

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель  
министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«27» 11 2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 277  
лесных насаждений Боготольского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Краснореченское		102	1	25,0
Итого		102	1	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0га, в насаждениях свободный от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются).

Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности-1991г. 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 : первичными причинами сильного ослабления обследованных насаждений явились грибные болезни : трутовик ложный осиновый смоляной рак и губка сосновая по сосне: настоящий трутовик по берёзе. Признаками грибных болезней в насаждении стало наличие плодовых тел и раковые раны на стволах деревьев. Другими ослабляющими признаками деревьев стали заселение и отработка стволовыми вредителями древостоя , такими как : большой сосновый лубоед по сосне ; берёзовый заболонник по берёзе.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	сосна	5,5	слабая
Березовый заболонник	береза	2,0	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	3,0	слабая
Губка сосновая	Сосна	3,5	слабая
Трутовик настоящий	Береза	3,0	слабая

2.3. Выборке подлежит - 31% деревьев,

в том числе:

ослабленных 0%;

сильно ослабленных -0%;

усыхающих -12%; (причины назначения - грибные болезни, рак смоляной, стволовые вредители.)

свежего сухостоя -8% ;

свежего ветровала -0%;

свежего бурелома -0%;

старого ветровала -0 %;

старого бурелома- 0%;

старого сухостоя-11 0%;

аварийных -0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в кв.102 выд.1 - 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «Нерестощающиеся полосы лесов») при которых назначается санитарная выборочная рубка составляет: для сосны- 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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Краснореченское		102	1	25,0	ВСП	25,0	С	1782	2018г
Итого:				25,0		25,0	С	1782	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2014г.

основная причина повреждения древесины – грибные болезни (рак смоляной)

Дата проведения обследования «07» 07 2017год.

### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя



Романов И.Н.

КГБУ Боготольское лесничество

Участковый лесничий

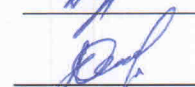
Гремячского участкового лесничества



Пустоветов П.Г.

лесничий

Краснореченского участкового лесничества



Ошурков В.Ю.

Мастер леса

Краснореченского участкового лесничества



Сергеев А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ « Боготольское лесничество »



Уваров Д.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**  
 Участковое лесничество: **Красноярченское**

Лесничество (лесопарк): **Ботогольское**  
 Урочище (лесная дача)


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34																				
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25							26	32	33	34																
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	29	30	31	32	33	34																			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																			
			защитные	нерестоохраняемые полосы лесов, ООПТ в ГКЗКЗ "Арга"	2	25	бСЗБЮ с-л+Е*	Ос	110*	25*	40*	Рт	0,6*	3	230*	199	26	19	15	16	11	13				Заселено <3/4 окр. ствола под кроной, отработано <3/4 окр. ствола под кроной. Наличие плодовых тел на стволе. Нал. на стволе в обл. кроны раковых язв, образований (1/2-2/3 окр. ствола)	74		40	ВСП	25																			
								Б	90*	23*	32*					44	28,0	38,0	17,0	12,0	3,0	2,0				Заселено большим сосновым лубоедом. Губка сосновая, смоляной рак. Губка лиственничная. Заселение березовым заболонником, трутовик настоящий. Большой словый лубоед.	56		4																					
								Л	90*	23*	36*					14	77	5		65									0																					
								Е								11	41,0	43,0	16,0																															
Всего																	282	29,0	21,0	14,0	17,0	8,0	11,0																											
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																																		
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																																		
Выборочная санитарная рубка (ВСП)																																																		
Уборка захламленности (УЗ)																																																		

\* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

зам.руководителя КГБУ "Ботогольское лесничество"  
 участковый лесничий Ремяченского участкового лесничества  
 лесничий Красноярченского участкового лесничества  
 мастер леса Красноярченского участкового лесничества  
 Согласовано: руководитель КГБУ "Ботогольское лесничество"

07.06.17 Дата составления документа

  
 Романов И.Н.  
 Пустоватов П.Г.  
 Ошурков В.Ю.  
 Сергеев А.В.  
 Уваров Д.В.

