

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

Дата « 07 » 12 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования № 301
лесных насаждений Богучанского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Богучанское	-	20	18 ч.2	2,5
Богучанское	-	20	18 ч.3	2,5
Итого	-			5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию прилагаются). Лесоустройство 1997 года.

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

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, златкой лиственничной, усачом черным еловым большим), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2005 году.

Заселено (отработанно) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	1,9-6,7	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	-	-
Усач черный еловый большой	Пихта	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Состояние корневых лап			Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
	Порода	% 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3 Выборке подлежит **42,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения);

усыхающих – 9,5 % (устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, подсочка);

свежего сухостоя – 0,0 %

свежего бурелома – 0,0 %

свежего ветровала – 0,0 %

старого сухостоя – 27,8 %

старого бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 4,7 %.

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 20 часть выд. 18 ч.2 – 0,23, кв. 20 часть выд. 18 ч.3 – 0,23.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений, составляет – 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 кбм.	Крайние сроки проведения
Богучанское	-	20	18 ч.2	2,5	ССР	1,7	С	391,0	До 2020 года
Богучанское	-	20	18 ч.3	2,5	ССР	1,3	С	299	
ИТОГО				5,0		3,0		690,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % 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:

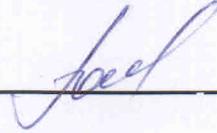
Год образования старого сухостоя 2005 г.;

Основная причина повреждения древесины – стволовые вредители (усач черный сосновый, златка лиственничная, усач черный еловый большой)

Дата проведения обследований «09» августа 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Богучанского участкового лесничества
КГБУ «Богучанское лесничество»



Атаманов Е.Ю.

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



Вагнорюс П.А.

Мастер леса
КГБУ «Богучанское лесничество»



Шур С.В.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Богучанское лесничество»



Шипило Г.И.



Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Богучанское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года
Лесничество (лесопарк): Богучанское
Урочище (лесная дача)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

№	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение	Категория защитных лесов	№ выдела	Площадь выдела	Состав	Таксационная характеристика										Распределение деревьев по категориям состояния % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина повреждения деревьев	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья									
1	20	2,5	Эксплуатационные			1,3	6С2Л2П*	С	190*	24	32*	РГОС	0,4*	3	200+	105	48,8	7,2	0,0	12,6	0,0	25,2	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	Заселено <3/4 окружности ствола, заселено >3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	51,2	Усач черный основной, златка листовая, усач черный еловый большой.	44,0	ССР	1,7			
2	18 ч.2	2,5	Эксплуатационные			1,3	6С4Ос+Б-Л*	Ос	100*	23*	28*	РГОС	0,4*	3	200+	37	35,0	0,0	0,0	0,0	60,8	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	Заселено <3/4 окружности ствола, заселено >3/4 окружности ствола, отработано >3/4 окружности ствола под кроной.	65,0	Усач черный основной	65,0	ССР	1,3				
Итого:																141	14,0	7,3	36,7	10,3	0,0	25,4	0,0	6,3	0,0	0,0										
Итого:																142	52,3	5,7	0,0	8,8	0,0	30,0	0,0	3,2	0,0	0,0										
																51,2	6,5	0,3	9,5	0,0	27,8	0,0	4,7	0,0	0,0											

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»
Ванчурюк П.А.
Лесничий Богучанского участкового лесничества КТБУ «Богучанское лесничество»
Атаманов Е.Ю.

Мастер леса КТБУ «Богучанское лесничество»
Шур С.В.
Согласовано:
Руководитель КТБУ «Богучанское лесничество»
Шипило Г.И.

