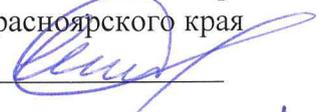


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

«15» 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3-15
лесных насаждений Саяно-Шушенского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Саяногорское	-	196	11 часть 1	313,0
			11 часть 2	40,0
Итого				353,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 246,4 га. Данные участки свободны от аренды.

2. Инструментальное обследование лесных участков.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1998 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: обследованные насаждения являются перестойными. Вторичной причиной ослабления является заселение стволовыми вредителями (Пихтовым усачом).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый	Кедр	3-6	слабая
Усач пихтовый	Пихта	2-6	слабая

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	Кедр	20,0-30,0	средняя,
Стволовая гниль	Пихта	10,0-20,0	средняя,

2.3 Выборке подлежит 35,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 3,5 % (причины назначения): Возраст насаждения, заселение стволовыми вредителями.

свежего сухостоя – 1,4 %;

старого сухостоя – 22,2 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 8,1 %;

старого бурелома – 0 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 196 часть 1 выд. 11 – 0,32; часть 2 выд. 11 – 0,32;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений - Не лимитируется

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
Саяногорское	-	196	11-1	313,0	ВСП	231,1	К	25217,6	до 2019 г.
			11-2	40,0		15,3	К	1664,8	
Итого:				353,0		246,4		26882,4	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание.

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 в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –

основная причина повреждения древесины – Перестойное насаждение.

Дата проведения обследования 11.10.2017г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ "Саяно-Шушенское лесничество"



Куйчик Р.В.

Лесничий Ивановского уч. лесничества
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Проников Б.А.

Лесничий Верхне-Енисейское
участкового лесничества
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Горинов Н.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Биль А.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 года
Лесничество (лесопарк): Саяно-Шушенское
Урочище (лесная дача)

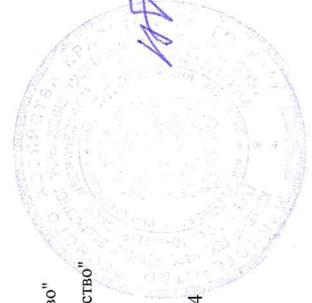
Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Саяногорское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34																									
								9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24							25	26	27	28																					
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Высота	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	Число деревьев на посек, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																					
196	1141	313,0	Защитные леса	Орехово-промысловые зоны	а	231,1	8К2П	К	340*	26*	52*	ШВЗМ	0,5	4	310	100	3,2	17,4	39,4	3,7	0,9	26,5	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	38	Насажение перестойное, доревоарзущанное	40,0																							
					б			П	180*	23*	28*				62	5,3	24,2	54,2	3,1	3,5	4,8	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		22,5		16,3	ВСП	231,1																						
					в										162	3,7	18,8	42,3	3,6	1,4	22,1	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0				35,2																								
					г			К	340*	26*	52*				100	3,2	16,9	38,8	2,8	0,5	28,1	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0		32		41,1																								
					д	15,3	8К2П	П	180*	23*	28*	ШВЗМ	0,5	4	310	62	6,3	25,5	57,0	0,0	2,0	3,3	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0		16,1		11,2	ВСП	15,3																					
					е										162	3,9	18,6	42,4	2,3	0,8	23,1	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0				35,1																								
					ж										324	3,7	18,8	42,3	3,5	1,4	22,2	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0				35,2																								
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																																						
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																																						
Выборочная санитарная рубка (ВСП)																																																						
Уборка захламленности (УЗ)																																																						
																		3,7	18,8	42,3	3,5	1,4	22,2	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0				35,2	ВСП	246,4																				

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Саяно-Шушенское лесничество"
Лесничий Ивановского уч. лесничества КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"
Лесничий Верхне-Енисейского уч. лес-ва КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"
Согласовано: _____
Руководитель КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"
Дата составления документа 12.10.2017 г. Телефон 8 (39139) 3-33-04

Куйчик Р.В.
Проников Б.А.
Горинев Н.А.



Биль А.Л.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Саяно-Шушенское
Участковое л-во Саяногорское Квартал 196 Выдел 11 Площадь 231,1 га
часть 1
1250x10м
Номер очага _____ га Размер пробной площади 1,30 га
Таксационная характеристика: Категория защитности: орехово-промысловые зоны
Тип леса ЩВЗМ Состав 8К2П Возраст 340 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 6К4П 4,0 тыс.шт. на га. Н-3,0м. (25)
благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Возраст насаждения находится в перестойной фазе. Зарожение стволовыми вредителями черный пихтовый усач.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия. На деревьях 4 категории санитарного состояния, имеются насечки заселения стволовыми вредителями, стволовая гниль наличие плодов дереворазрушающий грибов. На деревьях 5 категории санитарного состояния отработаны вредителями почти полностью, обнаружены вылетные отверстия пихтового усача. Наблюдается большое количество старого сухостоя и ветровала
Рекомендуется проведение: Выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя КГБУ "Саяно-Шушенское лесничество"
Участковый лесничий Ивановского уч-го лес-ва
Лесничий Верхне-Енисейского лесничества