Телефон 8(39157)2-17-06

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	количество, шт.	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га			
ТО	1991	102	1	25,0	защитные	Нерестроохранные полосы лесов	1	25,0	4С4Д2Ос	С	90	22	28	РТ	В2	0,6	3	230	22	0,88	
										Б	70	22	26								
										Ос		22	26								
										Б	90	23	32								
										Ос	90	23	36								
										Л											
										Е											
Ф	2017	102	1	25,0			1	25,0	6СЗБ1Ос +Л+Е	С	110	25	40	РТ	В2	0,6	3	230	22	0,88	

Примечание:

ТО – таксационное описание




Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Боготольское лесничество»  
Лесничий Красноярченского участка лесничества КГБУ «Боготольское лесничество»  
Участковый лесничий Гремяченского участка лесничества КГБУ «Боготольское лесничество»  
Мастер леса Красноярченского участка лесничества КГБУ «Боготольское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Боготольское лесничество»

Романов И.Н.  
Ошурков В.Ю.  
Пустоветов П.Г.  
Сергеев А.В.



Уваров Д.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Боготольское

Участковое л-во Краснореченск Квартал 102 Выдел 1 Площадь 25,0 га  
ое

Номер очага \_\_\_\_\_ га  
Общий размер пробных площадей 0,9 га  
Количество пробных площадей - 22 шт. по 0,04 га.

Таксационная характеристика: Защитные: Нерестоохранные полосы лесов

Тип леса	Рт	Состав	<u>6СЗБ1Ос</u>	Возраст	<u>110</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>+Л+Е</u>				
Полнота	0,6	Запас на га	230 куб.м	Возобновление	10Е Н-4,0 м.А-30. 1,5 тыс шт./га. жизнеспособный		

Время и причина ослабления насаждения: грибные болезни (сосновая губка,смоляной рак,трутовик настоящий,  
) .Стволовые вредители (сосновый лубоед,березовый заболонник )

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: санитарное состояние - сильно ослабленное (Кс.н.- 2,61)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

уч.лесничий Гремяченского уч лес-ва Пустоветов

П.Г.

лесничий Ошурков В.Ю.

Подпись

Подпись



Дата

10.02.17

Телефон: 8(39157)2-17-06

Ведомость перечета деревьев на ВВП - кв. 102выд.1.

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	5	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	4	3	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	15
24	4	8	4	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	22	27
28	4	4	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	31
32	3	2	4	3	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	50
36	11	10	3	2	2	2	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	35	31
40	14	8	7	8	2	2	3	4	0	4	0	0	0	0	0	0	52	44
44	1	2	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60
48	4	1	3	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	14	43
52	3	2	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
Итого, шт	53	41	33	22	7	9	11	8	0	15	0	0	0	0	0	0	199	
Итого, %	26,6	20,6	16,7	11,1	3,5	4,5	5,5	4,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,1

Порода: Ель

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

Диаметр	Лицевая сеченья одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	3	0,186	1	0,062	2	0,124	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		5	0,319	4	0,335	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,778
в % соотношение		45	41	36	43	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		142	9,063	114	9,517	57	3,523	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	313	22,102
в % соотношение		45	41	36	43	19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		313	шт	0,0	м3	100	%	Подлежит рубке =		0	шт	0	шт	0	м3	0	шт	0	%
		100	%			0	%			0	%			0	%			0	%

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал. бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	2	0,160	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240
36	0,102	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробѣ		11	0,779	3	0,227	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,006
в % соотношении		79	77	21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		313	22,131	85	6,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	398	28,580
в % соотношении		79	77	21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		398	шт	0,0	м3	100	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
		100	%	0,0	м3	0	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100