Дата составления документа 15.08.17 г. Телефон 8 (391) 290-51-73



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Богучанское
Участковое л-во Богучанское Квартал 20 Выдел 18 ч.2 Площадь 1,7 га
Номер очага га Размер пробной площади 0,32 га 160*20
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса
Тип леса РТОС Состав 6С2Л2П Возраст 190 Бонитет 3
Полнота 0,4 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление 10П (20) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га-жизнеспособный †

Время и причина ослабления лесного насаждения: Усач черный сосновый (6,7%), златка лиственничная, усач черный еловый большой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись

Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

10.08.2017 г

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
16	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29								
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	50								
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	38								
28	9	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	14	36								
32	10	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	29								
36	11	1	0	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	20	40								
40	7	1	0	1	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	47								
44	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	10	50								
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	75								
Итого, шт	50	12	0	4	7	0	0	0	0	27	0	0	5	0	0	0	105									
Итого, %	47,6	11,4	0,0	3,8	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	4,8	0	0	0		41,0								

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0								
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0								
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25								
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33								
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50								
Итого, шт	12	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	16									
Итого, %	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,0								

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З		НЗ	З		НЗ	З	О	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50								
24	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	40								
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40								
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20								
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50								
Итого, шт	9	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	0	20									
Итого, %	45,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	10,0	0	0	0		35,0								

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом		аварийные деревья		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	1	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	1	0,062	0	0,000	14	0,868
32	0,080	10	0,800	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	14	1,120
36	0,102	11	1,122	1	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	20	2,040
40	0,126	7	0,882	1	0,126	0	0,000	4	0,504	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	15	1,890
44	0,152	4	0,608	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	2	0,304	0	0,000	10	1,520
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	1	0,181	0	0,000	4	0,724
Итого на пробе		50	4,458	12	0,657	0	0,000	11	1,152	0	0,000	27	2,301	5	0,567	0	0,000	105	9,135
в % соотношении		47,6	48,8	11,4	7,2	0,0	0,0	10,5	12,6	0,0	0,0	25,7	25,2	4,8	6,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на вылете		266	23,683	64	3,490	0	0,000	58	6,120	0	0,000	143	12,224	27	3,012	0	0,000	558	48,530
в % соотношении		47,6	48,8	11,4	7,2	0,0	0,0	10,5	12,6	0,0	0,0	25,7	25,2	4,8	6,2	0	0,0	100,0	100,0

Диаметр, см2
 Живые деревья = 329 шт 0,0 м3 59,0 %
 Подлежит рубке = 228 шт 0,0 м3 41,0 %
 Итого = 44,0 %

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом		аварийные деревья		
Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
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	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		12	0,565	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,249	0	0,000	0	0,000	16	0,814
в % соотношении		75,0	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	30,6	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на вылете		64	3,002	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	1,323	0	0,000	0	0,000	85	4,324
в % соотношении		75,0	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	30,6	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Диаметр, см2
 Живые деревья = 64 шт 0,0 м3 75,0 %
 Подлежит рубке = 21 шт 0,0 м3 25,0 %
 Итого = 30,6 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			1		2		3		4		5		6		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	ветровал, бурелом	Кол. шт	Г, м2	аварийные деревья	Кол. шт	Г, м2	Итого	Г, м2	
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	2	0,090	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204
Итого на пробе		9	0,558	2	0,160	2	0,076	0	0,000	0	0,000	5	0,285	2	0,142	0	0,000	0	0,000	20	1,221
в % соотношении		45,0	45,7	10,0	13,1	10,0	6,3	0,0	0,0	0,0	25,0	23,3	10,0	10,0	11,6	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		48	2,964	11	0,850	11	0,404	0	0,000	0	0,000	27	1,514	11	0,754	0	0,000	0	0,000	106	6,487
в % соотношении		45,0	45,7	10,0	13,1	10,0	6,3	0,0	0,0	0,0	25,0	23,3	10,0	10,0	11,6	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		69 шт		0,0 м3		65,1 %		Подлежит рубке =		37 шт		35,0 %		0,0 м3						34,9 %	
		65,0 %																			

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	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	266	23,683	64	3,490	0	0,000	58	6,120	0	0,000	143	12,224	27	3,012	0	0,000	558	48,530
Пихта	64	3,002	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	1,323	0	0,000	0	0,000	85	4,324
Лиственница	48	2,964	11	0,850	11	0,404	0	0,000	0	0,000	27	1,514	11	0,754	0	0,000	106	6,487
Итого, шт	377	29,649	74	4,340	11	0,404	58	6,120	0	0,000	191	15,061	37	3,767	0	0,000	749	59,341
Итого, %	50,4	14,0	9,9	7,3	1,4	36,7	7,8	10,3	0,0	0,0	25,5	25,4	5,0	6,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	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							58	6,120	0	0,000	143	12,224	27	3,012	0	0,000	558	48,530
Пихта							0	0,000	0	0,000	21	1,323	0	0,000	0	0,000	85	4,324
Лиственница							0	0,000	0	0,000	27	1,514	11	0,754	0	0,000	106	6,487
Итого, шт							58	6,120	0	0,000	191	15,061	37	3,767	0	0,000	749	59,341
Итого, %							7,8	10,3	0,0	0,0	25,5	25,4	5,0	6,3	0	0,000	38,3	42,0

