

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин

«27» 11 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 276
лесных насаждений Боготольского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Краснореченское		26	16	14,0
Итого		26	16	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0га, в насаждениях свободный 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, вызывающие стволовые гнили которые возникли вследствие перестойного возраста, а у сосновых деревьев, еще и по причине поражения их некрозно раковыми заболеваниями, такими как смоляной рак.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	сосна	2,9	слабая
Березовый заболонник	береза	5,1	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	1,7	слабая
Губка сосновая	Сосна	2,0	слабая
Трутовик настоящий	Береза	3,0	слабая
Трутовик ложный осиновый	осина	4,0	слабая

2.3 Выборке подлежит - 26% деревьев,

в том числе:

ослабленных -0%;

сильно ослабленных -0%;

усыхающих -11%; (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 - 6 %;

аварийных - 0%;

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

в кв.26выд.16 - 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «леса расположенные в пустынных полупустынных, лесостепных, лесотундровых, зонах, степях, горах») 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		26	16	14,0	ВСП	14,0	С	1019,0	2018г
Итого:				14,0		14,0	С	1019,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются .

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.



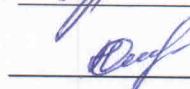
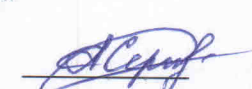
Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2014г;

Основная причина повреждения древесины: грибные болезни (рак смоляной)

Дата проведения обследования «07» 09 2017год.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ Боготольское лесничество		Романов И.Н.
Участковый лесничий Гремяченского 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 » _____







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 м³ (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 ³ /га	Интенсивность рубки, %/Объем вырубимой древесины, м ³
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 м³, а не 1036,0 м³, 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 м³, что не соответствует документации обследования (1960,0 м³);

кв. № 101 (выд. 5) - в ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, указан запас насаждений на 1 га - 330,0 м³, что не соответствует документации обследования - 310,0 м³;

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

объемов по всем породам на всем выделе вместе, указан объем рубки - 1274,1 м³, что не соответствует документации обследования - 1265 м³;

кв. № 90 (выд. 16) - в ведомости распределения количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе, указан объем рубки - 264,5 м³, что не соответствует документации обследования - 270,0 м³.

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 м³, что не соответствует документации обследования - 23%/414,0 м³.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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	общая площадь, га			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га			количество, шт.		
ТО	1991	26	16	14,0	защитные	Леса расп. в пуст. полупуст. лесостеп.лесоткидровых зонах.степях горах	16	14,0	8С2Б +Ос+Л1	С	90	24	30	Чер	В2	0,7	2	270	18	0,72			
Ф	2017	26	16	14,0			16	14,0	8С2Б +Ос+Л1	С	120	25	32	Чер	В2	0,7	2	280	18	0,72			
										Ос													
										Л1													
										Ос	115	25	32										
										Л1													

Примечание:
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Боготольское лесничество»
Десниций Красноярченского участкового лесничества КГБУ «Боготольское лесничество»
Мастер леса Красноярченского участкового лесничества КГБУ «Боготольское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КГБУ «Боготольское лесничество»



Романов И.Н.
Ошурков В.Ю.
Сергеев А.В.


Баров Д.В.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 года
 Субъект Российской Федерации Краснодарский край
 Участковое лесничество: Красноярченское Лесничество (лесопарк) Боготольское
 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										Число деревьев на пробе, шт.	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	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	
26	16	14	защитные	леса расп.в пуст,полупуст.лесостеп., ООПТ в ГКЗКЗ "Арга"	16	14	8С2Б+О с+Л	Б	С	Ос	Л	Чер	0,7	2	280*	39	41	25	17	15	11	7	2			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)	61	3	32	ВСР	14	
Всего																234	25,0	29,0	71,0	18,0	13,0	9,0	6,0					0	10	26,0	ВСР	14,0
				Сигловная санитарная рубка (ССР)																												
				Лесопатологическое обследование (ЛПО)																												
				Выборочная санитарная рубка (ВСР)																												
				Уборка захлываемости (УЗ)																												

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

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


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

Дата составления документа 02.09.17 Телефон 8(39157)2-17-06

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Боготольское

Участковое л-во Краснореченск Квартал 26 Выдел 16 Площадь 14,0 га
ое

Номер очага _____ га Общий размер пробных площадей 0,7 га

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

Таксационная характеристика:

Защитные: леса на пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых
степях, горах

Тип леса	Чер	Состав	<u>8С2Б1</u>	Возраст	<u>120</u>	Бонитет	<u>2</u>
			<u>+Ос+Л</u>				
Полнота	0,7	Запас на га	280 куб.м	Возобновление	10С Н-1,6 м.А-10. 1,6 тыс шт./га		жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: грибные болезни (сосновая губка,смоляной рак,трутовик настоящий,трутовик ложный осиновый).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:

лесничий Ошурков В.Ю.