Порода Береза

Диаметр	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																				
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого				
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2			
16	0,020	3	0,060	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120	
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	3	0,093	
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	
28	0,062	2	0,124	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372	
32	0,080	4	0,320	8	0,640	2	0,160	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,280	
36	0,102	2	0,204	2	0,204	3	0,306	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918	
Итого на пробе		14	0,815	17	1,129	6	0,528	4	0,346	1	0,080	2	0,065	0	0,000	0	0,000	0	0,000	44	2,963	
в % соотношении		32	28	39	38	13	17	9	12	2	3	5	2	0	0	0	0	0	0	100	100	
Всего на выделе		398	23,153	483	32,074	170	15,000	114	9,830	28	2,273	57	1,847	2	0,000	0	0,000	0	0,000	1250	84,176	
в % соотношении		32	28	39	38	13	17	9	12	2	3	5	2	0	0	0	0	0	0	100	100	
Живые деревья =		1165	шт	0,0	м3	95	%	Подлежит рубке =		85,2	шт	7	%	0,0		м3	0,0	шт	0,0	м3	0	%

Порода Осина

Диаметр	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																				
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого				
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2			
24	0,045	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,180	
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	
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	0	0,000	1	0,080	
36	0,102	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	
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,882	
Итого на пробе		6	0,386	1	0,062	0	0,000	7	0,818	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	1,266	
в % соотношении		43	30	7	5	0	0	50	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	
Всего на выделе		170	10,966	28	1,761	0	0,000	199	23,239	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	398	35,966	
в % соотношении		43	30	7	5	0	0	50	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	
Живые деревья =		398	шт	0,0	м3	100	%	Подлежит рубке =		0,0	шт	0	%	0,0		м3	0,0	шт	0,0	м3	0	%

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

Порода	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния						ветровал. бурелом		аварийные деревья		Итого				
	1	2	3	4	5	6	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2			
Сосна	1506	1165	108,352	938	84,176	824	90,909	568	60,597	653	76,619	0	0,000	5653	570,767
Ель	142	114	9,517	57	3,523	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	313	22,102
Лиственница	313	85	6,449	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	398	28,580
Береза	398	483	32,074	170	15,000	114	9,830	28	2,273	57	1,847	0	0,000	1250	84,176
Осина	170	28	1,761	0	0,000	199	23,239	0	0,000	0	0,000	0	0,000	398	35,966
Итого, шт	2528	1875	158,153	1165	102,699	1136	123,977	597	62,869	710	78,466	0	0,000	8011	741,591
Итого, %	32	23	21	15	14	14	17	7	8	9	11	0	0	100	100

Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния						ветровал. бурелом		аварийные деревья		Итого		
	1	2	3	4	5	6	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Сосна				824	90,909	568	60,597	653	76,619	0	0,000	2045	228,125
Береза				0	0,000	28	2,273	57	1,847	0	0,000	85	4,119
Итого, шт	0	0	0,000	824	90,909	597	62,869	710	78,466	0	0,000	2131	232,244
Итого, %	0	0	0	10	12	7	8	9	11	0	0	26	31

Итого остается на выделе живых деревьев 3967,7 м3

69 %

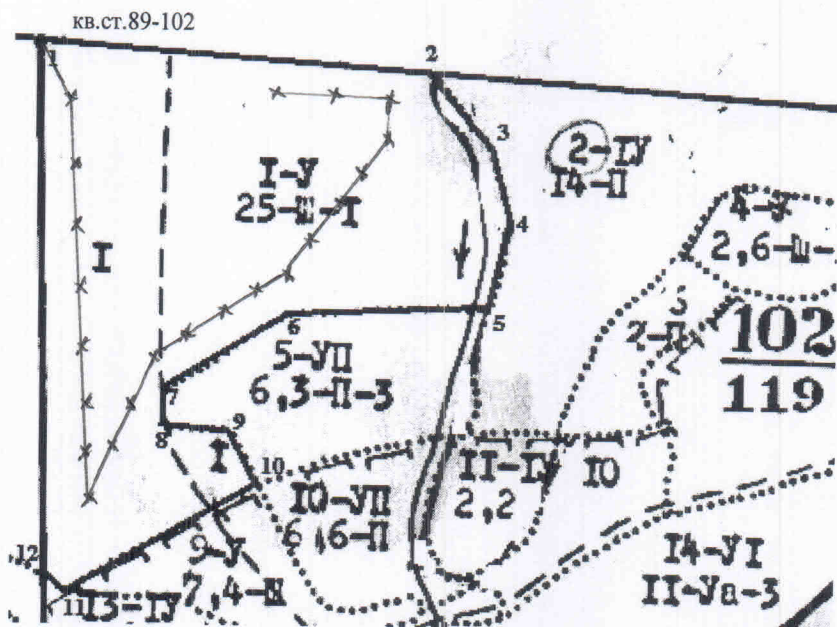
Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1782,5 м3

31 %

Полнота после вырубki деревьев 0,41

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- \* — \* — \* - маршрут закладки пробных площадей.
- \* \* - пробная площадка.

