоров

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 Богучанское участковое лесничество, квартал 104
выдел 28
Субъект Российской Федерации Красноярский край
муниципальный район Богучанский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 10 га, в том числе:
лесных земель 10 га,
из них: покрытых лесной растительностью 10 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 участковое Богучанское	104	28	10	7 Б 1 С 2 Л	8	3		
					75			

КОПИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО»
Г.И. ШИПИЛО



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Классе возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
Богучанское участковое Богучанское	104	28	10	6 Б 3 С 1 Л +Е	9	3	0,4	1100
					90			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка: _____ Полнота неравномерная. Состав неоднородный.

Пожар более 10 летней давности. Подрост частично уничтожен пожаром.

Почва: дерн. слабопodz., легкосуглинистая, свежая.

Велась подсочка, способ нисходящий. Величина карр составляет 0,5 метра и более.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: _____ проведение обследования с целью
назначения санитарно-оздоровительных мероприятий в выд. _____ 28

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

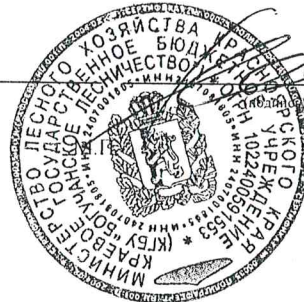
Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

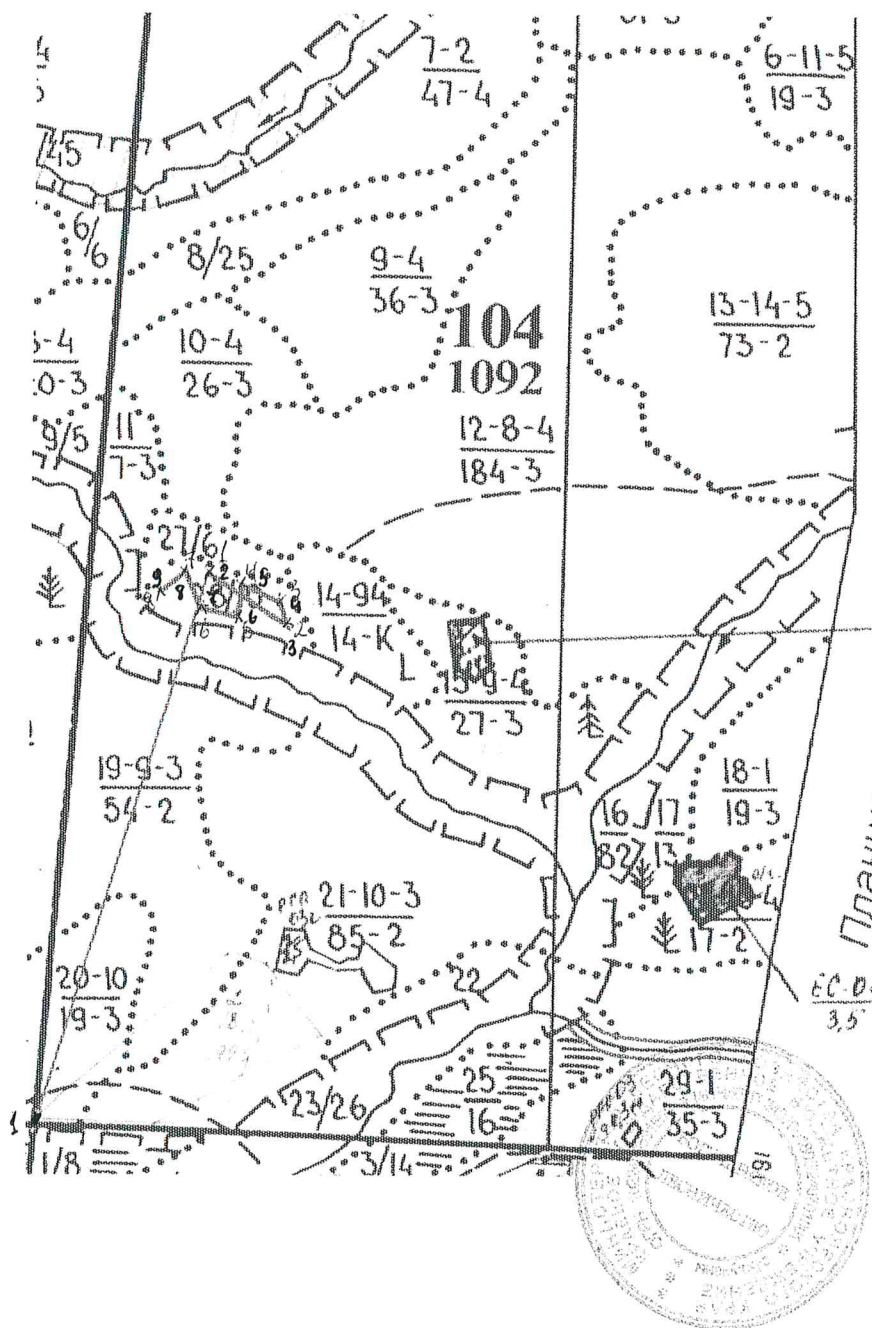
(Ф.И.О.)