Р.В. Куйчик

Б.А. Проников

Н.А. Горинов

8 (39139) 3-33-04

Дата составления документа 11.10.2017 Телефон

Порода	Диаметр, см2	Клдр	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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	
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
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	1	0,031	1	0,031	3	0,093	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	1	0,031	9	0,279
24	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	1	0,045	1	0,045	1	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	2	0,160	2	0,160	1	0,080	1	0,080	1	0,080	1	0,080	2	0,160	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	4	0,608	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	5	0,760
48	0,181	0	0,000	2	0,362	8	1,448	1	0,181	0	0,000	2	0,362	1	0,181	0	0,000	0	0,000	14	2,534
52	0,210	0	0,000	2	0,420	2	0,420	1	0,210	0	0,000	2	0,420	2	0,420	2	0,420	0	0,000	9	1,890
56	0,250	1	0,250	1	0,250	2	0,500	0	0,000	0	0,000	3	0,750	2	0,500	2	0,500	0	0,000	9	2,250
60	0,280	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
64	0,320	0	0,000	2	0,640	2	0,640	0	0,000	0	0,000	2	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,920
68	0,360	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,720
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	0	0,000	1	0,410
76	0,450	0	0,000	0	0,000	1	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,900
80	0,500	0	0,000	1	0,500	3	1,500	0	0,000	0	0,000	2	1,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	3,000
Итого на пробе		8	0,560	18	3,014	36	6,806	6	0,649	3	0,156	18	4,593	11	1,534	0	0,000	0	0,000	100	17,312
в % соотношении		8,0	3,2	18,0	17,4	36,0	39,4	6,0	3,7	3,0	0,9	18,0	26,5	11,0	8,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		1422	99,551	3200	535,796	6400	1209,897	1067	115,372	533	27,732	3200	816,494	1955	272,698	0	0,000	0	0,000	17777	3077,541
в % соотношении		8,0	3,2	18,0	17,4	36,0	39,4	6,0	3,7	3,0	0,9	18,0	26,5	11,0	8,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 11022 шт 62,0 % Подлежит рубке = 6755 шт 38,0 % 0,0 м3 40,0 %

Порода	Диаметр, см2	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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	
8	0,005	1	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	1	0,005
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
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	0	0,000	2	0,040
20	0,031	1	0,031	1	0,031	7	0,217	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	1	0,045	2	0,090	5	0,225	1	0,045	2	0,090	1	0,045	2	0,090	2	0,090	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0	0,000	1	0,062	4	0,248	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
48	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		7	0,234	12	1,063	29	2,388	3	0,138	3	0,152	3	0,209	5	0,214	0	0,000	0	0,000	62	4,398
в % соотношении		11,3	5,3	19,4	24,2	46,8	54,2	4,8	3,1	4,8	3,5	4,8	4,8	8,1	4,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		1244	41,598	2133	188,969	5155	424,513	533	24,532	533	27,021	533	37,154	889	38,043	0	0,000	0	0,000	11022	781,829
в % соотношении		11,3	5,3	19,4	24,2	46,8	54,2	4,8	3,1	4,8	3,5	4,8	4,8	8,1	4,9	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 8533 шт 77,5 % Подлежит рубке = 2489 шт 22,5 % 0,0 м3 16,3 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр	1422	99,551	3200	535,796	6400	1209,897	1067	115,372	533	27,732	3200	816,494	1955	272,698	0	0,000	0	0,000	17777	3077,541	0	0,000	17777	3077,541
Пихта	1244	41,598	2133	188,969	5155	424,513	533	24,532	533	27,021	533	37,154	889	38,043	0	0,000	0	0,000	11022	781,829	0	0,000	11022	781,829
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	2667	141,149	5333	724,765	11555	1634,410	1600	139,904	1067	54,753	3733	853,648	2844	310,741	0	0,000	0	0,000	28799	3859,370	0	0,000	28799	3859,370
Итого, %	9,3	3,7	18,5	18,8	40,0	42,3	5,6	3,6	3,7	1,4	13,0	22,1	9,9	8,1	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого											
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр																								
Пихта																								
Осина																								
Итого, шт																								
Итого, %																								

Итого остается на выделе живых деревьев 46423,4 м3 64,8 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела 25217,6 м3

Полнота после вырубки деревьев 0,32

35,2 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Саяно-Шушенское
Участковое л-во Саяногорское Квартал 196 Выдел 11 Площадь 15,3 га
часть 2
Номер очага ____ га Размер пробной площади 1,40 га 1425x10м
Таксационная характеристика: Категория защитности: леса расположенные в водоохраных зонах
Тип леса ЦВЗМ Состав 8К2П Возраст 340 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 6К4П 4,0 тыс.шт.на га. Н-3,0м. (25)
благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Возраст насаждения находится в перестойной фазе. Зарожение стволовыми вредителями черный пихтовый усач.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия. На деревьях 4 категории санитарного состояния, имеются насечки заселения стволовыми вредителями, стволовая гниль наличие плодов дереворазрушающий грибов. На деревьях 5 категории санитарного состояния отработаны вредителями почти полностью, обнаружены вылетные отверстия пихтового усача. Наблюдается большое количество старого сухостоя и ветровала
Рекомендуется проведение: Выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя КГБУ "Саяно-Шушенское лесничество"

