

УТВЕРЖДАЮ:

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

«27» 11 2014 г.

Акт

лесопатологического обследования № 272
лесных насаждений Боготольского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Гремяченское	-	91	8	6,2
Итого				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га, в насаждениях свободных 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 – 1991 г.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

Причины повреждения: 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 обработка стволовыми вредителями древостоя, такими как: большой сосновый лубоед по сосне; берёзовый заболонник по берёзе.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	сосна	6,4	слабая
Березовый заболонник	береза	1,8	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; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной	Сосна	4,0	слабая
Губка сосновая	Сосна	6,0	слабая
Трутовик настоящий	Береза	2,0	слабая
Трутовик ложный осиновый	Осина	4,0	слабая

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

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 15 % (причины назначения - грибные болезни, раковые раны и стволовые вредители).

свежего сухостоя – 6 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 2 %;

аварийных – 0.

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

в кв.91 вид. 8 – 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестощахранные полосы лесов») при которых назначается выборочная санитарная 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 выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Гремяченское		91	8	6,2	ВСП	6,2	С	414	2018г
Итого:				6,2		6,2	С	414	

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

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования старого сухостоя – 2013г

основная причина повреждения древесины: грибные болезни и стволовые вредители.

Дата проведения обследования « 03 » 07 2017год.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

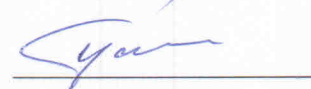
зам. руководителя

КГБУ «Боготольское лесничество»



Романов И.Н.

мастер леса Гремяченского
участкового лесничества



Панов В.С.

участк. лесничий Гремяченского
участкового лесничества



Пустоветов П.Г.

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 Красноярского
и Гремячинского 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

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ТО	1991	91	8	6,2	защитные					защитные					Нерестоохранн е полосы лесов.					Нерестоохранн е полосы лесов.					8					6,2					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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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

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

Согласовано: руководитель КГБУ "Боготольское лесничество"

Дата составления документа 03.07.17. Телефон 8(39157)-2-17,06



Романов И.Н.
Панов В.С.
Пустоветов П.Г.
Уваров Д.В.

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: _____ Гремяченское

Лесничество (лесопарк): _____ Боготольское
Урочище (лесная дача)

[illegible]

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер леса Боготольского участкового лесничества

участковый лесничий Гремяченского участкового лесничества

Согласовано: руководитель КТБУ "Боготольское лесничество"

Дата составления документа 03.04.17 Телефон 8(39157)-2-17,06

~~Уваров Д.В~~

Исполнитель И.И.

Панов В.С.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Боготольское

Участковое л-во Гремяченское Квартал 91 Выдел 8 Площадь 6,2 га

Номер очага _____ га
Общий размер пробных площадей 0,8 га

Количество пробных площадей - 14 шт. по 0,06 га.

Таксационная характеристика:

Защитные: нерестоохранные полосы лесов.

Тип леса	РТ	Состав	<u>8С1Б1ОС</u>	Возраст	<u>110</u>	Бонитет	<u>2</u>
			<u>+Л</u>				
Полнота	0,8	Запас на га	290	куб.м	Возобновление	отсутствует	

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: 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 Пустоветов П.Г.

Подпись

Дата

03.07.12

Телефон: 8(39157)2-17-06

Ведомость перече́та дере́вьев на ВПП - кв. 91 выд.8.

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. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
20	4	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	7	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
28	6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
32	7	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
36	7	6	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	8
40	3	8	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	14
44	5	7	8	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	20
48	2	3	7	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	33
52	3	5	6	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30
56	0	3	6	1	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	16	44
60	0	3	5	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	38
64	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
68	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	50	71	92	15	12	6	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	252	
Итого, %	19,8	28,2	36,4	6,0	4,8	2,4	1,6	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		15,6

Порода: Береза

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	3	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	3	3	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
36	3	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	15	17	21	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	56	
Итого, %	26,8	30,4	37,4	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,6

Порода: Осина

[illegible]

Порода: Лиственница

[illegible]

Расчет объема древесины по породе и категориям санитарного состояния, через суммы площадей сечений кв 91 выд 8

Порода Сосна

[illegible]

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
8	0,005	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
12	0,011	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
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	2	0,062	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	3	0,135	4	0,180	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
28	0,062	3	0,186	4	0,248	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	3	0,240	3	0,240	5	0,400	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960
36	0,102	3	0,306	3	0,306	3	0,306	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	11	1,122
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		15	0,949	17	1,067	21	1,460	1	0,102	1	0,080	1	0,102	0	0,000	0,000	0,000	56	3,760
в % соотношение		27	25	30	28	37	39	2	3	2	2	2	3	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		116	7,355	132	8,269	163	11,315	8	0,791	8	0,620	8	0,791	0	0,000	0,000	0,000	434	29,140
в % соотношение		27	25	30	28	37	39	2	3	2	2	2	3	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		419	шт	0,0	м3	95	%	Подлежит рубке =		15,5	шт	0,0	м3	5		%			
		96	%							4	%								

