

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель  
министра лесного хозяйства  
Красноярского края

Д.А. Селин

«27» 11 2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 271  
лесных насаждений Боготольского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Краснореченское		39	11	14,0
Итого		39	11	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0га, в насаждениях свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование 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 : смоляной рак и губка сосновая по сосне: настоящий трутовик по берёзе. Признаками грибных болезней 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	5,7	слабая
Березовый заболонник	береза	5,8	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; более 3/4)	% 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	3,8	слабая
Трутовик настоящий	Береза	3,0	слабая

2.3. Выборке подлежит - 33% деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0%;

сильно ослабленных - 0%;

усыхающих - 17%; (причины назначения- грибные болезни, рак смоляной, стволовые вредители)

свежего сухостоя - 9% ;

свежего ветровала - 0%;

свежего бурелома - 0%;

старого ветровала - 0 %;

старого бурелома - 0%;

старого сухостоя - 7%;

аварийных - 0%;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв.39 выд.11 - 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «леса расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых, зонах, степях, горах») 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		39	11	14,0	ВСП	14,0	С	1201,2	2018г
Итого:				14,0		14,0	С	1201,2	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на 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 пожаробезопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2014г;

Основные причины ослабления древостоя – грибные болезни (рак смоляной)

Дата проведения обследования «10» 07 2017год.

### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя  
КГБУ Боготольское лесничество

  
Романов И.Н.

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.





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 Красноярснческого  
и Гремяченского 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 вырубимой 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 вырубимых запасов древесины по испрашиваемым в рубку участкам, а именно:

кв. № 26 (выд. 16) - вырубимый 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 насаждений на испрашиваемых участках на площади 172,7 га считаю возможным при следующих условиях:

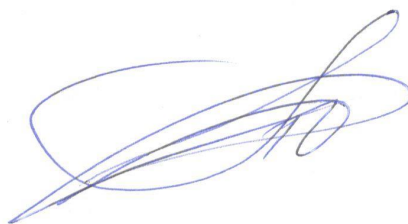
1. Реализации хозяйственной деятельности в соответствии с режимом охраны и природопользования Заказника.

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. Борzych

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года  
 Субъект Российской Федерации **Красноярский край**  
 Участковое лесничество: **Красноярское**  
 Лесничество (лесопарк) **Ботогольское**  
 Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	площадь, га		
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на проб., шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал								старый ветровал	свежий бурелом
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	
39	11	14,0	защитные	леса расп.в пуст,полупуст.лесостеп., ООПТ в ГКЗКЗ "Арга"	11	14,0	8С2Б+Л1	Б	130*	100*	23*	21*	36*	48*	48*	265	22	22	16	21	11	8				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)	78		Заселено большим сосновым лубоедом.1 убка сосновая.Смолянный рак.Трутовик настоящий. Заселение березовым заболонником.	40	ВСР	14
Всего																367	26,0	23,0	15,0	20,0	9,0	7,0						33,0	ВСР	14,0		
Сигловная санитарная рубка (ССР)																																
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																
Уборка захламленности (УЗ)																																

\* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
 зам.руководителя КГБУ "Ботогольское лесничество"  
 участковый лесничий Гремяченского участкового лесничества  
 лесничий Красноярченского участкового лесничества  
 мастер леса Красноярченского участкового лесничества

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

Уваров Д.В.  
 Дата составления документа 10.07.17 Телефон 8(39157)2-17-06

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Таксационная характеристика												Заложено пробных площадей								
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	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
ТО	1991	39	11	14,0	защитные	Леса расп. в пуст. полупуст. лесостеп.лесоткидровых зонах, степях горах	11	14,0	7С1Л 2Б+Ос Ед.д. 10С	С Л Б С	100	21	28	Бр	В2	0,7	3	230		
Ф	2017	39	11	14,0			11	14,0	8С2Б+Л	С Б Л	130 100	23 21	48 36	Бр	В2	0,7	3	260	18	0,72





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 лесни  
Мастер леса Красноярченского участка лесничества КГБУ «Боготольское лесничество»  
СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель КГБУ «Боготольское лесничество»

  
 Романов И.Н.  
  
 Ошурков В.О.  
  
 Пустоветов И.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 39 Выдел 11 Площадь 14,0 га  
ое

Номер очага \_\_\_\_\_ га

Общий размер пробных площадей 0,7 га

Количество пробных площадей - 18 шт. по 0,04 га.

Таксационная характеристика:

Защитные: леса расп.в пуст. полупуст.лесост.

Тип леса БР Состав 8С2Б+Л Возраст 130 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 260 куб.м Возобновление 10С н-1,5м.А-10. 1,9 тыс шт./га. жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: грибные болезни (сосновая губка,смоляной рак,грутовик 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: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

уч.лесничий Гремяченского уч лес-ва Пустоветов П.Г.  
лесничий Ошурков В.Ю.

Подпись   
Подпись 

Дата 10.07.2017.

