

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин _____

«29» _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 158
лесных насаждений Саяно-Шушенского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Шушенское сельское совхоз "50 лет ВЛКСМ"	-	29	13	12,0
			14	4,0
Итого				16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га. Выдел: 13-1 обследован на площади 2,3 га, а выдел 14-1 обследован на площади 4,0 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 – 1992 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 повреждены пожарами 4-10 летней давности (2005г. согласно книги учета лесных пожаров) низовыми устойчивыми средней интенсивности, беглым низовым пожаром 1-3 летней давности сильной интенсивности, (акт о лесном пожаре № 9 произошедшего 12 апреля 2015 г. прилагается). Вторичной причиной ослабления является заселение стволовыми вредителями (березовым заболонником, усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом, смоляной рак).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	10-27	Средняя
березовый заболонник	береза	11-17	Средняя
Малый сосновый лубоед	Сосна	8-27	Средняя

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
Низовые пожары прошлых лет .Беглый низовой пожар 1-3-летней давности сильной интенсивности	Б	8	5	1/4	30	1/4	35
	С	7	5	2/4	25	2/4	15
	Б	4	8	3/4	37	3/4	25
	С	3	8	более 3/4	8	более 3/4	5
	С	9	6	1/4	20	1/4	15
	Б	5	3	2/4	15	2/4	10

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	1,0-3,0	слабая

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 7,2 %; (причины назначения) пожары низовые устойчивые средней интенсивности 4-10 летней давности; беглый низовой пожар 1-3-летней давности сильной интенсивности; раковые болезни, снижение полноты ниже критической;

сильно ослабленных – 24,9 %; (причины назначения) пожары низовые устойчивые средней интенсивности 4-10 летней давности; беглый низовой пожар 1-3-летней давности сильной интенсивности; раковые болезни, снижение полноты ниже критической;

усыхающих – 42,3 % (причины назначения): пожары низовые устойчивые средней интенсивности 4-10 летней давности; беглый низовой пожар 1-3-летней давности сильной интенсивности; раковые болезни.

свежего сухостоя – 12,5 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 2,2%;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 10,9 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 29 выд. 13 – 0,17; выд. 14 – 0,18;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: -

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
Шушенское сельское совхоз "50 лет ВЛКСМ"	-	29	13 14	12,0 4,0	ССР	2,3 4,0	Б С	215,0 535,0	до 2019 г.
Итого:				16,0		6,3		750,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 16 га.

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 – 2016;

основная причина повреждения древесины – беглый низовой пожар 1-3-летней давности сильной интенсивности

Дата проведения обследования 19. 09 .2017 г.;

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 Шушенского сельского
участкового лесничества
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Рассказов Д.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Биль А.Л.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1992	29	13	12	Эксплуатационные леса				10Б	Б	65	21	24	ОРТ		0,6	3	150				
Ф	2017	29	13	12			1	2,3	7БЗС	Б	90	22	28	ОРТ		0,5	3	140	1	0,20		
ТО	1992	29	14	4							9С1Б	С	45	18	24	РТЗМ		1,0	2	140		
Ф	2017	29	14	4			1	4	10С+Б	С	70	20	28	РТЗМ		0,6	2	190	1	0,18		

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество»

Участковый лесничий Ивановского уч-го л-ва КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество»

Лесничий Шушенского сельского участкового лесничества

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество»

Куйчик Р.В.

Проников Б.А.

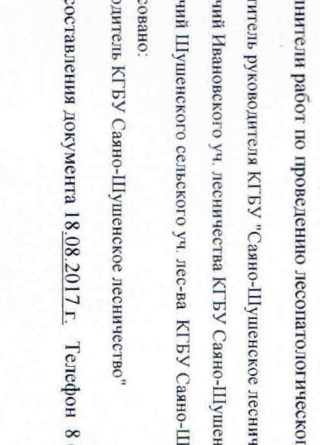
Рассказов Д.А.