Порода Осина

Итого		Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья	
		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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,011
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	0,020
20	0,031	1	0,031	1	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,124
24	0,045	2	0,090	3	0,135	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,360
28	0,062	1	0,062	2	0,124	4	0,248	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,496
32	0,080	1	0,080	1	0,080	7	0,560	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,880
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,612
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		8	0,396	9	0,574	18	1,209	3	0,244	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
в % соотношение		21	16	23	23	45	48	8	10	3	3	0	0	0	0	0	0
Всего на выделе		62	3,069	70	4,449	140	9,370	23	1,891	8	0,620	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000
в % соотношение		21	16	23	23	45	48	8	10	3	3	0	0	0	0	0	0
Живые деревья =		295	шт	0,0	м3	97	%	Подлежит рубке =		7,8	шт	0,0	м3			3	%
		97	%							3	%						

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

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	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	388	33,387	550	59,954	713	92,411	209	45,741	78	15,857	16	4,108	0	0,000	0	0,000	1953	251,457
Береза	116	7,355	132	8,269	163	11,315	8	0,791	8	0,620	8	0,791	0	0,000	0	0,000	434	29,140
Осина	62	3,069	70	4,449	140	9,370	23	1,891	8	0,620	0	0,000	0	0,000	0	0,000	302	19,398
Итого, шт	566	43,811	752	72,672	1015	113,096	240	48,422	93	17,097	23	4,898	0	0,000	0,000	0,000	2689	299,995
Итого, %	21	15	28	24	38	37	9	16	3	6	1	2	0	0	0	0	100	100

Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам

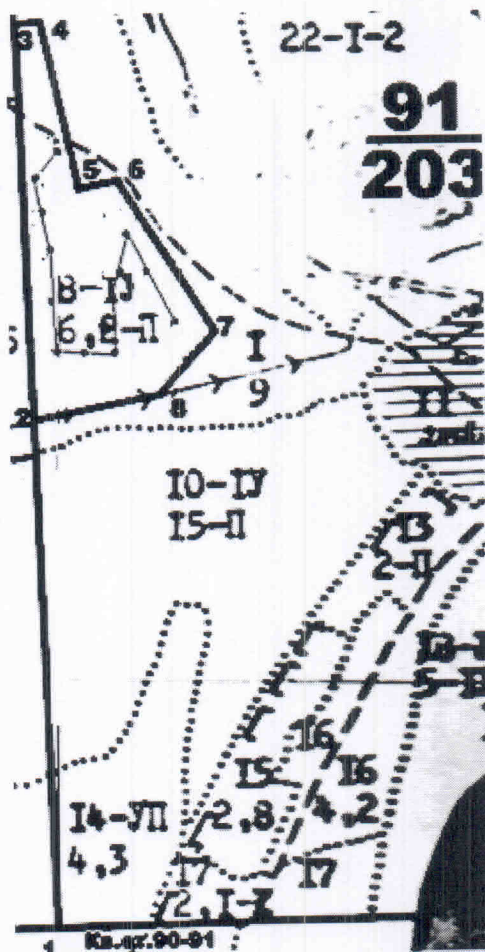
Порода		Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния														Итого		
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом				аварийные деревья
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
Сосна						209	45,741	78	15,857	16	4,108	0	0,000	0	0,000	302	65,705	
Береза						0	0,000	8	0,620	8	0,791	0	0,000	0	0,000	16	1,411	
Осина						0	0,000	8	0,620	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,620	
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	0	0,000	209	45,741	93	17,097	23	4,898	0	0,000	0,000	0,000	326	67,735
Итого, %	0	0	0	0	0	8	15	3	6	1	2	0	0	0	0	12	23	
Итого остается на выделе живых деревьев		138,40	м3	77	%	Итого подложит рубке на всей площади выдела				414,0	м3			23	%			

Итого остается на выделе живых деревьев 1384,0 м3 77 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 414,0 м3 23 %

Полнота после вырубки деревьев 0,62

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

участковый лесничий Гремяченского участк. лесничества Пустоветов П.Г.

Дата составления документа 03.04.12

Телефон 8(39157)- 2-17-06

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1			13,82	0,06
	2			13,82	0,06
	3			13,82	0,06
	4			13,82	0,06
	5			13,82	0,06
	6			13,82	0,06
	7			13,82	0,06
	8			13,82	0,06
	9			13,82	0,06
	10			13,82	0,06
	11			13,82	0,06
	12			13,82	0,06
	13			13,82	0,06
	14			13,82	0,06

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

участковый лесничий Гремяченского участк. лесничества Пустоветов П.Г.