Телефон: 8(39157)2-17-06





Расчет объема Древесины по породе и категориям санитарного состояния, через суммы площадей сечений кв. 39выд.11.

Порода Сосна

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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	2	0,010	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,010
12	0,011	2	0,022	2	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,055
16	0,020	4	0,080	5	0,100	1	0,020	1	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	3	0,093	2	0,062	3	0,093	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	8	0,360	5	0,225	5	0,225	7	0,315	3	0,135	4	0,180	0	0,000	0	0,000	32	1,440
28	0,062	2	0,124	8	0,496	4	0,248	3	0,186	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	5	0,400	6	0,480	7	0,560	9	0,720	3	0,240	3	0,240	0	0,000	0	0,000	33	2,640
36	0,102	6	0,612	5	0,510	4	0,408	13	1,326	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	34	3,468
40	0,126	9	1,134	8	1,008	5	0,630	7	0,882	5	0,630	2	0,252	0	0,000	0	0,000	36	4,536
44	0,152	4	0,608	7	1,064	4	0,608	9	1,368	3	0,456	1	0,152	0	0,000	0	0,000	28	4,256
48	0,181	10	1,810	5	0,905	6	1,086	3	0,543	4	0,724	5	0,905	0	0,000	0	0,000	33	5,973
52	0,210	5	1,050	5	1,050	1	0,210	1	0,210	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	14	2,940
56	0,250	0	0,000	1	0,250	1	0,250	2	0,500	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	1,250
Итого на пробе		58	6,293	59	6,172	44	4,359	55	6,070	27	3,171	22	2,355	0	0,000	0	0,000	265	28,420
в % соотношению		22	22	22	22	17	16	21	21	10	11	8	8	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		1160	125,860	1180	123,440	880	87,180	1100	121,400	540	63,420	440	47,100	0	0,000	0,000	0,000	5300	568,400
в % соотношению		22	22	22	22	17	16	21	21	10	11	8	8	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		3220		0,0		60		Подлежит рубке =		2080				0,0				40	
			61 %		м3		%			шт	39 %			м3					%

Порода Лиственница

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
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186
32	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
52	0,210	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,420
56	0,250	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
Итого на пробе		10	1,168	6	0,697	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	1,865
в % соотношении		63	63	38	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100
Всего на выделе		200	23,360	120	13,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	320	37,300
в % соотношении		63	63	38	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	100
Живые деревья =		320		0,0	м3	100	%	0		0		0,0	м3	0		0		101	100
		101	%	0,0		0	%	0		0		0,0		0		0		0	%



Порода	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
Сосна	1160	125,860	1180	123,440	880	87,180	1100	121,400	540	63,420	440	47,100	0	0,000	0	0,000	5300	568,400
Лиственница	200	23,360	120	13,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	320	37,300
Береза	580	39,900	480	33,080	240	16,360	340	27,140	0	0,000	80	6,920	0	0,000	0	0,000	1720	123,400
Итого, шт	1940	189,120	1780	170,460	1120	103,540	1440	148,540	540	63,420	520	54,020	0	0,000	0	0,000	7340	729,100
Итого, %	26		24	23	16	15	20	20	7	9	7	7	0	0	0	0	100	100

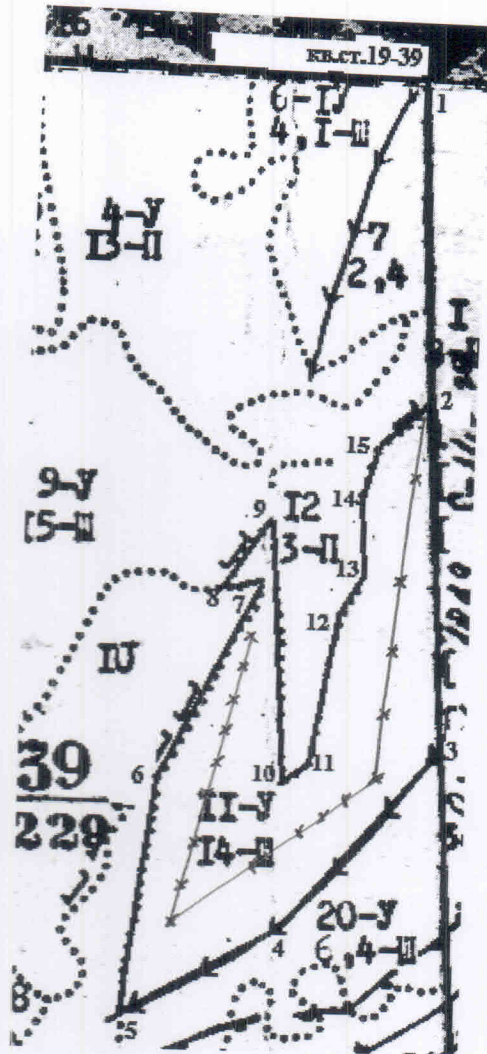
Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам