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

2017 г. № 17

Площадь участка 10 г

[illegible]

Привязка		
Точка	Направление : Азимут	Длина, м
КВ.СТ. 103/104/131		
1-2	СВ:11°	1909

№	Широта	Долгота
1	58°14.687	97°15.999
2	58°14.605	97°16.232

100
32
КОПИЯ ВЕРНА
руководитель
КГБУ «БОГУЧАНОСКОЕ ПЕСНИЧЕСТВО»
Г. И. ШИПИЛО

Таблица несоответствия материалов лесоустройства натурным данным

Богучанское участковое лесничество,

квартал →

104

выдел

28

№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Таксационная характеристика												Хоз. распоряжение
			Числитель - данные лесоустройства 1996 г.												
			Знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.												
Состав	Возраст	H, м	D, см	Кл. товарн	Полнота	Запас, куб.м/га	Сухостой	Захлам.		Подрост					
								Общий	Ликвид.	Состав	К-во, т.шт/	Высота, м	Возраст		
7 Б 1 С 2 Л	75 140	21 24 25	24 28 30	2 1 1	0,4	120									
6 Б 3 С 1 Л +Е	90 150	21 24 25	24 28 32	3 2 2	0,4	110	10	10		7СЗБ	3,0	2,0	15		

Лица проводившие обследование:

С.В. Шур

(Ф.И.О.)

Е.Ю. Атаманов

(Ф.И.О.)

Н.А. Топоров

(Ф.И.О.)

Согласованно:

Руководитель

КГБУ "Богучанское лесничество"

Г.И. Шипило

(Ф.И.О.)



ЛОУИЯ ВЕРНА
РУКОВОДИТЕЛЬ
КГБУ "БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО"
Г.И. ШИПИЛО

лесничество: БОГУЧАНСКОЕ

ЭКСП. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. ПОТРЕБ. РАВН.

ЭКСП. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. ПОТРЕБ. РАВН.

Л 27 44

СРЕДНИЙ

1 OC	20	7	4	2	1	4	P
7 B		7	6				

СРЕДНИЙ

БОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

1	OC	15	6	4	2	1	3	P
6	C		3	2				

2000

C	130	23	32
---	-----	----	----

Year	OC	55	19	20
1955	OC	55	19	20

ОЛК ИВК РЕДКИЙ

1 C	110	21	26	6	4	3	B
19 B	60	17	18				
OC		14	22				

(10) 1,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОН

СПР РЕДКИЙ

БОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

оценка: МИНУСОВЫЕ

1 C	15	3	2	1	1	3	0
4 E		4	6				
OC		4	4				

ИВК РЕДКИЙ

РНОЗЕМОВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

1 C	180	22	40	9	4	4	P
22 П		24	40				
Е	70						

22С (15) 1,5 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГ

СПР РЕДКИЙ

ОДНОЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СКЛОН

БОПОДЗ... ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

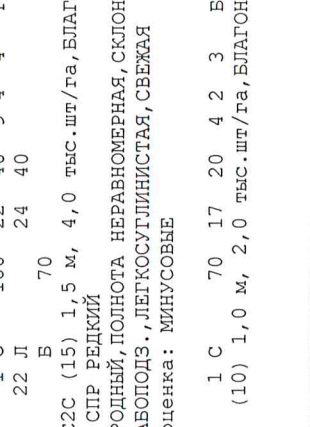
оценка: МИНУСОВЫЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(10) 7-0 M. 2-0 TYS III/ra EIA TOH