Участковый лесничий Ивановского уч-го лес-ва
Лесничий Верхне-Енисейского лесничества

Дата составления документа

11.10.2017

Телефон

Р.В. Куйчик

Б.А. Проников

Н.А. Горинов

8 (39139) 3-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	1	1	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
24	0	1	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	10	40
28	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	1	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	20
36	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
40	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
48	0	2	8	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	29
52	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	56
56	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	9	67
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
76	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
80	0	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, шт	8	19	41	0	3	0	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого, %	8,0	19,0	41,0	0,0	3,0	0,0	1,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	10,0	0	0	0	100	32,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные 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
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	1	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
24	2	2	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	15	40
28	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11
32	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0
36	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
40	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	8	13	31	0	0	0	2	0	0	2	0	0	6	0	0	0	62	
Итого, %	12,9	21,0	50,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	9,7	0	0	0	100	16,1

Порода	Диаметр, см2	Кодр	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
				1		2		3		4		5		6		авранные 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
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	1	0,031	1	0,031	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	1	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	10	0,450
28	0,062	0	0,000	2	0,124	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	1	0,080	4	0,320	3	0,240	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	1	0,080	10	0,800
36	0,102	0	0,000	2	0,204	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
44	0,152	1	0,152	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000
48	0,181	0	0,000	2	0,362	8	1,448	1	0,181	0	0,000	2	0,362	1	0,181	0	0,000	14	2,534
52	0,210	0	0,000	2	0,420	2	0,420	1	0,210	0	0,000	2	0,420	2	0,420	0	0,000	9	1,890
56	0,250	1	0,250	0	0,000	2	0,500	0	0,000	0	0,000	3	0,750	3	0,750	0	0,000	9	2,250
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
64	0,320	0	0,000	2	0,640	2	0,640	0	0,000	0	0,000	2	0,640	0	0,000	0	0,000	6	1,920
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,720	0	0,000	0	0,000	2	0,720
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,410	0	0,000	0	0,000	1	0,410
76	0,450	0	0,000	0	0,000	1	0,450	0	0,000	0	0,000	1	0,450	0	0,000	0	0,000	2	0,900
80	0,500	0	0,000	1	0,500	3	1,500	0	0,000	0	0,000	2	1,000	0	0,000	0	0,000	6	3,000
Итого на пробе		8	0,560	19	2,924	41	6,709	3	0,493	1	0,080	18	4,873	10	1,673	0	0,000	100	17,312
в % соотношении		8,0	3,2	19,0	16,9	41,0	38,8	3,0	2,8	1,0	0,5	18,0	28,1	10,0	9,7	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		87	6,120	208	31,955	448	73,320	33	5,388	11	0,874	197	53,255	109	18,284	0	0,000	1093	189,195
в % соотношении		8,0	3,2	19,0	16,9	41,0	38,8	3,0	2,8	1,0	0,5	18,0	28,1	10,0	9,7	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 743 шт 0,0 м3 58,9 % Подлежит рубке = 350 шт 0,0 м3 41,1 %
 68,0 % 32,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества в площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		авранные 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	
8	0,005	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	1	0,011	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
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	1	0,031	1	0,031	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	11	0,341
24	0,045	2	0,090	2	0,090	5	0,225	0	0,000	2	0,090	1	0,045	3	0,135	0	0,000	15	0,675
28	0,062	0	0,000	2	0,124	6	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	9	0,558
32	0,080	0	0,000	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	1	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	2	0,252	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
48	0,181	0	0,000	1	0,181	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,543
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		8	0,279	13	1,125	31	2,512	0	0,000	2	0,090	2	0,147	6	0,259	0	0,000	62	4,412
в % соотношении		12,9	6,3	21,0	25,5	50,0	57,0	0,0	0,0	3,2	2,0	3,2	3,3	9,7	5,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выдел		87	3,049	142	12,295	339	27,453	0	0,000	22	0,984	22	1,607	66	2,831	0	0,000	678	48,217
в % соотношении		12,9	6,3	21,0	25,5	50,0	57,0	0,0	0,0	3,2	2,0	3,2	3,3	9,7	5,9	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 568 шт 0,0 м3 88,8 % Подлежит рубке = 109 шт 0,0 м3 11,2 %
 83,9 % 16,1 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всей площади рубки на всем выделе вместе
 Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