Порода	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
Сосна							1100	121,400	540	63,420	440	47,100	0	0,000	0	0,000	2080	231,920
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	80	6,920	0	0,000	0	0,000	80	6,920
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1100	121,400	540	63,420	520	54,020	0	0,000	0	0,000	2160	238,840
Итого, %	0		0	0	0	0	15	17	7	9	7	7	0	0	0	0	29	33
Итого остается на выделе живых деревьев		2447,6	м3	67	%	Итого подлежит рубке на всей площади выдела		1201,2	м3	33	%							



Полнота после вырубki деревьев 0,47

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

*Ошурков*  
*Пустоветов*  
10.07.12

Телефон 8(39157)2-17-06



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	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

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

Ошурков В.Ю. лесничий  
 Пустоветов. П.Г. уч. лесничий  
 Дата составления документа

*Ю.О.Ш.*  
*П.Г.П.*  
10.07.97

Телефон 8(39157)2-17-06

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка. кв. ст. 19-39 т. 1	N56*09.884E089*55,720		
1-2	N56*09.669E089*55,732	ЮВ:2	397
2-3	N56*09.435E089*55,741	ЮВ:2	435
3-4	N56*09.316 E089*55,551	ЮЗ:41	296
4-5	N56*09.250 E089*55,341	ЮЗ:61	250
5-6	N56*09.414E089*55,383	СВ:8	308
6-7	N56*09.548 E089*55,508	СВ:27	280
7-8	N56*09.542 E089*55,464	ЮЗ:76	46
8-9	N56*09.592 E089*55,521	СВ:32	112
9-10	N56*09.408 E089*55,550	ЮВ:5	344
10-11	N56*09.422 E089*55,583	СВ:53	43
11-12	N56*09.515 E089*55,612	СВ:10	175
12-13	N56*09.543 E089*55,643	СВ:30	65
13-14	N56*09.594 E089*55,632	СЗ:7	100
14-15	N56*09.636 E089*55,668	СВ:23	76
15-2		СВ:47	83

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

Ошурков В.Ю. лесничий

Пустоветов. П.Г. уч. лесничий

Дата составления документа 10.07.17.

Телефон 8(39157)2-17-06

Утверждаю:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин



М.П. «04» июне 2017г.

Акт № 3-К-43

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Боготол

10.05.2017г.

(дата)

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

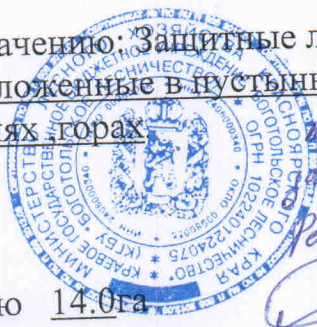
При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Краснореченского участкового лесничества.

в квартале № 39 выделе 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Муниципальный район Боготольский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению: Защитные леса
2. Категория защитных лесов; Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах
3. Общая площадь участка 14.0 га,  
в том числе:  
лесных земель 14.0га  
из них: покрытых лесной растительностью 14.0га  
не покрытых лесом --- га



*копия лесов  
руководителя  
Романов И.Н.*

вод --- га  
 прочих земель --- га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м на выделе
Боготольское Краснореченское участковое	39	11	14,0	7С	5/100	3	0,7	3220
				1Л 2Б +Ос Ед.д10С	5/100 10/100 7/140			420
Итого			14,0					3640

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	39	11	14,0	8С 2Б +Л	7/130 10/100	3	0,7	3640
Итого			14,0					3640

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.



*Возвращаю  
 рукоподпись  
 Романов И.Н.*

Приложение № 1 к Порядку

Лесничество:

Боготольское

Уч. лесничество:

Краснояреченское

ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
 Числитель - данные лесохозяйства 1991 г.  
 знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.

№ квартала	№ выд	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Бонитет	Полнота	Запас, км/га	Запас на выд, км	Сухостой, км/га	Запас, км/га		Состав	Подрост			Хоз. распоряжение	
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет		
39	11	14	7С	100	21	28		3	0,7	230	3220				8С	6	2	15	ЛПХО	
			1Д													2Д				
			2Б																	
			ЕЛ, Д10С	140	24	44				30	420									
			8С	130	23	48	1	3	0,7	260	3640	10С			10С	1,9	1,5	10		
			2Б	100	21	36														
			Д1																	

Лесничий

Ошурков В.Ю  
 ФИО

подпись

10.05.2017г  
 дата



*Handwritten signature and name: Ошурков В.Ю.*



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 15

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями  
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Богобоновское лесничество  
Красноярская краевая участковая № 1839 8.9.11  
кв 101 85 кв 102 8,7.

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

2. Что обнаружено

Ветровал, бурелом, ожог стволов прошлых лет, подсека  
сбавит и свалит сухоегоб,  
сухобогемы подсушенн, Смолякноб рак. Бубка сосновой,  
Заселил большим сосновым субоегом, Трутовик каствосиб, Трутовик  
поженил Осинам  
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы,  
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 Кра. Денисов Р.И.  
6. Контактный телефон (адрес) 89082084208

Денисов Р.И. Подпись

18.08.2016г., Дата