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

Ошурков В.Ю. лесничий

Пустоветов. П.Г. уч. лесничий

Дата составления документа 10.02.18

Телефон 8(39157)2-17-06

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1			11,28	0,04
	2			11,28	0,04
	3			11,28	0,04
	4			11,28	0,04
	5			11,28	0,04
	6			11,28	0,04
	7			11,28	0,04
	8			11,28	0,04
	9			11,28	0,04
	10			11,28	0,04
	11			11,28	0,04
	12			11,28	0,04
	13			11,28	0,04
	14			11,28	0,04
	15			11,28	0,04
	16			11,28	0,04
	17			11,28	0,04
	18			11,28	0,04
	19			11,28	0,04
	20			11,28	0,04
	21			11,28	0,04
	22			11,28	0,04

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

Ошурков В.Ю. лесничий

Пустоветов П.Г. уч. лесничий

Дата составления документа

*Реш*  
*ПГ*  
10.02.18

Телефон 8(39157)2-17-06

Привязка кв.ст. 89-102 т.1	N56*05.490 E089*51,536		
1-2	N56*05.482E089*51,014	ЮВ:88	495
2-3	N56*05.438 E089*51,083	ЮВ:41	109
3-4	N56*05.382 E089*51,013	ЮВ:17	108
4-5	N56*05.323 E089*51,089	ЮЗ:13	112
5-6	N56*05.315 E089*51,844	ЮЗ:86	254
6-7	N56*05.255 E089*51,694	ЮЗ:54	190
7-8	N56*05.232 E089*51,702	ЮВ:10	43
8-9	N56*05.231 E089*51,780	ЮВ:88	81
9-10	N56*05.193 E089*51,821	ЮВ:31	81
10-11	N56*05.114 E089*51,587	ЮЗ:59	282
11-12	N56*05.126 E089*51,558	СЗ:54	37
12-1		СЗ:2	678

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

Ошурков В.Ю. лесничий

Пустоветов. П.Г .уч. лесничий

Дата составления документа 10.07.12.

Телефон 8(39157)2-17-06



Утверждаю:

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

М.П. «17» 07 2017г.

Акт № 3-К-40

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Боготол 11.05.2017г.  
(дата)

Романов И.Н. Заместитель руководителя Боготольского лесничества  
Ошурков В.Ю. Лесничий Краснояреченского участкового лесничества  
(Ф. И. О. должности и наименование лиц, проводивших обследование)  
Сергеев А.В. Мастер леса Краснояреченского участкового лесничества провели натурное обследование лесного участка, в целях:  
Уточнения таксационной характеристики в связи с ошибкой и давностью  
лесоустройства более 10 лет (1991 Западное лесоустроительное предприятие, 1  
разряда лесоустройства дешифровочный в сочетании с глазомерным способ  
таксации лесов)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Краснояреченского участкового лесничества, в квартале №102 выделе 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Муниципальный район Боготольский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению: Защитные леса
2. Категория защитных лесов; Нерестоохранные полосы лесов.
3. Общая площадь участка 25.0 га,

в том числе:

лесных земель 25.0га

из них: покрытых лесной растительностью 25.0га

не покрытых лесом --- га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур ---- га

нелесных земель -- га

из них: пашни --- га

сенокосов --- га

пастбищ --- га

вод --- га

*Лопыт Вера  
зам. руководителя  
Розина С.А.*



прочих земель --- га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м на выделе
Боготольское Краснореченское участковое	102	1	25,0	4С 4Б 2Ос	5/90 7/70	3	0,6	5250
Итого			25,0					5250

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м на выделе
Боготольское Краснореченское участковое	102	1	25,0	6С 3Б 1Ос +Л +Е	6/110 9/90 9/90	3	0,6	5750
Итого			25,0					5750

6. Участок не имеет особого защитного значения.