Биль А.Л.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года
Учетное лесничество: Шушенское сельское совхоз "50 лет В.К.СМ"
Лесничество (лесопарк): Саяно-Шушенское
Урочище (лесная дача)

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	33							34			
1	2	3	4	5	6	7	8	Состав		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18-28										29	30	31	32	33	34				
29	13	12,0	Эксплуатационные леса				2,3	7Б3С*		Б 90*	22*	28*	ОРГ		0,5*	3	140*		29-34																Беглый низовой пожар более 1-3 летней давности сильной интенсивности, усач сосновый черный, лубоед сосновый большой		67,9	ССР
Итого:							1	7Б3С*		Б 90*	22*	28*	ОРГ		0,5*	3	140*	147	0,0	4,9	28,3	38,6	14,1	11,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	Ожог корней прошлых лет (>3/4 корневых лап), ожог корневой шейки прошлых лет (<3/4 окружности), ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), отработано >3/4 окружности ствола под кроной,		100,0			66,8			
Итого:							1	10С+Б*		С 70*	20*	28*	РТЗМ		0,6*	2	190*	100	0,0	13,3	14,4	52,8	8,8	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100			83,0			
Итого:							1	10С+Б*		Б 70*	20*	20*						4	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			100			70,4				
Итого:							104	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	104	0,0	12,9	16,7	51,4	8,6	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0			100			67,9	ССР	6,3		

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 Заместитель руководителя КТБУ "Саяно-Шушенское лесничество"
 Лесничий Ивановского уч. лесничества КТБУ Саяно-Шушенское лесничество"
 Лесничий Шушенского сельского уч. лес-ва КТБУ Саяно-Шушенское лесничество"
 Составлено:
 Руководитель КТБУ Саяно-Шушенское лесничество"
 Дата составления документа 18.08.2017г. Телефон 8 (39139) 3-33-04



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Саяно-Шушенское
Участковое л-во Шушенское Квартал 29 Выдел 13 Площадь 2,3 га
сельское "50 лет
ВЛКСМ"
Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,20 га 200x10м
Таксационная характеристика: Категория зашитности: Эксплуатационные леса
Тип леса ОРТ Состав 7БЗС Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 140,0 куб.м Возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения: Зарожение стволовыми вредителями березовым заболонником, малым сосновым лубоедом и сосновым усачем в следствии лесного пожара № 9 произошедшего 12 апреля 2015 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия. Нагар на стволах пднимается 6м. - 10м. На деревьях 4 категории санитарного состояния, имеются насечки заселения стволовыми вредителями. На деревьях 5 категории санитарного состояния отработаны вредителями почти полностью, обнаружены вылетные отверстия березового заболонника, малого соснового лубоеда и соснового усача.

Рекомендуется проведение: Сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам. руководителя КГБУ "Саяно-Шушенское лесничество"

Участковый лесничий Ивановского уч-го лес-ва

Лесничий Шушенского сельского уч. лес-ва .

Р.В. Куйчик

Б.А. Проников

Д.А. Рассказов

Дата составления документа

18.08.2017

Телефон

8 (39139) 3-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
28	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
32	0	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	75
36	0	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	78
40	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
48	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
52	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	12	0	30	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	47	
Итого, %	0,0	0,0	25,6	0,0	63,8	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0	0	0		74,4

Порода: Береза

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	13	100
12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	0	0	1	0	0	0	15	100
16	0	5	3	0	0	0	1	0	0	7	0	0	1	0	0	0	17	53
20	0	0	3	0	0	0	6	0	0	2	0	0	6	0	0	0	17	82
24	0	3	2	0	0	0	5	0	0	3	0	0	1	0	0	0	14	64
28	0	3	3	0	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	57
32	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
36	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	11	17	0	0	0	23	0	0	39	0	0	10	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	11,0	17,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	39,0	0,0	0,0	10,0	0	0	0		72,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			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	
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	0	0,000
16	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	0	0,000	0	0,000
20	0,031	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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	3	0,135	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	2	0,204	7	0,714	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	3	0,378	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	4	0,608	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	2	0,362	2	0,362	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	1	0,210	2	0,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	12	1,421	30	3,283	0	0,000	5	0,167	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	29,2	63,8	67,4	0,0	0,0	10,6	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	138	16,342	345	37,755	0	0,000	58	1,921	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	29,2	63,8	67,4	0,0	0,0	10,6	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Живые деревья = 138 шт 25,6 % 0,0 м3 29,2 % 403 шт 74,4 % 0,0 м3 70,8 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			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	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,060	1	0,005	0	0,000	0	0,000	13	0,065
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022	12	0,132	1	0,011	0	0,000	0	0,000	15	0,165
16	0,020	0	0,000	5	0,100	3	0,060	0	0,000	1	0,020	7	0,140	1	0,020	0	0,000	0	0,000	17	0,340
20	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,093	0	0,000	6	0,186	2	0,062	6	0,186	0	0,000	0	0,000	17	0,527
24	0,045	0	0,000	3	0,135	2	0,090	0	0,000	5	0,225	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0	0,000	3	0,186	3	0,186	0	0,000	7	0,434	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14	0,868
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
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	0	0,000	1	0,126
Итого на пробе		0	0,000	11	0,421	17	0,977	0	0,000	23	1,199	39	0,773	10	0,267	0	0,000	0	0,000	100	3,637
в % соотношении		0,0	0,0	11,0	11,6	17,0	26,8	0,0	0,0	23,0	33,0	39,0	21,3	10,0	7,3	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	127	4,842	196	11,236	0	0,000	265	13,789	449	8,890	115	3,071	0	0,000	0	0,000	1150	41,826
в % соотношении		0,0	0,0	11,0	11,6	17,0	26,8	0,0	0,0	23,0	33,0	39,0	21,3	10,0	7,3	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 322 шт 28,0 % 0,0 м3 38,4 % 828 шт 72,0 % 0,0 м3 61,6 %