уч.лесничий Гремяченского уч лес-ва Пустоветов П.Г.

Дата 07.09.17г

Подпись

Подпись

Телефон: 8(39157)2-17-06

Расчет объема древесины по породам и категориям санитарного состояния, через суммы площадей сечений кв. 26выд.16.

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
16	0,020	4	0,080	5	0,100	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200
20	0,031	1	0,031	1	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	3	0,135	3	0,135	7	0,315	4	0,180	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	19	0,855
28	0,062	6	0,372	4	0,248	2	0,124	2	0,124	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	18	1,116
32	0,080	10	0,800	14	1,120	7	0,560	5	0,400	3	0,240	2	0,160	0	0,000	0	0,000	41	3,280
36	0,102	12	1,224	11	1,122	12	1,224	5	0,510	4	0,408	4	0,408	0	0,000	0	0,000	48	4,896
40	0,126	3	0,378	4	0,504	3	0,378	3	0,378	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	16	2,016
44	0,152	1	0,152	1	0,152	1	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608
48	0,181	1	0,181	1	0,181	2	0,362	3	0,543	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,629
52	0,210	0	0,000	2	0,420	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,630
Итого на пробе		41	3,353	46	4,013	38	3,228	23	2,166	16	1,779	15	1,032	0	0,000	0	0,000	179	15,571
в % соотношении		23	22	26	26	21	20	13	14	9	11	8	7	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		820	67,060	920	80,260	760	64,560	460	43,320	320	35,580	300	20,640	0	0,000	0,000	0,000	3580	311,420
в % соотношении		23	22	26	26	21	20	13	14	9	11	8	7	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		2500	шт	0,0	м3	68	%	Полжежит рубке =		1080	шт	0,0	м3			32	%		
		70	%			30	%			30	%								

Порода Лиственница

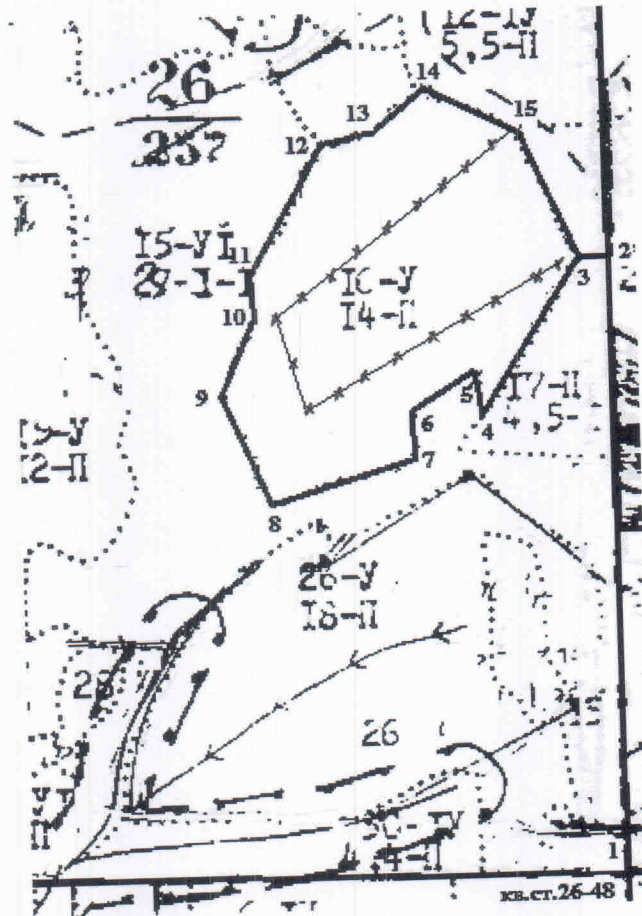
Диаметр	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
20	0,031	0	0,000	1	0,031	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	1	0,080	2	0,160	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	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
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		3	0,244	6	0,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,844
в % соотношении		33	29	67	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		60	4,880	120	12,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	180	16,880
в % соотношении		33	29	67	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		180	шт	0,0	м3	100	%	Подлежит рубке =		0	шт	0	%	0		%	0		%
		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
16	0,020	2	0,040	2	0,040	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	4	0,248	2	0,124	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	4	0,320	4	0,320	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	4	0,408	2	0,204	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
Итого на пробе		16	1,187	11	0,719	7	0,490	5	0,426	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0,000	0,000	40	2,867
в % соотношении		40	41	28	25	16	17	13	15	0	0	3	2	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		320	23,740	220	14,380	140	9,800	100	8,520	0	0,000	20	0,900	0	0,000	0,000	0,000	800	57,340
в % соотношении		40	41	28	25	16	17	13	15	0	0	3	2	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		780	шт	0,0	м3	98	%	Подлежит рубке =		20,0	шт	0,0	м3	0,0		м3	2		%