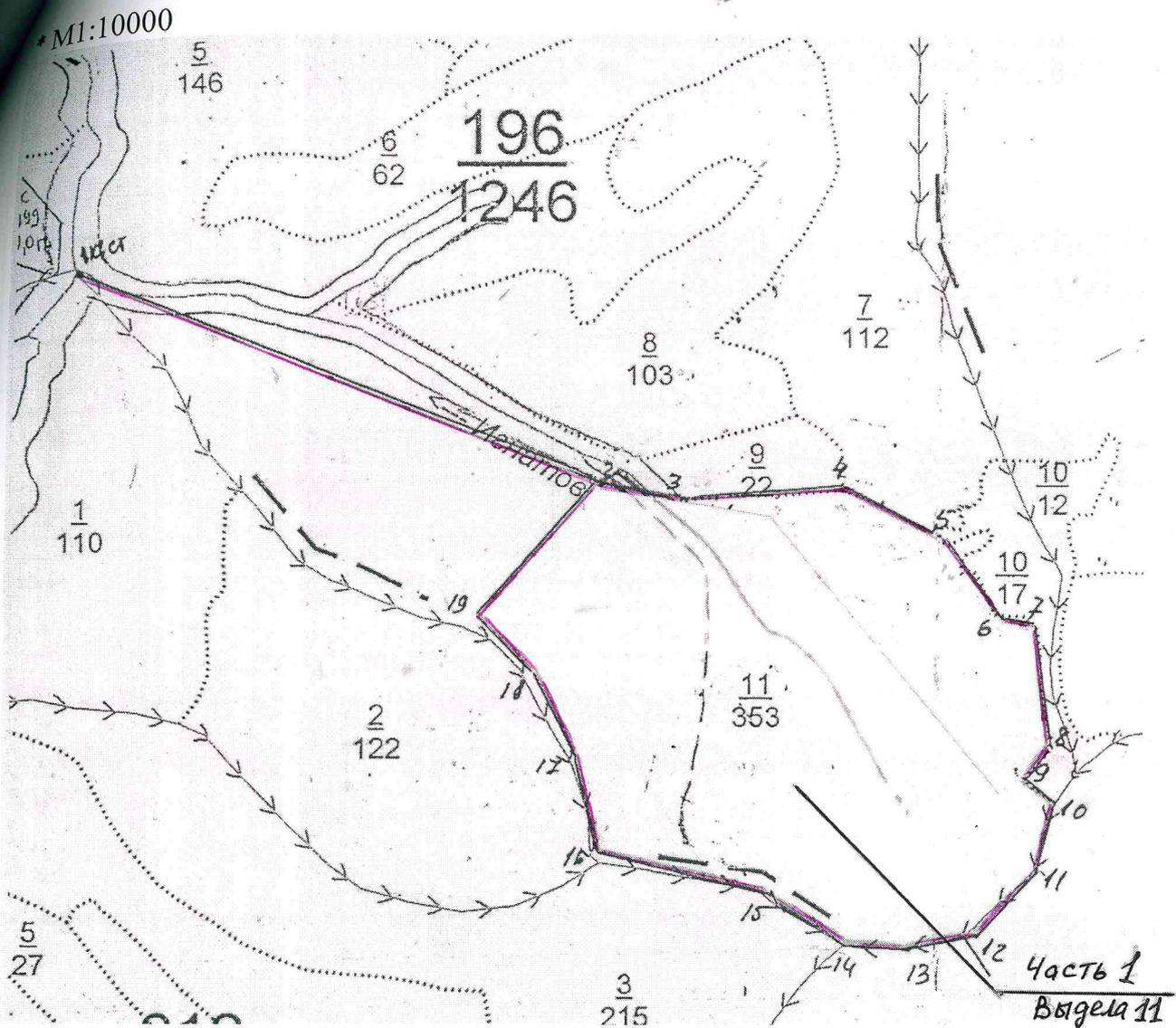
Порода	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Кедр	87	6,120	208	31,955	448	73,320	33	5,388	11	0,874	197	53,255	109	18,284	0	0,000	1093	189,195
Пихта	87	3,049	142	12,295	339	27,453	0	0,000	22	0,984	22	1,607	66	2,831	0	0,000	678	48,217
Осина	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
Итого, шт	175	9,169	350	44,250	787	100,772	33	5,388	33	1,858	219	54,861	175	21,114	0	0,000	1770	237,412
Итого, %	9,9	3,9	19,8	18,6	44,3	42,4	1,9	2,3	1,9	0,8	12,3	23,1	9,9	8,9	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	1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2												
Кедр							33	5,388	11	0,874	197	53,255	109	18,284	0	0,000	1093	189,195
Пихта							0	0,000	22	0,984	22	1,607	66	2,831	0	0,000	678	48,217
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							33	5,388	33	1,858	219	54,861	175	21,114	0	0,000	1770	237,412
Итого, %							1,9	2,3	1,9	0,8	12,3	23,1	9,9	8,9	0	0,000	26,0	35,1

Итого остается на выделе живых деревьев 3078,2 м³ 64,9 %
 Полнота после вырубиси деревьев 0,32
 Итого подлежат рубке на всей площади выдела 1664,8 м³ 35,1 %