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	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
Сосна	0	0,000	0	0,000	138	16,342	345	37,755	0	0,000	58	1,921	0	0,000	0	0,000	541	56,017
Береза	0	0,000	127	4,842	196	11,236	0	0,000	265	13,789	449	8,890	115	3,071	0	0,000	1150	41,826
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	0	0,000	127	4,842	334	27,577	345	37,755	265	13,789	506	10,810	115	3,071	0	0,000	1691	97,842
Итого, %	0,0	0,0	7,5	4,9	19,8	28,3	20,4	38,6	15,6	14,1	29,9	11,0	6,8	3,1	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	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
Сосна							345	37,755	0	0,000	58	1,921	0	0,000	0	0,000	541	56,017
Береза							0	0,000	265	13,789	449	8,890	115	3,071	0	0,000	1150	41,826
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							345	37,755	265	13,789	506	10,810	115	3,071	0	0,000	1691	97,842
Итого, %							20,4	38,6	15,6	14,1	29,9	11,0	6,8	3,1	0	0,000	72,7	66,8

Итого остается на выделе живых деревьев 106,9 м3

33,2 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

215,1 м3

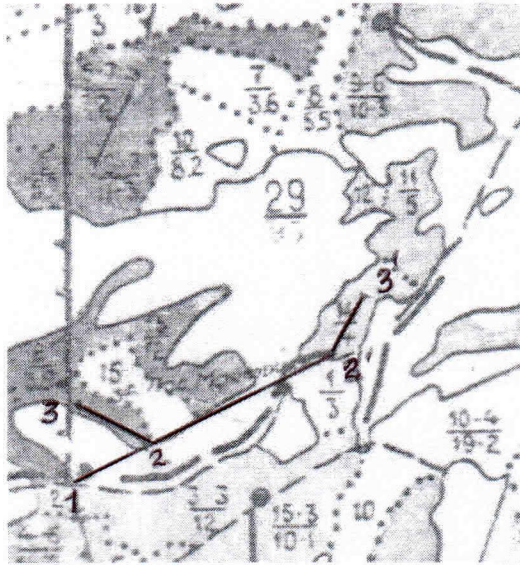
66,8 %

Полнота после вырубki деревьев

0,17

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

*М1:10000



*Фактический масштаб 1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	200	10		0,2
14	2	180	10		0,18

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СВ: 69	250
2-3	N 53°04.533' E 091°29.532'	СЗ:65	200
3	N 53°04.581' E 091°29.377'		
1-2'		СВ: 69	875

2'-3'	N 53°04.737' E 091°29.933'	СВ 30	180
3'	N 53°04.779' E 091°29.972'		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Участковый лесничий Ивановского уч-го л-ва


КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество»

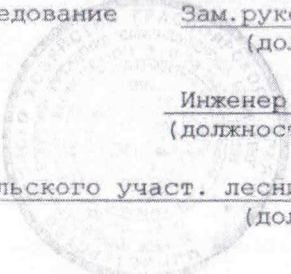
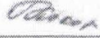



Проников Б.А.