Итого остается на выделе живых деревьев

227 м3

58,0 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

164 м3

42,0 %

Плотность после вырубki деревьев

0,23

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Богучанское

Участковое л-во

Богучанское

Квартал

20

Выдел

18 ч.3

Площадь

1,3

га

Номер очага ____ га

Размер пробной площади

0,26 га

130*20

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса

Тип леса

РТОС

Состав

бС4Ос+Б+Л

Возраст

190

Бонитет

3

Полнота 0,4

Запас на га

230,0

куб.м

Возобновление

8Е2Б (20)2 м, 5,0 тыс.шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Усач черный сосновый (1,9%).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись



Вагнорюс П.А.

Дата составления документов

10.08.2017 г

Телефон

8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	50
24	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
28	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	13	23
32	14	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	21
36	11	1	0	2	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	37
40	10	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
44	5	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	33
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
Итого, шт	60	13	0	9	2	0	0	0	0	18	0	0	3	0	0	0	105	
Итого, %	57,1	12,4	0,0	8,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	2,9	0	0	0		30,5

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
32	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
36	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
40	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	7	57
Итого, шт	12	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	1	0	0	0	37	
Итого, %	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0		67,6

Порода Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом			аварийные деревья		
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	1	0,020	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	1	0,020	0	0,000	7	0,140
20	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	1	0,045	0	0,000	8	0,248
24	0,045	5	0,225	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	9	0,405
28	0,062	10	0,620	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	1	0,062	0	0,000	13	0,806
32	0,080	14	1,120	1	0,080	0	0,000	3	0,240	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	19	1,520
36	0,102	11	1,122	1	0,102	0	0,000	4	0,408	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	19	1,938
40	0,126	10	1,260	1	0,126	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,890
44	0,152	5	0,760	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	0	0,000	0	0,000	9	1,368
48	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543	1	0,181	0	0,000	6	1,086
Итого на пробе		60	5,551	13	0,737	0	0,000	11	1,152	0	0,000	18	1,698	3	0,263	0	0,000	105	9,401
в % соотношение		57,1	59,0	12,4	7,8	0,0	0,0	10,5	12,3	0,0	0,0	17,1	18,1	2,9	2,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке		300	27,755	65	3,685	0	0,000	55	5,760	0	0,000	90	8,490	15	1,315	0	0,000	525	47,005
в % соотношение		57,1	59,0	12,4	7,8	0,0	0,0	10,5	12,3	0,0	0,0	17,1	18,1	2,9	2,8	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 365 шт 69,5 % 0,0 м3 66,8 % 160 шт 30,5 % 0,0 м3 33,2 %
 Подлежит рубке =

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
			1		2		3		4		5		6		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
24	0,045	0	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	3	0,135
28	0,062	2	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000	7	0,434
32	0,080	3	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	2	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	2	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	3	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456	1	0,152	0	0,000	7	1,064
Итого на пробе	12	1,276	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	2,213	1	0,152	0	0,000	37	3,641
в % соотношении	32,4	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	60,8	2,7	4,2	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	60	6,380	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	120	11,065	5	0,760	0	0,000	185	18,205
в % соотношении	32,4	35,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	60,8	2,7	4,2	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	60 шт	0,0 м3	35,0 %	Подлежит рубке =	125 шт	0,0 м3	67,6 %	65,0 %										
	32,4 %																	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
	1		2		3		4		5		6		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
Сосна	300	27,755	65	3,685	0	0,000	55	5,760	0	0,000	90	8,490	15	1,315
Осина	60	6,380	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	120	11,065	5	0,760
Итого, шт	360	34,135	65	3,685	0	0,000	55	5,760	0	0,000	210	19,555	20	2,075
Итого, %	50,7	52,3	9,2	5,7	0,0	0,0	7,7	8,8	0,0	0,0	29,6	30,0	2,8	3,2