абрис участка



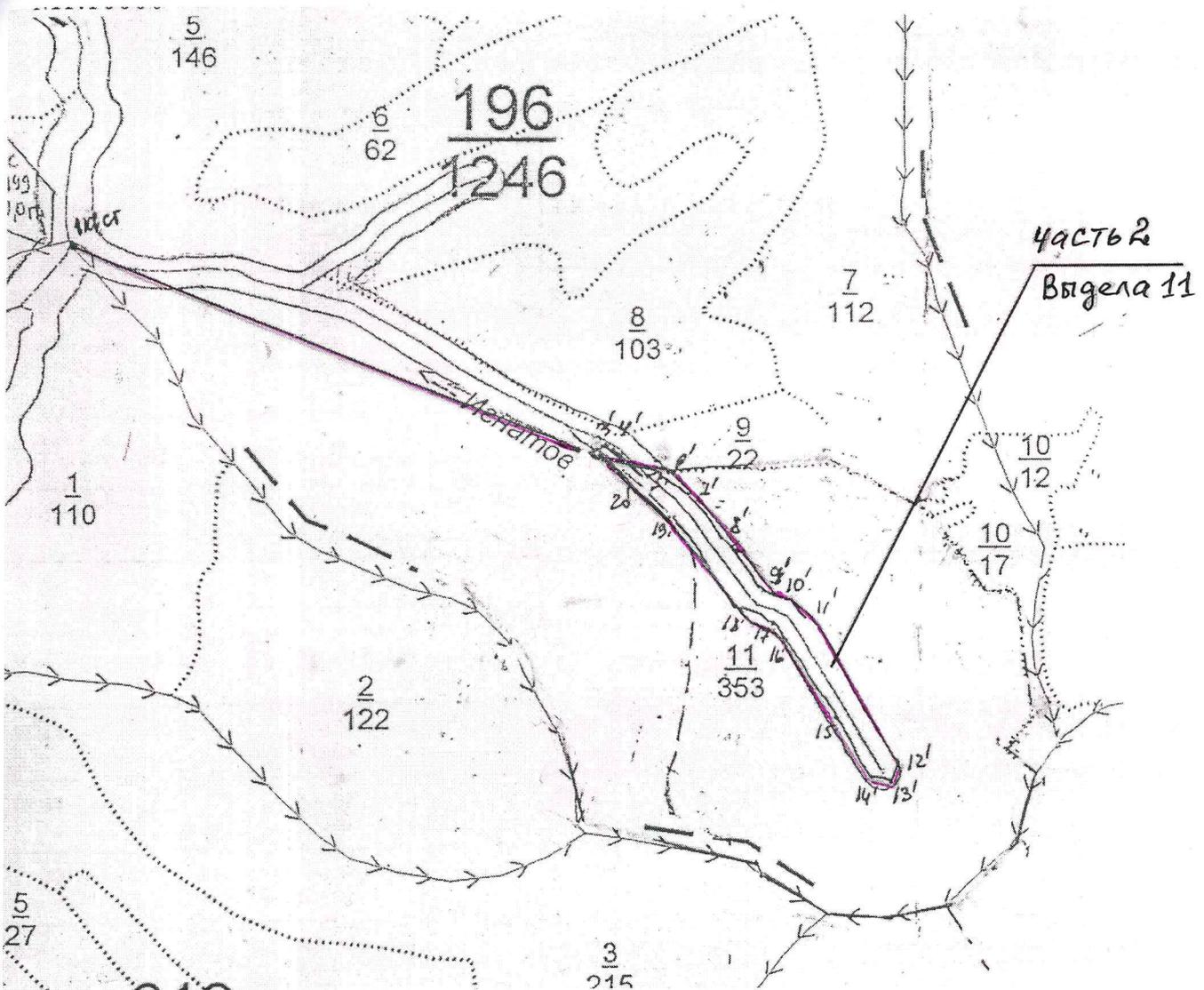
*Фактический масштаб 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11 часть 1	2	1250	10		1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N – 52 33 944 E – 091 29 295	ЮВ-75	2013
2-3	N – 52 33 568 E – 091 30 943	ЮВ-86	308
3-4	N – 52 33 540 E – 091 31 210	СВ-79	584
4-5	N – 52 33 571 E – 091 31 707	ЮВ-70	394

абрис участка

* M1:10000



*Фактический масштаб 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11-2 часть 2	1	1425	10		1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N – 52 33 944 E – 091 29 295	ЮВ-75	2013
2-3'	N – 52 33 568 E – 091 30 943	СВ-38	49
3'-4'	N – 52 33 585 E – 091 30 973	СВ-58	50
4'-5'	N – 52 33 599 E – 091 31 015	ЮВ-55	191