(10) 1,0 M, 2,0 тыс. шт./га, в/лн от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



ценка: МИНУСОВЫЕ

1	C	70	17	20	4	2	3	B
---	---	----	----	----	---	---	---	---

(10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОН

Та к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория зашитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 74

Состав,	Э л о в : Д : К Г : Б : Тип :	П : Запас сырост.	К :	Запас на выделе, м3	:
Н в : Пло-:	я л о в : и : л р о : леса :	о : леса, м3	л :		:
о бы:щадь,	р е с з ы а : н :	л :			:
д : почва,	у : м а р : с : м в и : тип :	н : На :	т :	Един:Захламлен.	:
е : га :	с : е а о : е о о : т : лесор.:	о : Общий: по :	в : Сухо:	дер.:	:
р л : особенности	- н : с : т : т : з : е : услов.:	т : га : на :	сост.: а : стоя :	дин:воз.:Общий:Лик:	:
а :	н : т : т : а : р : р р : т :	а : выдел:пород:	р :	вида:	:

подлесок: СПР РЕДКИЙ

почва: дерн. слабопodz., легкосуглинистая, сухая

УХОД ЗА МОЛ. З
15%
РУБКА ЕД. ДЕР.

13	48,0	4C5E10C	1	C	15	3	2	1	1	3	OC	,6	20	960	384
			4	B		5	4								480
				OC		4	2								96

единичные деревья

8C2E C

подлесок: ШП СПР ОЛК СРЕДНИЙ

почва: дерн-черноземов., легкосуглинистая, сухая

14	84,0	6HOC3C	1 B	10	4	4	1	1	3	PTOC	,4	10	840	504
			4 OC		5	4							84	
			C		3	4							252	

подлесок: ОЛК СПР ШП СРЕДНИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

[illegible]

подрост: 8Б20С (5) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ

почва: ДЕРН. СЛАВОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

Итого по кварталу

815,0

по составляющим породам

4100 3260

3260

C 35026

1960 F

6114



ИЛИ ВЕРНА

2. КОЗОВОДИТЕЛЬ

ЖГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г.И. ШИПИЛО

Квартал: 75

УХОД ЗА МОЛ. 3
15%

19	79,0	4J4E2B	1 J	90	20	32	5	3	3	XBB	,6	160	12640	5056	1
			18 E		17	22								5056	1
					60	14	14							2528	2

почва: дерново-оподзолен., супесчаная, свежая

(20)	52,0	9C1B
1 C	50	15
15 B	13	14
	50	16
		3
		2
		PTOC
		, 8
		190
		9880
		8892
		988
		2

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

21	41,0	4C4B20C	1 C	20	3	4	1	1	4	OC	, 8	40	1640	656
			5 B		7	6								656
			OC		6	6								328

22	6,0	10C	1 C	220	23	36	11	4	3	БГОЛ	,4	190	1140	1140	1
----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	---	---	------	----	-----	------	------	---

почва: торф. перетн. глеев., супесчаная, влажная

5	22	24
---	----	----

E 150

Таксационное описание

Вогучанский лесхоз лесничество: Вогучанское
Категория зашитности: ЭКСП. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. ПОТРЕБ. РАВН.

Квартал: 75

Состав,	: Э л : В : Д : К Г : Б : Тип :	П :	Запас сыракт. : К :	Запас на выделе, м3 :
Н в : Пло-:	: Я л е : О : В : И : Л р : О : Леса :	О : Леса, м3	Л :	
о ы : шадь, :	р е с : з : ы : а : н : Л :			
м д : почва,	у : м а : р : с : м : в : и : тип : н : На :	В т. ч. о :		Хозяйственные:
е е : га :	р е л ь е ф, :	с е : а : о : е : о : о : т : лесор. : о :	Общий : по : в : Сухо : Ре- : ест. : :	распоряжения :
р л : особенности	: н : с : т : т : з : з : е : услов. : т : га : на :	сост. : а : стоя : дин : воз. : Общий : Лик- : :		
а : выдела	: н : т : т : а : р : р : т : а :	выдел : пород : р : :		вида :