7. Лесохозяйственные особенности участка: расположен на территории ГКЗКЗ «Арга».

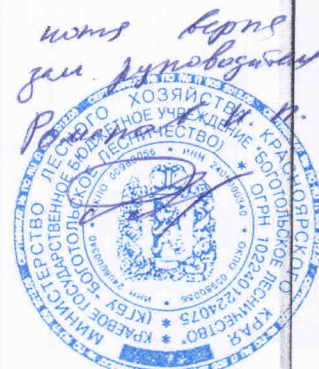
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:  
Назначено проведение ЛПО с целью дальнейшего проектирования СОМ

Лица, проводившие обследование

Романов И.Н.  
(Ф.И.О. подпись)

Ошурков В.Ю.  
(Ф.И.О. подпись)

Сергеев А.В.  
(Ф.И.О. подпись)



Приложение № 1 к Порядку

Лесничество

Боготольское

Уч. лесничество:

Красноярченское

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
 числитель – данные лесохозяйственной 1991 г.  
 знаменатель – данные натурного обследования 2017 г.

№ квартала	№ выд	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Боштел	Полнота	Запас, куб/га	Запас на выд. куб	Сухостой, куб/га	Загл. ам. л. куб/га		Состав	Полнота			Хоз. район/район				
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет					
102	1	25	4С	90	22	28				3	0,6	210	5250										
			4Б	70	22	26																	
			20С		22	26																	
			6С	110	25	40	1	2	0,6	230	5750	10											
			3Б	90	23	32	3																
			10С	90	23	36	3																
			11																				
			Е																				

Составил

Лесничий

Ошурков В Ю  
 ФИО

*В. Ю. Ошурков*  
 подпись

11.05.2017г.  
 дата



1	45,0	сс3б10стн+Е	1	22	С	100	22	26	7	4	2	КТР	0,6	430	1932	1	10			
	23,0	ас4б2бс			Б	90	22	26						110	1932	3				
									<p><i>Выводом 10Е 4.5 тыс шт/га Н(Н.О) А(30)</i></p>											
2	13,0	9с1б+ос	1	21	С	80	21	28	4	2	2	ЧЕР	0,7	230	2691					
					Б															

*Для сведения в отдел учета лесных ресурсов от 11.05.14г.*

3	4,2	50с3в2с	1	22	ос	60	21	24	6	3	2	КТР	0,5	160	672	336	3		
					Б		22	26								202	2		
повреждение ВОЛЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ																			
4	2,0	6с4б+ос	1	21	С	90	21	32	5	2	3	ЧЕР	0,6	200	400	240	1		
					Б		70	22	26							160	2		
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
5	6,0	50с2в3с	1	22	ос	70	22	26	7	4	2	КТР	0,6	200	1200	600	3		
					Б		22	26								240	2		
					С	90	23	28								360	1		
повреждение ВОЛЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
6	2,0	50с2в3с	1	22	ос	70	22	26	7	4	2	КТР	0,6	200	400	200	3		
					Б		22	26								80	2		
					С	90	23	28								120	1		
повреждение ВОЛЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ																			
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
7	6,0	5с3в2ос	1	22	С	80	22	28	4	2	2	КТР	0,7	240	1440	720			
					Б											432			
					ос											288			
повреждение ВОЛЗНАМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ																			
ДОБРОВОЛЬНО-ВЫВОРОЧНЫЕ РУБКИ																			
8	5,5	50с3в2с	1	22	ос	60	21	24	6	3	2	КТР	0,5	160	880	440	3		
					Б		22	26								264	2		
					С	90	22	26								176	1		



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 15

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Богощомское лесничество  
Красноярское участковое № КР 39 8.9.11  
кв 101 85 кв 102 81,2.