	N – 52 33 535 E – 091 31 141	CB-74	54
	N – 52 33 540 E – 091 31 188	ЮВ-58	142
	N – 52 33 494 E – 091 31 287	ЮВ-44	197
	N – 52 33 414 E – 091 31 392	ЮВ-43	259
9'-10'	N – 52 33 307 E – 091 31 529	ЮВ-80	105
10'-11'	N – 52 33 293 E – 091 31 609	ЮВ -44	91
11'-12'	N – 52 33 257 E – 091 31 659	ЮВ-38	625
12'-13'	N – 52 32 982 E – 091 31 941	Ю3-12	76
13'-14'	N – 52 32 944 E – 091 31 927	С3-78	81
14'-15'	N – 52 32 956 E – 091 31 861	С3-36	246
15'-16'	N – 52 33 066 E – 091 31 753	С3-38	390
16'-17'	N – 52 33 237 E – 091 31 575	С3-59	53
17'-18'	N – 52 33 252 E – 091 31 540	С3-69	115
18'-19'	N – 52 33 280 E – 091 31 450	С3-43	451
19'-20'	N – 52 33 463 E – 091 31 213	С3-55	170
20'-3'	N – 52 33 521 E – 091 31 101	С3-56	190

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Уч. лесничий Ивановского участкового лесничества
КГБУ "Саяно-Шушенское лесничество" _____ *Л.А. Проников* _____ Б.А. Проников

Дата составления документа 12.10.2017 г.

Телефон 8(39139) 3-33-04

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
О ВЫЯВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ НАСАЖДЕНИЙ НАСЕКОМЫМИ, БОЛЕЗНЯМИ
И ДРУГИМИ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ФАКТОРАМИ

Место выявления повреждений КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество»,
Саяногорское участковое лесничество, кв. 196 выд. 11, площадь 353 га.
(Урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено
Пожелтение хвои и усыхание древостоя.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Кедр, пихта
4. Примерная площадь повреждения 200 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
Лесничий Саяногорского участкового лесничества КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество» Несветаило А.Н.
6. Контактный телефон (адрес) 8-(39139) 3-33-04

 Подпись

18.09.2017 г. Дата

№	Площадь	Состав. Подрост, по- длесок покров, поч- ва, рельеф, особенн. ости выдела. Огмет	Высота	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе, д/б, м3	Хозяйственное									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

подлесок: СПР СРЕДНИЙ
склон Ю -22
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СРЕДНЯЯ, МАЛОМОЩНАЯ

7 112,0 8К2В+ОС 1 18 К 90 18 20 3 2 2 ШВЗМ 0,7 250 28000 22400 5600

подлесок: СПР СРЕДНИЙ
склон З -13
почва: ГОРН. ДЕРН. СЛ. ОПОДЗ. СР. ШЕВН., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ
ТИП КЕДР. КОМПЛ.: ЛЕСОФОРМ. (ЛФК)

8 103,0 7Б2ОС1П 1 21 Б 80 21 22 8 3 3 ЗМ 0,8 220 22660 15862 3 4532 3 2266 1

подлесок: СПР СРЕДНИЙ
склон ЮЗ-20
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ

9 22,0 7КЗП 1 22 К 270 22 48 7 4 4 ШВЗМ 0,6 310 6820 4774 2 2046 1

подрост: 4К6П (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: СПР СРЕДНИЙ
склон ЮЗ-25

почва: ГОРН. ДЕРН. СЛ. ОПОДЗ. СР. ШЕВН., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
ТИП КЕДР. КОМПЛ.: ОСОВОЗЩ. (ОЗК), обобщ. балл урож. 2

10 17,0 ГОЛЬЦЫ
склон З -25

11 353,0 8К2П 1 24 К 320 25 48 8 4 4 ШВЗМ 0,5 290 10237081896 2 21180 20474 2

подрост: 6К4П (25) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
склон СЗ-25

почва: ГОРН. ДЕРН. СЛ. ОПОДЗ. СР. ШЕВН., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ
селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ
ТИП КЕДР. КОМПЛ.: ЛЕСОРЕК. (ЛРК)

12 2,0 РЕКА
ширина 2,5 м, протяженность 3,2 км

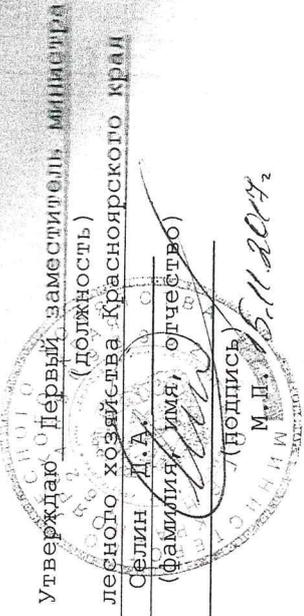
*из сада - приан. рек Рубка
на 1-300 м, в среднем лесу,
расположены в верховьях
Рубки на площади 40 га*

Рубка д. в. О. Р.