Дата составления документа 18.08.2017г. Телефон 8(39139) 3-33-04

Подписи:


Лица, проводившие обследование Зам.руководителя  Куйчик Р.В.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

 Инженер Л/П  Кокорина О.А.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Лесничий Шушенского сельского участ. лесничества  Рассказов Д.А.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

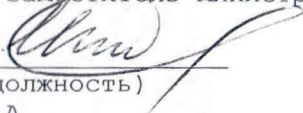
ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
 числитель – данные лесоустройства 1992 г.
 знаменатель – данные натурного обследования 2017 г.

№ кв	№ выд	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Плотн	Запас, кбм/га	Захламл., кбм		Подрост				Хоз. распоряжение
										общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет	
29	13	12,0	10Б	65	21	24	2	0,6	150							
		12,0	7Б3С	90 90	22 22	28 32	2 1	0,5	140	40	10					Проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Составил: лесничий Шушенского сельского участкового лесничества Рассказов Д.А. 

Утверждаю

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края


(должность)

Селин Д.А.

(фамилия, имя, отчество)

22.09.2017
(подпись)

М.П.

Акт N 33

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

Шушенское
(населенный пункт)

22.09.2017.
(дата)

Зам.руководителя Куйчик Р.В. ; Инженер Л/П Кокорина О.А. ;
Лесничий Шушенского сельского участ.лесничества Рассказов Д.А;
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: Уточнения таксационных характеристик с связи с давностью и
ошибкой лесоустройства более 10 лет (1992 г.) проведено по 2 разряду Государственным объединением
«Леспроект», дешифровочный метод таксации

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах КГБУ Саяно-Шушенского лесничества Шушенского сельского участ.лесничества совхоз «50 лет
ВЛКСМ»,

в кварталах 29 N выделах 14

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Шушенский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 4,0 га,

в том числе:

лесных земель 4,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 4,0 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:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	29	14	4,0	9С1Б	3 45	1	1,0	1080
Итого			4,0					1080

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
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	29	14	4,0	10С+Б	4 70	2	0,6	760 ✓

Итого			4,0					760

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


7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения Проведение санитарно - оздоровительных мероприятий с целью назначения ЛПО в выделе 14 кв. 29


Лица, проводившие обследование:

Куйчик Р.В. 

(Ф.И.О., подпись)

Кокорина О.А. 

(Ф.И.О., подпись)

Рассказов Д.А. 

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 22.01.2017 N 33

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000
Площадь участка 4,0 - га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	Координаты GPS
Привязка Пересечение квартальной просеки с лесной дорогой точ-1пп			
точ-1пп	СВ 58	820	53° 4.539'С 91° 29.304'В 53° 4.746'С 91° 29.950'В
Разметка			
пп1-пп2	СВ 20	53	53° 4.772'С 91° 29.969'В
пп2-пп3	СВ 77	60	53° 4.777'С 91° 30.022'В
пп3-пп4	СВ 21	93	53° 4.824'С 91° 30.052'В
пп4-пп5	СВ 64	46	53° 4.835'С 91° 30.089'В
пп5-пп6	СЗ 32	44	53° 4.855'С 91° 30.068'В
пп6-пп7	СВ 60	41	53° 4.866'С 91° 30.100'В

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Зам.руководителя

Куйчик Р.В.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Инженер Л/П

Кокорина О.А.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)


Лесничий Шушенского сельского участ. лесничества

Рассказов Д.А.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Приложение № 1 к Порядку

№ кв	№ выд	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА													Хоз. распоряжение
			числитель – данные лесоустройства 1992 г. знаменатель – данные натурного обследования 2017 г.													
			Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Плотнота	Запас, кмб/га	Захламл., кмб		Подрост				
общ.	ликв.	Состав								Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет				
29	14	4,0	9С1Б	45	18 19	24 14	1 2	1,0	270			10С	1,0	1,0	10	Прореживание.2оч 40%
		4,0	10С+Б	70	20 20	28 20	1 2	0,6	190							Проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Составил: лесничий Шушенского сельского участкового лесничества Рассказов Д.А. 

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ШУШЕНСКИЙ МЕЛКОЗЛЕСКОЗ С-3 50 ЛЕТ ВУКОС
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКОСЛ. ЛЕСА 2 ГР. МЕСТН. Г. РАВН.