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- x — x — маршрут закладки пробных площадей.
- x x - пробная площадка.

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

Ошурков В.Ю. лесничий
Пустоветов П.Г. уч. лесничий

Дата составления документа 07.09.17

Телефон 8(39157)2-17-06

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	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 07.09.18

Телефон 8(39157)2-17-06

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка кв.ст.26-48 т.1	N56*09.202E090*04.933		
1-2	N56*10.127E090*04.976	СЗ:2	790
2-3	N56*10.126E090*03.938	ЮЗ:86	40
3-4	N56*10.016E090*03.823	ЮЗ:30	235
4-5	N56*10.042E090*03.810	СЗ:16	50
5-6	N56*10.016E090*03.740	ЮЗ:56	87
6-7	N56*10.984E090*03.741	ЮВ:1	60
7-8	N56*09.954E090*03.558	ЮЗ:74	197
8-9	N56*10.029E090*03.496	СЗ:24	153
9-10	N56*10.079E090*03.533	СВ:22	100
10-11	N56*10.106E090*03.530	СЗ:3	50
11-12	N56*10.193E090*03.608	СВ:27	180
12-13	N56*10.198 E090*03.607	СВ:82	65
13-14	N56*10.228 E090*03.732	СВ:48	85
14-15	N56*10.203 E090*03.835	ЮВ:67	106
15-3		ЮВ:37	180

26-16

Исполнители работ по проведению лесопатологического исследования:

Ошурков В.Ю. лесничий
 Пустоветов. П.Г. уч. лесничий

Дата составления документа 02.09.12.

Телефон 8(39157)2-17-06

Утверждаю:

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

М.П. «06» сентября 2017г.

Акт № 3-К- 31

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Боготол 26.06.2017г.
(дата)

Романов И.Н. Заместитель руководителя Боготольского лесничества
Ощурков 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 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 Краснореченского участкового лесничества.

в квартале №26 выделе 16

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 14.0 га

из них: покрытых лесной растительностью 14.0 га

не покрытых лесом --- га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур --- га

нелесных земель -- га

из них: пашни --- га

сенокосов --- га

пастбищ --- га



ВОД --- га
прочих земель --- га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м на выделе
Боготольское Краснореченское участковое	26	16	14,0	8С 2Б +Ос +Л	5/90	2	0.7	3780
Итого			14,0					3780

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	26	16	14,0	8С 2Б +Ос +Л	6/120 12/115 12/115 6/110	2	0,7	3920
Итого			14,0					3920

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.

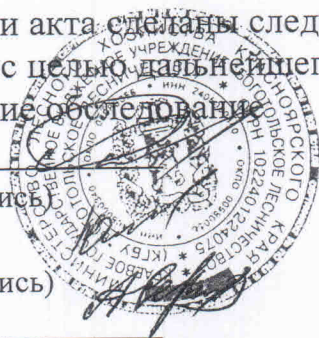
(Ф.И.О. подпись)

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 лесустройства 1991 г.

Знаменатель – данные нагурного обследования 2017 г.

№ квартала	№ выд	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Бонитет	Полнота	Запас, кубм/га	Запас на выд, кубм	Сухостой, кубм/га	Захламл., кубм/га		Состав	Подрост			Хоз. распоряжение	
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет		
26	16	14.0	8С 2Б Ос Л	90	24	30		2	0.7	270	3780									
			8С 2Б Ос Л	120 115	25 25	32 32	1 3	2	0.7	280	4060						10С	0.16	1.6	10

Составил:

Лесничий

Ошурков В.Ю.