Дата составления документа 03.04.17 Телефон 8(39157)- 2-17-06

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Привязка к кв.ст.90-91 в точке 1			
1	N56*01.477 E089*36.319		
1-2	N56*01.827 E089*36.284	СЗ:3	650
2-3	N56*02.096 E089*36.255	СЗ:3	500
3-4	N56*02.096 E089*36.285	В:0	30
4-5	N56*01.987 E089*36.338	ЮВ:15	210
5-6	N56*01.991 E089*36.385	СВ:80	50
6-7	N56*01.887 E089*36.508	ЮВ:33	230
7-8	N56*01.847 E089*36.442	ЮЗ:42	100
8-2		ЮЗ:80	165

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

участковый лесничий Гремяченского участк. лесничества Пустоветов П.Г. 

Дата составления документа 03.08.17 Телефон 8(39157)-2-17-06

Утверждаю:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А.Селин.

М.П. «27» июня 2017г.

Акт № 3-Г-54

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

г. Боготол

12.05.2017г.

(дата)

Романов И.Н. заместитель руководителя Боготольского лесничества
Панов В.С.- мастер леса Боготольского участкового лесничества,
Чанчин А.П.- участковый лесничий Боготольского участкового лесничества
провели натурное обследование лесного участка, в целях уточнения таксационной характеристики в связи с давностью более 10 лет и ошибки лесоустройства (1991 Западное лесоустроительное предприятие, 1 разряда лесоустройства,
дешифровочный в сочетании с глазомерным способом таксации лесов)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

Участок расположен в лесах Боготольского лесничества, Гремяченского участкового лесничества,

в квартале № 91, выдел 8.

Субъект Российской Федерации Красноярский край.

Муниципальный район Боготольский район.

1. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные леса.

2. Категория защитных лесов: Нересторощенные полосы лесов.

3. Общая площадь участка 6,2 га,

в том числе:

лесных земель 6,2 га

из них: покрытых лесной растительностью 6,2 га

не покрытых лесом --- га

в том числе несомкнувшихся лесных культур ---- га

нелесных земель -- га

из них: пашни --- га

сенокосов --- га

пастбищ --- га

вод --- га

прочих земель --- га



*Вериш
новодина
И.К.*

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.
Боготольское Гремяченское уч. лес-во	91	8	6,2	6С3Ос1Б ед.дер. 9С1Б	4/ 80 8/ 150	2	0,6	1364 124
Итого			6,2					1488

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
Боготольское Гремяченское уч. лес-во	91	8	6,2	8С1Б1Ос +Л	6/110	2	0,8	1736
Итого			6,2					1736

6. Участок не имеет особого защитного значения.

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

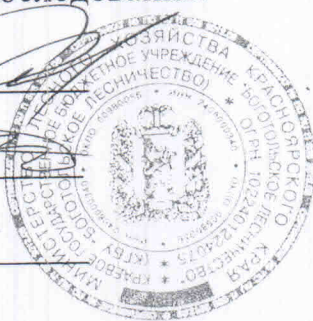
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения:
Назначено проведение ЛПО с целью дальнейшего проектирования СОМ

Лица, проводившие обследование:

Романов И.Н.

Чанчин А.П.

Панов В.С.



Романов И.Н.

Приложение № 1 к Порядку

Лесничество:

Боготольское

Уч. лесничество:

Гремяченское

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

№ квартала	№ выд	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	H, м	D, см	Кл. тов.	Бонитет	Полнота	Запас, кбм/га	Запас на выд, кбм	Сухостой, кбм/га	Захл. амл., кбм/га		Состав	Подрос			Хоз. распоряжение
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс. шт./га	H, м	Возраст, лет	
91	8	6,2	бс	80	23	36		2	0,6	220	1364								
			зос																
			бс																
			ед. дер.																
			9с																
			бс	150	25	48			0,8	280	112	10	10						
			9с																
			бс																
			бс																
			бс	110	25	40	1	2			1736								
			9с																
			бс																
			бс	90	22	40	2												
			бс																
			бс	80	22	40	3												

Составит: Мастер леса

Панов В.С.
ФИО

подпись

12.05.2017г.
Дата



Рваная л.м.
г.м. Рванобогатый
л.м.

no new
leaves



10 Акт неосторожной гибели
СМР на протяжении 10 суток
23-7-54 от 12.05.2017г.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ № 2
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Роговской мемориальной
Тремлянского участка лесничества кв 91 квд 8
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Заселены большим количеством личинок, взрослых жуков
(субим сосновое); наличие на ветвях в области кроны раковых ран,
жуж/ран и моллюсков; жуков и личинок осы; жуков и личинок
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода сосна, береза; осина.
4. Примерная площадь повреждения 6,2 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Роговский Иван Иванович
6. Контактный телефон (адрес) г. Рогово ул. Школьная - 182 тел. 2-12-06

И.И. Подпись

26.08.16 Дата