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

2. Что обнаружено

Ветровал, бурелом, ожог стволов прошлых лет, подсеки  
сидарис и еденик ельников.  
Сухобогими подсушенки. Сосновый рак. Бубки соснов.  
Заселили большими соснами мушкетеры, буреломные кусты ели, груболик  
пожиги осинки  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы,  
наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Сосна, береза, осина.

4. Примерная площадь повреждения 115 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
Лесник Красноярского №. Денисов КЮ

6. Контактный телефон (адрес) 89082084808

Юсиф. Подпись

18.08.2016г., Дата



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное казенное учреждение

**Дирекция по особо охраняемым  
природным территориям  
Красноярского края  
(КГКУ «Дирекция по ООПТ»)**

г. Красноярск, ул. Ленина, 41  
✉ 660049, г. Красноярск, а/я 5404  
☎ тел/факс: (391) 265-25-94  
E-mail: mail@doopt.ru; http://www.doopt.ru

25 ОКТ 2017

№ 1429/05-14

МЛХ/2-

на № 03038

от 03.10.2017

Начальнику отдела охраны  
и защиты лесов  
министерства лесного  
хозяйства Красноярского  
края

А.Ю. Карнаухову

Копия: старшему  
государственному  
инспектору в области  
охраны окружающей среды  
Западной МРСИ  
КГКУ «Дирекция  
по ООПТ»

В.В. Кривоногову

О рассмотрении материалов по проведению  
выборочной санитарной рубки на ООПТ

Уважаемый Алексей Юрьевич!

КГКУ «Дирекция по ООПТ» рассмотрены материалы по проведению  
выборочных санитарных рубок на лесных участках Красноярского  
и Гремячского участковых лесничеств Боготольского лесничества в границах  
государственного комплексного заказника краевого значения «Арга» (далее –  
Заказник) в составе:

копии актов приемки работ по лесопатологическому обследованию  
инструментальным способом в Боготольском лесничестве б/н, б/д на 10 л.  
в 1 экз.;

копии актов лесопатологического обследования лесных насаждений  
Боготольского лесничества Красноярского края б/н, б/д на 30 л. в 1 экз.;

копии ведомостей лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям (приложение № 1 к актам лесопатологического  
обследования) на 10 л. в 1 экз.;

копии ведомостей результатов проведения лесопатологических  
обследований лесных насаждений за май 2017 года (приложение № 1.1 к актам  
лесопатологического обследования) на 10 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев, назначенных в рубку по временным  
пробным площадям (приложение № 2 к актам лесопатологического  
обследования) на 10 л. в 1 экз.;

копии ведомостей перечета деревьев на ВПП на испрашиваемых участках  
на 22 л. в 1 экз.;

копии ведомостей расчета объема древесины по породам и категориям  
санитарного состояния, через суммы площадей сечений на 43 л. в 1 экз.;

копии абрисов участков к актам лесопатологического обследования  
(приложение № 3 к актам лесопатологического обследования) на 30 л. в 1 экз.;

копии таксационных характеристик лесных насаждений, планируемых в рубку (Приложение 1 к Порядку) на 10 л. в 1 экз.;

копия удостоверения П.Г. Пустоветова о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе «Лесопатологические обследования и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах» от 04.03.2016 на 1 л. в 10 экз.;

копия приказа КГБУ «Боготольское лесничество» от 09.01.2017 № 9 «О создании комиссии для проведения лесопатологического обследования» на 1 л. в 10 экз.;

копии актов несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию на 20 л. в 1 экз.;

копии таксационных описаний лесных насаждений, назначенных в рубку (лесоустройство 1991 г.) на 10 л. в 1 экз.;

копии фотографий лесных насаждений, поврежденных вредителями и болезнями на 10 л. в 1 экз.