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
	1		2		3		4		5		6		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
Сосна					55	5,760	0	0,000	90	8,490	15	1,315	0	0,000
Осина					0	0,000	0	0,000	120	11,065	5	0,760	0	0,000
Итого, шт					55	5,760	0	0,000	210	19,555	20	2,075	0	0,000
Итого, %					7,7	8,8	0,0	0,0	29,6	30,0	2,8	3,2	0	0,000

Итого остается на выделе живых деревьев
Полнота после вырубki деревьев

173 м3
0,23

58,0 %
Итого подлежит рубке на всей площади выдела

126 м3

42,0 %

7-8	N57°50,976'	E98°6,233'	СВ:61	92
8-9	N57°51,004'	E98°6,475'	ЮВ:16	38
9-10	N57°50,989'	E98°6,473'	ЮЗ:10	62
10-11	N57°50,962'	E98°6,425'	ЮЗ:76	44
11-12	N57°50,957'	E98°6,558'	ЮЗ:51	56
12-13	N57°50,972'	E98°6,704'	ЮЗ:6	29
13-14	N57°50,929'	E98°6,776'	ЮЗ:60	97
14-15	N57°50,946'	E98°6,851'	СЗ:2	50
15-3	N57°50,413'	E98°6,314'	СЗ:24	78

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18 ч.3	1	130	20	-	0,26

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°50,945'	E98°6,945'	СВ:1	1510
2-3	N57°50,923'	E98°6,950'	В:90	132
3-4	N57°50,922'	E98°7,039'	СВ:53	33
4-5	N57°50,843'	E98°7,003'	ЮВ:59	40
5-6	N57°50,833'	E98°6,922'	ЮВ:32	44
6-7	N57°50,789'	E98°6,798'	ЮВ:47	48
7-8	N57°50,809'	E98°6,716'	ЮВ:88	75
8-9	N57°50,830'	E98°6,707'	ЮЗ:18	45
9-10	N57°50,829'	E98°6,565'	ЮЗ:77	85
10-11	N57°50,775'	E98°6,450'	СЗ:2	62
11-12	N57°50,749'	E98°6,334'	ЮЗ:30	49
12-13	N57°50,843'	E98°6,288'	ЮЗ:63	23
13-14	N57°50,789'	E98°6,798'	СЗ:36	40
14-3	N57°50,809'	E98°6,716'	СЗ:16	98

Условные обозначения:

- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Вагнорюс П.А. инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 15.08.19.

Телефон: 8 (391) 290-51-73

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ "Богучанское лесничество"
Богучанское участковое лесничество квартал № 20 выдел № 18

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

2. Что обнаружено

Пожелтение хвои

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

3. Повреждена древесная порода ель, лиственница, пихта, береза

4. Примерная площадь повреждения 3,0

5. Сообщил (длжность, Ф.И.О.) Лесничий Шур С.В.

6. Контактный телефон (адрес) тел.8(39162) с.Богучаны ул.Аэровокзальная 98

Шур

Подпись

16.05.16

Дата

Проверил

Лесничий Богучанского участкового лесничества Топоров Н.А.Топоров



УТВЕРЖДАЮ:

Министр
лесного хозяйства
Красноярского края

В.Н. Векшин
2016 года



Акт №

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Богучаны

" 5 " 9 2016 года

Зам. руководителя КГБУ "Богучанское лесничество" Бурков А.Ю.,

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

Лесничий Карабульского участкового лесничества Топоров Н.А.,

проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнение таксационной
характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (год лесоустройства -
1996, ФГУП "Восточно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие",
лесоустройство - по II таксационному разряду лесов).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Богучанское участкового лесничества, квартал 20

выдел 18

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

муниципальный район

Богучанский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

Эксплуатационные

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 79 га, в том числе:

лесных земель 79 га,

из них: покрытых лесной растительностью 79 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе не сомкнувшихся лесных культур _____ га

не лесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

прочих земель _____ га

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения			Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
							Возраст, лет			
Богучанское уч. Богучанское	20	18	79	4 С	2 Л	1 П	9	3	0,6	23700
				2 Ос	1 Б	+Е	170			