КВАРТАЛ: 29

С	О	М	Е	Р	А	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	ПОЧВА	РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ	ВЫДЕЛА	А	В	С	Д	К	Г	Е	Ж	И	Л	ЗАПАС СЫРОВАТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	МЗ	ЕДИН. ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
Н	О	М	Е	Р	А	В: ПЛО-	ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	ПОЧВА	РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ	ВЫДЕЛА	А	В	С	Д	К	Г	Е	Ж	И	Л	ЗАПАС СЫРОВАТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	МЗ	ЕДИН. ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
С	О	М	Е	Р	А	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	ПОЧВА	РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ	ВЫДЕЛА	А	В	С	Д	К	Г	Е	Ж	И	Л	ЗАПАС СЫРОВАТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	МЗ	ЕДИН. ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
С	О	М	Е	Р	А	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	ПОЧВА	РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ	ВЫДЕЛА	А	В	С	Д	К	Г	Е	Ж	И	Л	ЗАПАС СЫРОВАТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	МЗ	ЕДИН. ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	РАСПОРЯЖЕНИЯ
С	О	М	Е	Р	А	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОДЛЕСОК	ПОЧВА	РЕЛЬЕФ	ОСОБЕННОСТИ	ВЫДЕЛА	А	В	С	Д	К	Г	Е	Ж	И	Л	ЗАПАС СЫРОВАТ.	К	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ	МЗ	ЕДИН. ЗАХЛАМЛЕН.	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	РАСПОРЯЖЕНИЯ

ПОДЛЕСОК: ШР РЕДКИЙ
СКЛОН СЗ-12
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

0,71-10, S=3,7, V=389 м³

13 12,0 10Б 1 Б 65 21 24 7 4 2 СРТ 16 150 1800 1800 2

ПОДЛЕСОК: ШР РЕДКИЙ
СКЛОН С -15
ПОЛНОТА НЕРАЗНОМЕРНАЯ
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СРЕДНЯЯ

14 4,0 9С1Б 1 С 45 18 24 3 2 1 РТЭМ 1,0 270 1030 972 1
13 5 19 14 108 2

ПРОРЕЖИВ 2 ОЧ.
40%

ПОДРОСТ: 10С (1С) 1,0 М, 1,0 ТЭС, ШТАГА, ВРАГОНАВЕДЕННЫЙ
ПОДЛЕСОК: ШР РЕДКИЙ
ПОЧВА: СЕР. ЛЕСН. СЛАБОБОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СРЕДНЯЯ

15 5,5 8В2С 1 Б 45 19 16 5 2 2 СРТ 1,3 170 935 748
19 С 12 20 187

ПОДРОСТ: 4С6В (1С) 1,0 М, 1,0 ТЭС, ШТАГА, ВРАГОНАВЕДЕННЫЙ
ПОДЛЕСОК: ШР РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СРЕДНЯЯ

17 1,2 10Б 1 Б 10 2 1 1 5 Р1БР 1,5 5 6 6

ПОЧВА: ДЕРН.-БОРОВО-СЛАБ. РАЗВ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ



Верно. Ресурс. база
Мельник

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
12,0 9032
ПО СОСТАВУ РЕЗЕРВ ПОРОСТАМ
С 1398
Б 7634

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество», Шушенское сельское участковое лесничество, кв. 29 выд. 14, площадь 4 га.

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

2. Что обнаружено

Усыхание леса, лесные пожары (низовые устойчивые 3-5 лет давности).

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сузостой, пожелтение хвои или листьев, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода сосна, береза

4. Примерная площадь повреждения 4га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Шушенского сельского участкового лесничества КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество» Рассказов Д.А.

6. Контактный телефон (адрес) 8-(39139) 3-33-04

Д.А. Подпись

11.08.2017 г. Дата

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество», Шушенское сельское участковое лесничество, кв. 29 выд. 13, площадь 12 га.

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

2. Что обнаружено

Усыхание леса, лесные пожары (низовые устойчивые 3-5 лет давности).

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

3. Повреждена древесная порода сосна, береза

4. Примерная площадь повреждения 12 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Шушенского сельского участкового лесничества КГБУ «Саяно-Шушенское лесничество» Рассказов Д.А.