№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по- ва, рельеф, особен- ности	Я Вы- со- сти	Вы- со- ста	Воз- ра- ст	Ди- ам- етр	Гр- па- ни	Бо- ни	Тип леса	Полн- ота	Запас леса, дее. МЗ	Кл- ас	Запас на выделе, дее. МЗ	Хозяйственные мероприятия									
															Сумм- а пл- дей	на ос- тав-	с хо- ст	ре- дин	еди- нич- ных	захламлен- ных			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
подлесок: СПР СРЕДНИЙ склон Ю-22 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ 2356 3																							
7	112,0	8К2Б+ОС	1	18	К	90	18	20	3	2	2	ШВЗМ	0,7	250	28000	22400	5600						
подлесок: СПР СРЕДНИЙ склон З-13 почва: ГОРН. ДЕРН. СЛ. ОПОДЗ. СР. ШЕВН., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОФОРМ. (ЛФК)																							
8	103,0	7Б2ОС1П	1	21	Б	80	21	22	8	3	3	ЗМ	0,8	220	22660	15862	3	4532	3	2266	1		
подлесок: СПР СРЕДНИЙ склон ЮЗ-20 почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																							
9	22,0	7КЗП	1	22	К	270	22	48	7	4	4	ШВЗМ	0,6	310	6820	4774	2	2046	1				
подрост: 4К6П (25) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР СРЕДНИЙ склон ЮЗ-25 почва: ГОРН. ДЕРН. СЛ. ОПОДЗ. СР. ШЕВН., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ТИП КЕДР. КОМПЛ: ОСОБОЗАЩ. (ОЗК), обобщ. балл уроч. 2																							
10	17,0	ГОЛЬЦЫ																					
склон З-25																							
11	353,0	8К2П	1	24	К	320	25	48	8	4	4	ШВЗМ	0,5	290	1023708	1896	2	21180	20474	2			
подрост: 6К4П (25) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ склон СЗ-25 почва: ГОРН. ДЕРН. СЛ. ОПОДЗ. СР. ШЕВН., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОЩНАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ ТИП КЕДР. КОМПЛ: ЛЕСОРЕК. (ЛРК)																							
12	2,0	РЕКА																					
ширина 2,5 м, протяженность 3,2 км																							

САН. РЕК РУБКА
99%





Утверждаю: Первый заместитель министра
(должность)
лесного хозяйства Красноярского края
Селин Д.А.
(фамилия, имя, отчество)

(подпись)
М.П. Селин Д.А.
02.10.2012

Акт N 03
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Шушенское
(населенный пункт) 02.10.2012
(дата)

Зам. рук-ля КГБУ Саяно-Шушенского лесничества Куйчик Р.В.
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
Лесничий В-Енисейского уч.лес-ва Горинов Н.А.
обследование)

Пом. лесничего В-Енисейского уч.лес-ва Волкова Н.С.
провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения
таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет
(год проведения лесоустройства-1998, Восточно-Сибирским государственным лесоустроительным
Предприятием, разряд лесоустройства- III, дешифровочный метод таксации).

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах КГБУ «Саяно - Шушенское» лесничества, Саяногорское участковое лесничество
в кварталах N 196 выделах 11
Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Шушенский р-он п.Сизая

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные
2. Категория защитных лесов орехо-промысловые зоны, леса, расположенные в водоохраных зонах
3. Общая площадь участка 353 га,
в том числе:

лесных земель	<u>353</u>	га
из них: покрытых лесной растительностью	<u>353</u>	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.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименован ие лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Уч.Саяного рское	196	11	353,0	8К 2П	8 320 160	4	0,5	102370
Итого			353,0					102370

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименован ие лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Уч.Саяного рское	196	11-1	313,0	8К 2П	4 340 180	4	0,5	97030
		11-2	40,0	8К 2П	9 340 180	4	0,5	12400
Итого			353,0					109430

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в _____
(имеет или не имеет)

следующем:

7. Лесохозяйственные особенности участка: выд. 11-1- защитные леса, категория защитности - орехо-промысловые зоны на площади 313,0 га, выд. 11- 2 - защитные леса, категория защитности - леса, расположенные в водоохраных зонах на выделен на основании приказа Рослесхоза от 08.11.2010 г. № 427 площади 40,0 га.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____
Назначить проведение лесопатологического обследования с целью назначения санитарно оздоровительных мероприятий на площади 353,0 га в выд. 11-1,2.

Лица, проводившие обследование:

Зам. рук-ля КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество» Куйчик Р.В.

(Ф.И.О., подпись)

Лесничий В-Енисейского уч.лес-ва. Горинев Н.А.

(Ф.И.О., подпись)