Выборочные санитарные рубки планируются на общей площади 172,7 га, с вырубаемым запасом древесины 14 545 м<sup>3</sup> (согласно актов приемки работ по лесопатологическому обследованию) на следующих лесных участках Боготольского лесничества:

Кв.	Выд.	Площадь, га	Состав	Возраст	Полнота до/после рубки	Запас, м <sup>3</sup> /га	Интенсивность рубки, %/Объем вырубаемой древесины, м <sup>3</sup>
Краснореченское участковое лесничество							
26	16	14,0	8С2Б+Ос+Л	120	0,7/0,5	280	26/1036
39	11	14,0	8С2Б+Л	130	0,7/0,5	260	33/1201
39	9	15,0	7С1Л2Б+Ос	130	0,5/0,3	170	30/765
101	5	47,0	6С1Л1Е2Б+Ос	110	0,7/0,5	310	32/4662
102	1	25,0	6С3Б1Ос+Л+Е	110	0,6/0,4	230	31/1782
102	2	14,0	9С1Б	110	1,0/0,6	400	35/1960
Гремяченское участковое лесничество							
89	16	17,0	4С2С2Б1Л1Ос	130	0,8/0,6	310	24/1265
89	24	16,0	8С1Б1Л	120	0,8/0,6	310	24/1190
90	16	4,5	7С2Б1Ос+Л	110	0,7/0,5	250	24/270
91	8	6,2	8С1Б1Ос+Л	110	0,8/0,6	290	23/414

К представленной документации имеются замечания, требующие устранения в части несоответствия вырубаемых запасов древесины по испрашиваемым в рубку участкам, а именно:

кв. № 26 (выд. 16) - вырубаемый объем древесины на участке по результатам лесопатологического обследования составит 1019,0 м<sup>3</sup>, а не 1036,0 м<sup>3</sup>, как указано в акте обследования;

кв. № 102 (выд. 2) - в ведомости распределения количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе указан объем рубки - 1260,0 м<sup>3</sup>, что не соответствует документации обследования (1960,0 м<sup>3</sup>);

кв. № 101 (выд. 5) - в ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, указан запас насаждений на 1 га - 330,0 м<sup>3</sup>, что не соответствует документации обследования - 310,0 м<sup>3</sup>;

кв. № 89 (выд. 16) - в ведомости распределения количества деревьев и их

объемов по всем породам на всем выделе вместе, указан объем рубки - 1274,1 м<sup>3</sup>, что не соответствует документации обследования - 1265 м<sup>3</sup>;

кв. № 90 (выд. 16) - в ведомости распределения количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе, указан объем рубки - 264,5 м<sup>3</sup>, что не соответствует документации обследования - 270,0 м<sup>3</sup>.

кв. № 91 (выд. 8) - в ведомости распределения количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе, указан процент рубки 22% и объем рубки - 401,4 м<sup>3</sup>, что не соответствует документации обследования - 23%/414,0 м<sup>3</sup>.

В соответствии с пунктом 4.8. положения о Заказнике, утвержденного постановлением Совета администрации Красноярского края от 19.01.2007 № 4-п «О государственном комплексном заказнике краевого значения «Арга» санитарно-оздоровительные мероприятия на территории заказника осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах РФ.

Проведение выборочной санитарной рубки на испрашиваемых лесных участках рекомендовано материалами лесопатологического обследования по причине повреждения насаждений стволовыми вредителями (большой сосновый и еловый лубоед, березовый заболонник) и болезнями леса (сосновая губка, смоляной рак, настоящий и ложный осиновый трутовик).

Функционирование заказника «Арга» направлено на охрану и воспроизводство охотничьих видов животных, сохранение и восстановление численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов зверей и птиц, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении, а также охрану мест их обитания.

Испрашиваемые участки расположены вне мест концентраций основных охраняемых объектов заказника.

Учитывая требования действующих нормативных актов, направленных на обеспечение санитарной безопасности в лесах, установленный режим охраны и природопользования заказника «Арга» проведение выборочных санитарных рубок лесных насаждениях на испрашиваемых участках на площади 172,7 га считаю возможным при следующих условиях:

1. Реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования Заказника.
2. Соблюдения «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», утвержденных Приказом МПР РФ от 16.07.2007 № 181.
3. Соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607.
4. Обеспечения естественного возобновления лесных насаждений путем сохранения подроста в пасаках в количестве не менее 80% от его количества до рубки.

Директор



П.Л. Борзых