ФИО

подпись

26.06.2017г.
Дата



Handwritten signature and initials in blue ink.

Участковое лесничество Краснореченское

Категория зашитности ЛЕСА, РАСП. В ПУСТ, ПОПШУСТ, ЛЕСОСТ

Квартал 26

№	Листо	Состав	Подросл	по: Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Тр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	МЗ	
Вы	Шадь	Лгесок	покров	поч	со	мент		ас	Уш				аса	ота	леса	МЗ	ас					
де	ва	рельеф	особенн	Р	та		ра	со	ам	С	па	ни	леса	Сумм	на	общий	в	п	ч	хо		
ла	та	ости	выдела	О	лмет									а	пл		по	то	спов	лин	ных	
		ка	о порослево	У	я	са	ст	па	ет	во	во	те		а	пл		по	то	спов	лин	ных	
			происх	Наимен	кат	ру				зр	зр		ТЛУ	дей		на	оос	ва			общий	лик
			еп	незадел	земель	С	са			р	ас	с	т	дей		тав	рн	ста			де	
			Хар	лесных	культур					та	та			сече	та	выдел	ля	ос	ро		ревь	
			Кадастров	оценка										ний							вид	

подросл: 10С (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, ВЛГОНАДЕЖНЫЙ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	27,0	5С2С2ВЛД+ОС	1	25	С	110	25	32	6	4	2	ЧЕР	0,5	200	5400	2700	1	1080	2	1080	2	540	2
					С	140	26	40															
					В	80	22	26															
					Л	140	27	44															
					ОС	80																	

подлесок: СПР Р ЧР РЕДКИЙ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

16	14,0	8С2В+ОС+Л	1	24	С	90	24	30	5	3	2	ЧЕР	0,7	270	3980	3024	1	10					
					В	115	25	32															
					ОС																		

склон ЮЗ-15
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
Подъем: ЮС. 0,16 тыс шт/га Н(Н,Б)А(10)

УХОД ЗА МОЛ.1
 15%

**для инвестирования
 участка роще 874Р
 3-к-39 от 26.06.2014г.**

17	4,5	лесные культуры 7СЗВ+ОС	1	15	С	35	15	16	2	1	1	РТ	0,7	150	675	472							
					В																		
					ОС																		
					ОС																		

склон СЗ-10
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18	3,2	10С+Л	1	24	С	110	24	28	6	3	3	ЧЕР	0,9	340	1088	1088	1						
					С																		
					ОС																		

подлесок: Р РЕДКИЙ
 склон СЗ-15
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19	12,0	10С+В+Л	1	25	С	100	25	32	5	3	2	ЧЕР	0,7	280	3360	3360							
					С																		
					ОС																		

20	3,0	вырубка - 82 г. пней 300 шт/га, КИПРЕЙНАЯ единичные деревья			С																		
					С																		
					ОС																		

30

УХОД ЗА МОЛ.1
 20%



*Владимир Владимирович
 Киселев*
 Уполномоченный
 Киселев В. П.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ №19.

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений РГБУ Боготолского лесничества
Красноярского краевого лес-во кв 26 выдел 16 квартал
27 выдел 16 квартал 60 выдел 8.

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

2. Что обнаружено

на сосне-нашлей жуки, табачных жуков, пильщиках тел жуки сосновой, ракельные
раны и язвы на стволе и в коре, входные и выходные отверстия большого
осинового губера на осине и коровое тело жуков на осине и березе
на березе жуков на осине
(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, осина, береза

4. Примерная площадь повреждения 630 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) инженер Осипов В.Ю.

6. Контактный телефон (адрес) Боготол, ул. Школьная 182 т 2 - 14-06.

Осипов Подпись

08 09 2016 г. 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 участков 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 м³ (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 ³ /га	Интенсивность рубки,%/Объем вырубаемой древесины, м ³
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 м³, а не 1036,0 м³, 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 м³, что не соответствует документации обследования (1960,0 м³);

кв. № 101 (выд. 5) - в ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, указан запас насаждений на 1 га - 330,0 м³, что не соответствует документации обследования - 310,0 м³;

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

объемов по всем породам на всем выделе вместе, указан объем рубки - 1274,1 м³, что не соответствует документации обследования - 1265 м³;

кв. № 90 (выд. 16) - в ведомости распределения количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе, указан объем рубки - 264,5 м³, что не соответствует документации обследования - 270,0 м³.

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 м³, что не соответствует документации обследования - 23%/414,0 м³.

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