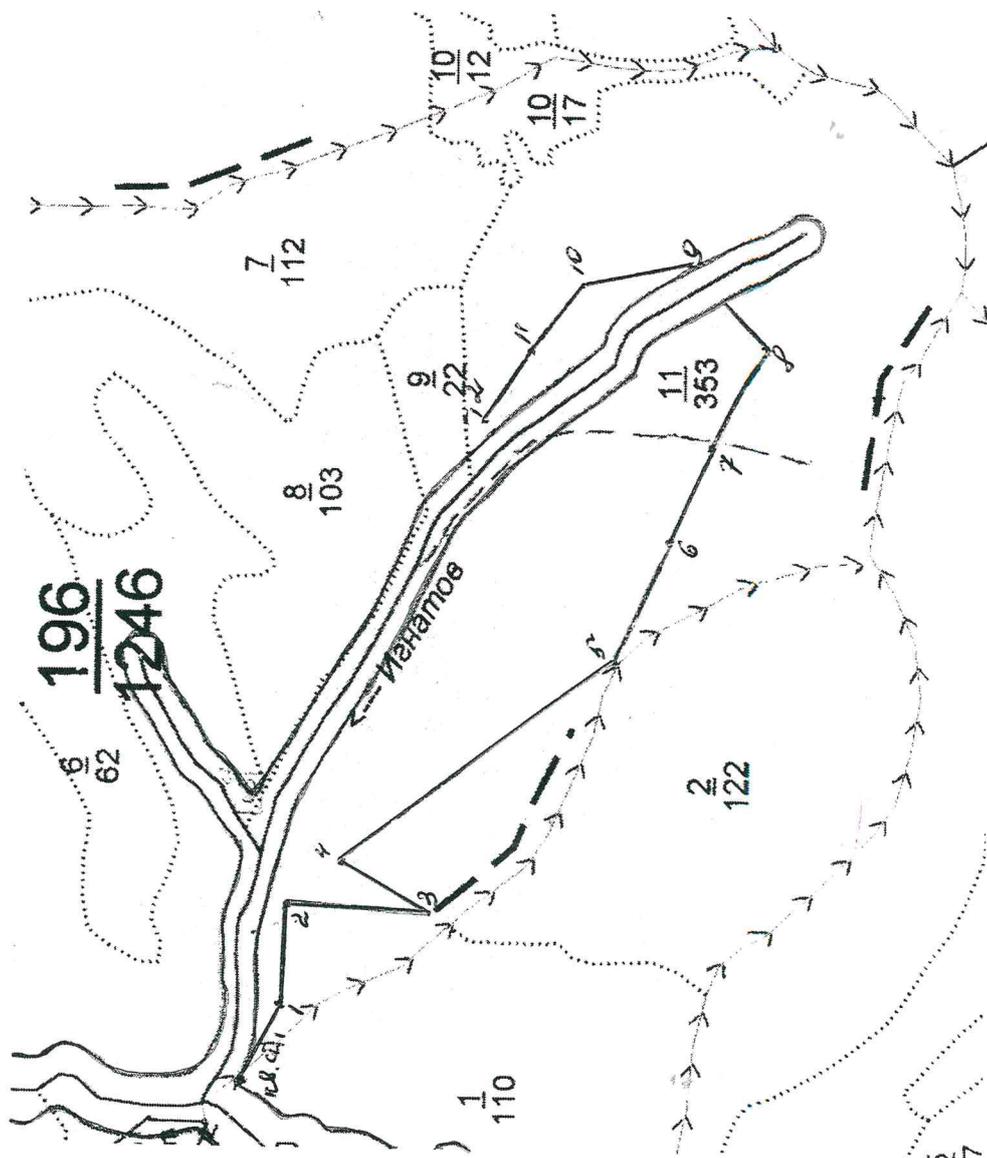
уч. лесничий В-Енисейского уч.лес-ва Войкова Н.С.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 02.10.2014 N 53

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной съемки маршрутного хода выд 11
Масштаб: 1:25000

№ точек	г умовы линий	Длина линии, м	географические координаты
Привязка кв. ст. т. 1- пп 1 – ЮВ:62-269 м			
1-2	СВ:86	338	N-52 33 890 E-091 29 497
2-3	ЮВ:12	613	N-52 33 885 E-091 29 796
3-4	СВ:28	332	N-52 33 576 E-091 29 854
4-5	ЮВ:40	1387	N-52 33 720 E-091 30 010
5-6	ЮВ:70	414	N-52 33 122 E-091 30 688
6-7	ЮВ:69	369	N-52 33 030 E-091 31 004
7-8	ЮВ:80	380	N-52 32 943 E-091 31 292
8-9	СВ:53	351	N-52 32 890 E-091 31 615
9-10	СЗ:13	352	N-52 32 989 E-091 31 873
10-11	СЗ:44	394	N-52 33 174 E-091 31 833
11-12	СЗ:49	362	N-52 33 335 E-091 31 622
12			N-52 33 469 E-091 31 409

Подписи:

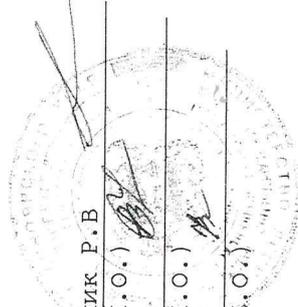
Лица, проводившие обследование:

Зам. рук-ля КГБУ Саяно-Шушенского лесничества Куйчик Р.В.

(Должность, подпись, печать, Ф.И.О.)
Лесничий В-Енисейского уч.лес-ва Горинов Н.А.

(Должность, подпись, печать, Ф.И.О.)
Уч. лесничий В-Енисейского уч.лес-ва Волкова Н.С.

(Должность, подпись, печать, Ф.И.О.)





ВПП-1
196-11
ЛПО-16