5. Таксационное описание по результатам обследования:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб.м
					Возраст, лет			
лесничество Богучанское	20	18 ч. 1	74	4 С 2 Л 1 П	9	3	0,6	22200
				2 Ос 1 Б +Е	180			
уч. л-во Богучанское		18 ч. 2	2,5	6 С 2 Л 2 П	10	3	0,4	500
					190			
		18 ч. 3	2,5	6 С 4 Ос +Б +Л	10	3	0,4	500
					190			

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

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____ вид. 18 ч. 2 ч. 3
 проведение лесопатологического обследования лесных насаждений с целью назначения санитарных
 оздоровительных мероприятий _____

Лица проводившие обследование:

Е.Ю. Атаманов
(Ф.И.О.)

(подпись)

А.Ю. Бурков
(Ф.И.О.)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(подпись)

Согласованно:

Руководитель
КГБУ "Богучанское лесничество"

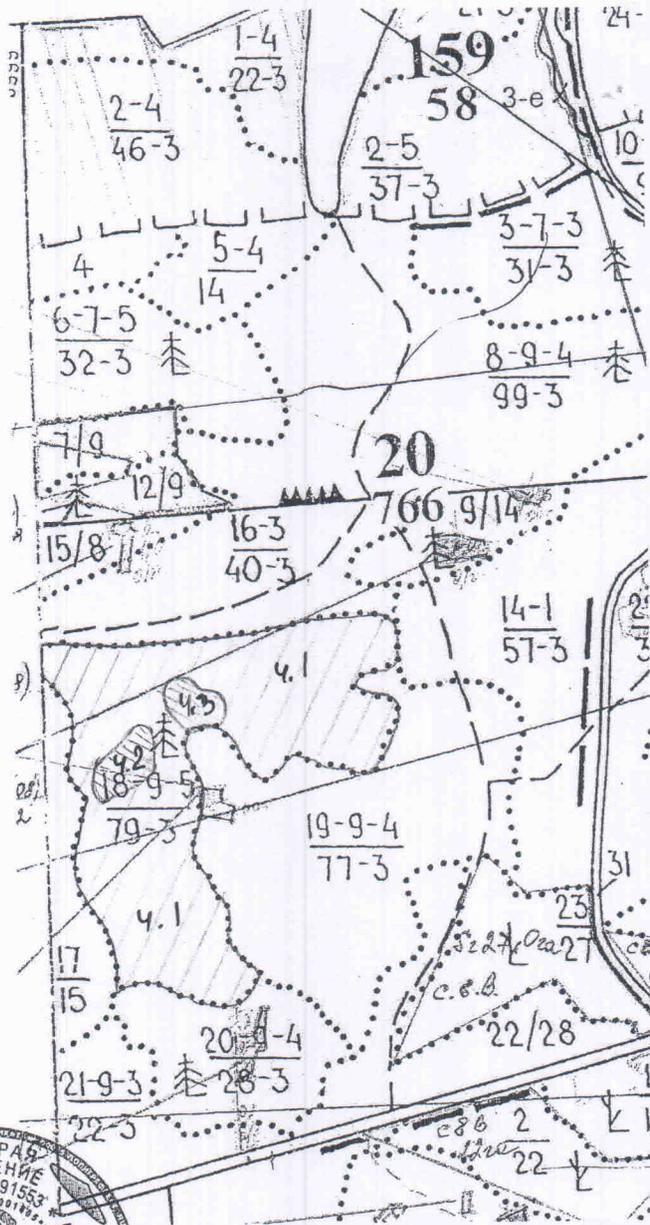
Г.И. Шипилов
(Ф.И.О.)

(подпись)



Чертеж лесного участка кв. № 20, выд. 18
(по данным инструментальной съемки границ)

Масштаб 1:25000
Площадь участка 79 га

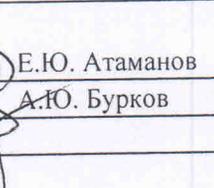


Условные обозначения:

-  граница части выдела
-  граница выдела по результатам обследования

Подписи:
Лица, проводившие обследование:

Лесничий
Зам. руководителя

 Е.Ю. Атаманов
 А.Ю. Бурков