6. Контактный телефон (адрес) 8-(39139) 3-33-04

 Подпись

11.08.2017 г. Дата

Утверждаю

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края



несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

Шушенское
(населенный пункт)

22.09.2017.
(дата)

Зам.руководителя Куйчик Р.В. ; Инженер Л/П Кокорина О.А. ;
Лесничий Шушенского сельского участ.лесничества Рассказов Д.А;
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
провели натурное обследование лесного участка, в целях: Уточнения таксационных характеристик с связи с давностью и
ошибкой лесоустройства более 10 лет (1992 г.) проведено по 2 разряду Государственным объединением
«Леспроект», дешифровочный метод таксации

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах КГБУ Саяно-Шушенского лесничества Шушенского сельского участ.лесничества совхоз «50 лет
ВЛКСМ»,

в кварталах 29 N выделах 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Шушенский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 12,0 га,

в том числе:

лесных земель 12,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 12,0га

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:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	29	13	12,0	10Б	7 65	2	0,6	1800
Итого			12,0					1800

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
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	29	13	12,0	7БЗС	9 90	3	0,5	1680

Итого			12,0					1680

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

7. Лесохозяйственные особенности участка

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения Проведение санитарно - оздоровительных мероприятий с целью назначения ЛПО

Лица, проводившие обследование:

Куйчик Р.В.

(Ф.И.О., подпись)

Кокорина О.А.

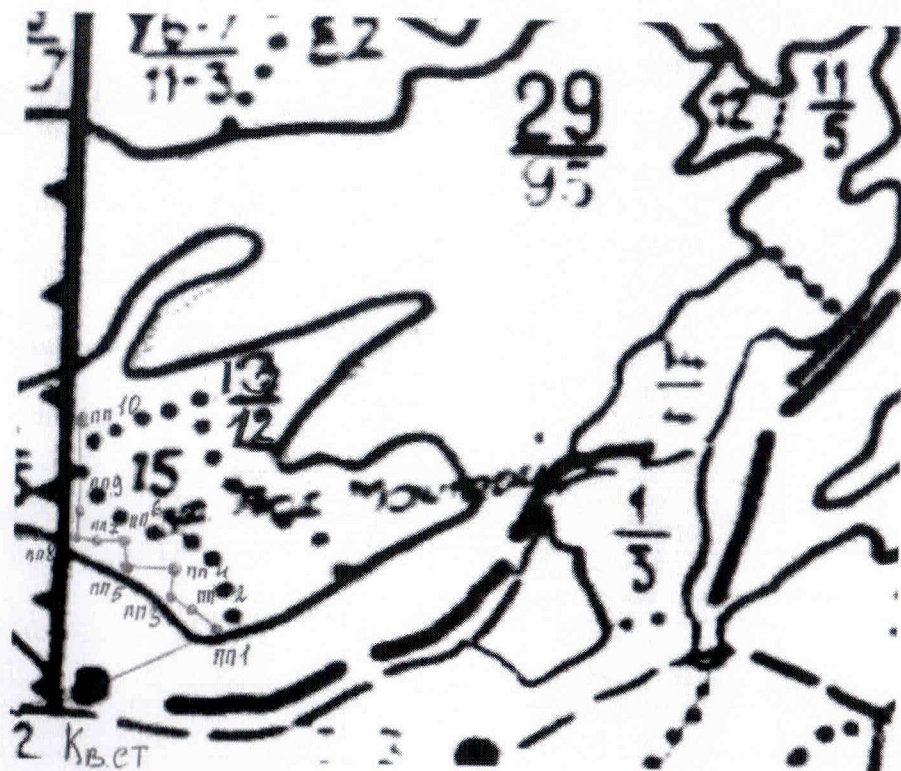
(Ф.И.О., подпись)

Рассказов Д.А.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000
Площадь участка 12,0 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м	Координаты GPS
Привязка Пересечение квартальной просеки с лесной дорогой точ-1пп			
точ-1пп	СВ 83	259	53° 4.539'С 91° 29.304'В 53° 4.547'С 91° 29.534'В
Разметка			
пп1-пп2	СЗ 44	77	53° 4.579'С 91° 29.490'В
пп2-пп3	СЗ 29	52	53° 4.602'С 91° 29.464'В
пп3-пп4	С 0	54	53° 4.631'С 91° 29.464'В
пп4-пп5	ЮЗ 84	64	53° 4.630'С 91° 29.407'В
пп5-пп6	СВ 11	42	53° 4.652'С 91° 29.417'В
пп6-пп7	СЗ 85	45	53° 4.656'С 91° 29.378'В
пп7-пп8	СЗ 76	56	53° 4.665'С 91° 29.331'В
пп8-пп9	ЮЗ 42	40	53° 4.650'С 91° 29.305'В
пп9-пп10	СЗ 21	85	53° 4.694'С 91° 29.284'В