подрост: 8Е2П (25) 1,5 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ОЛК ИВК СРЕДНИЙ

СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ

почва: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

24 35,0 90С1Б 1 ОС 20 9 6 2 1 3 РТОС 1,0 80 2800 2520
9 Б 9 6 280

единичные деревья

6С4Л

С 220 26 44

Л 28 48

20

1

420

280

подлесок: Р ШП РЕДКИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

25 20,0 3СЗЛ1ЕЗБ+ОС 1 С 130 23 36 7 4 3 ХВВ ,6 280 5600 1680 1

23 Л 26 32 1680 1

Е 100 19 22 560 1

Б 65 20 22 1680 2

подрост: 10Е (20) 1,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП СПР РЕДКИЙ

почва: ТОРФ. ПОДЗ. ГЛЕЕВ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

26 58,0 3ЛЗС1ОСЗБ 1 Л 120 26 32 6 4 2 РТОС ,6 220 12760 3828 1

23 С 23 32 3828 1

ОС 65 21 22 1276 2

Б 20 20 3828 2

подрост: 7ЕЗС (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

27 22,0 4СЗЛ1Б2ОС 1 С 190 24 44 10 4 3 ВКТ ,7 370 8140 3256 1

25 Л 30 40 2442 1

Б 75 22 24 814 2

ОС 23 26 1680 2

подрост: 10С (10) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р СПР ШП РЕДКИЙ

СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

28 32,0 10С 1 С 70 17 18 4 2 3 ВРРТ ,6 170

подрост: 10С (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ



Ю. И. ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «ВОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г. И. ШИПИЛО

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория зашитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.ПРОМ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 75

[illegible]

подлесок: СПР РЕДКИЙ

СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

[illegible]

почва: дерн. слабоподз., легкосуглинистая, свежая

30 1,0 PEKA

ширина 3,0 м, протяженность 3,0 км

Итого по кварталу

806,0	145485	80	1630	570
-------	--------	----	------	-----

по составляющим породам

C	36941
E	10634
II	4268
II	36755
E	16722
OC	40165



NOVA REPUBLICA

РУКОВОДИТЕЛЬ

Ученый секретарь
Института лесоводства
и лесного хозяйства
ИЛХ РАН
И.В. Бондаренко

Г И ШПИЛО

Таксационное описание

Богучанский лесхоз лесничество: Богучанское
Категория зашитности: ЭКСП. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. ПОТРЕБ. РАВН.

Квартал: 76

Состав, : Э л : В : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сыраст. : К : Запас на выделе, мЗ :
Н в : Пло- : подрост, : Я л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, мЗ :
о : вы : ш а д ь , : подлесок, : р е с : з : ы : а : н : л : : : Един : Захламлен : : Хозяйственные :
м д : : почва, : у : м а : р : с : м : в : и : и : тип : н : На : : В т . Ч . о : : дер . : : :
е : е : га : рельеф, : с е : а : о : е : о : о : т : лесор . : о : : Общ ий : по : в : Сухо : Ре : ест . : : :
р л : : : особенности : н : н : с : т : т : з : э : е : услов . : т : га : на : : сост . : а : стоя : дин : воз . : Общ ий : Лик - : :
: а : : выдела : н : т : : т : а : р : р : т : : а : : : выдел : пород : р : : : : : вида : : :

1 19,0 7Б20С1Л+С 1 Б 70 20 20 20 7 4 3 ХВКТ , 7 170 3230 2261 2
21 ОС 21 22 646 2
Л 180 28 44 323 1

подрост: 7ПЗЕ (15) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: Р СПР РЕДКИЙ

почва: ПЕРЕГ. ИЛОВ. ГЛЕЕВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

2 32,0 3Л2С1Е2Б2ОС+П 1 Л 130 24 40 7 4 3 ХВВ , 6 200 6400 1920 1
21 С 23 36 1280 1
Е 18 20 640 1
Б 70 19 20 1280 2
ОС 20 20 1280 2
П 100

подрост: 8Е2П (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ОЛК ШП Р СРЕДНИЙ

БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

почва: ДЕРНОВО-ОПОДЗОЛЕН., СУПЕСЧАНАЯ, СВЕЖАЯ

3 14,0 7ОС3С+Л 1 ОС 55 19 20 6 4 2 РТОС , 7 160 2240 1568 2
18 С 16 18 672 1

подрост: 8С2Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: СПР РЕДКИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

4 37,0 6С2С1Б1ОС+Л 1 С 250 25 40 13 4 3 РТОС , 5 220 8140 4884 1
22 С 80 20 22 1628 1
Б 50 15 16 814 2
ОС 16 16 814 2
Л 250

подрост: 8С1Е1П (20) 2,0 м, 8,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ОЛК СПР РЕДКИЙ

почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

5 5,0 7Б20С1С 1 Б 10 4 2 1 1 3 ОС
4 ОС 3 2
С 2

подлесок: СПР РЕДКИЙ

почва: ДЕРН-ЧЕРНОЗЕМОВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

6 18,0 5ЛЗЕ2Б+П 1 Л 200 28 44 10 4 2 ХВВ , 6



КОПИЯ ВЕРНА

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Г.И. ШИПИЛО

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория зашитности: ЭКСП. ЛЕСА 3 ГР. МЕСТ. ПОТРЕБ. РАВН.

Квартал: 104

[illegible]

К. И. ВЕРНА
Р. И. ВОДОВИТЕЛЬ
К. Г. ВУЧАНСКОЕ
Г. И. ШИГИЛО

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория зашитности: ЭКСП. ЛЕСА 3 ГР. МЕСТ. ПОТРЕБ. РАВН.

Квартал: 104

[illegible]

REPORT

РУКОВОДИТЕЛЬ

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

И. ШПИЛО

БОГУЧАНСКИЙ ЛЕСХОЗ лесничество: БОГУЧАНСКОЕ
Категория зашитности: ЭКСП.ЛЕСА 3 ГР.МЕСТ.ПОТРЕБ.РАВН.

Квартал: 104

Состав,	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыраст.	К	Запас на выделе, м3
Н в: Пло-	я: л	о	В	и	л	р	о	леса	м3	л	
О ы: шаль,	р: е	с	з	ы	а	н					
м д: почва,	у: м	а	р	с	м	в	и	тип	л		Един: Захламлен:
е: га	с: е	а	р	е	л	ь	е	о	В т	ч	дер: -
р е: о	-: -	с	т	т	з	з	е	лесор:	о	Общий: по	в Сухо: Ре-тест: : рас
а:	н: т	т	а	р	р	р	т	га	на	сост:	а: стоя: дин: воз: Общий: Лик: : вина:

почва: торф. перетн. глеев., супесчаная влажная

25 16,0 БОЛОТО

02, СФАГНОВЕ, мощность торфа 0,3 м, зарастание 70% СОСНА

26	13,0	3Л3С10С3Б	1	120	26	32	6	4	2	PTOC	,6	220	2860	858	1
			23	С	23	32								858	1
				OC	65	21	22							286	2
				Б		20	20							858	2

подрост: 7ЕЗС (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: СПР ШП РЕДКИЙ

пучка: дерн. слабоподз., легкосутлинистая, свежая

[illegible]

начало подсочки-1991 г., окончание по проекту-2001 г., состояние удовлетворительное

почва: дерн, слабоподз., легкосуглинистая, свежая

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

(28)
10,0 7BIC2H
1 B 75 21 24 8 4 3 PTOC , 4 120 1200 840 2
22 C 140 24 28
25 30
Π
I
240 1
120 1

почва: дерн. слабоводз., легкосуглинистая, свежая

29	35,0	80СБ	1	0С	3	1	1	1	3	БГОЛ	,6	5	175	140
			1	Б	1								35	

длинные деревья

Самостоятельная работа				
6Л4C	П	190	27	44
				100
	C	24	40	1
				1400

МОЛОДНЯК ПО ВЫРУБКЕ

почва: торф. перетн. глеев., супесчаная, влажная

30 2,0 PEKA

ширина 3,0 м, протяженность 6,5 км

Итого по кварталу

1092,0

по составляющим породам

U E II



193370

БЕРНА

1030014176

КГБУ «БОГУЧАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

С. И. ШАТКИН

Фотографии повреждения насаждений в КГБУ «Богучанское лесничество»
Богучанское участковое лесничество

