

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«28» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 156
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 участковое лесничество совхоз "50 лет ВЛКСМ"	-	28	9	16,0
			11	13,0
			13	2,0
Итого				31,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,0 га в свободных от аренды участках.

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 (2005 г. 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	4-27	Средняя
березовый заболонник	береза	2-17	Средняя
Малый сосновый лубоед	Сосна	4-27	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; более 3/4)	% 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	2,0-3,0	слабая

2.3 Выборке подлежит 35,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 6,9 % (причины назначения): пожары низовые устойчивые средней интенсивности 4-10 летней давности; беглый низовой пожар 1-3-летней давности сильной интенсивности; раковые болезни.

свежего сухостоя – 5,8 %;

свежего ветровала – 12,4 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 10,0 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 28 выд. 9 – 0,38; выд. 11 – 0,44; выд. 13 – 0,64;

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов») при которой назначается выборочная санитарная рубка 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, куб.м	Крайние сроки проведения
Шушенское сельское совхоз "50 лет ВЛКСМ"	-	28	9 11 13	16,0 13,0 2,0	ВСП	16,0 13,0 2,0	Б Б С	949,8 926,3 114,8	до 2019 г.
Итого:				31,0		31,0		1990,9	

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста 70% в кв. 28 выд. 11 на площади 13,0 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.

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1992	28	9	16	Защитные леса	Запретные полосы лесов по берегам рек			10Б	Б	65	20	24	ОРТ		0,5	3	110			
Ф	2017	28	9	16			1	16	7Б1Ос2С	Б	90	22	28	ОРТ		0,6	3	160	1	0,22	
ТО	1992	28	11	13					10Б+С	Б	60	20	22	ОРТ		0,6	2	140			
Ф	2017	28	11	13			1	13	6Б4С	Б	80	22	28	ОРТ		0,7	3	190	1	0,3	
ТО	1992	28	13	2					6С3Б1Ос	С	55	20	28	ОРТ		0,9	3	280			
Ф	2017	28	13	2			1	2	9С1Б	С	70	22	32	ОРТ		0,8	3	280	1	0,2	

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

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Шушенское сельское совхоз "50 лет ВЛКСМ"

Лесничество (лесопарк): Саяно-Шушенское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34			
28	9	16,0	Защитные леса	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	16,0	7Б10с2С*	Б	90*	22*	28*	орт	0,6*	3	160*	100	0,0	4,2	52,0	0,0	3,2	10,7	0,0	29,9	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)	100	Беглый низовой пожар более 1-3 летней давности, сильной интенсивности, усач сосновый черный, дубов сосновый большой	43,8	ВСП	16,0							
								Ос	90*	22*	24*					1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
								С	90*	22*	32*					30	0,0	10,4	59,7	23,1	0,0	4,7	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0													
Итого:								131	0,0	6,8	56,1	9,9	1,8	7,9	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	100	37,1																			
28	11	13,0			1	13,0	6Б4С*	Б	80*	22*	28*	орт	0,7*	3*	190*	100	0,0	12,3	26,9	0,0	19,4	22,5	0,0	18,9	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)		100			Беглый низовой пожар более 1-3 летней давности, сильной интенсивности, усач сосновый черный, дубов сосновый большой	60,8	ВСП	13,0			
								С	80*	22*	28*					50	0,0	38,7	54,3	6,1	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
28	13	2,0			1	2,0	9С1Б*	С	70*	22*	32*	орт	0,8*	3*	280	100	0,6	49,7	34,9	12,1	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	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)			100	Беглый низовой пожар более 1-3 летней давности, сильной интенсивности, усач сосновый черный, дубов сосновый большой	14,8	ВСП	2,0		
								Б	70*	20*	20*					30	0,0	16,7	35,5	0,0	19,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0													
Итого:																	130	0,5	44,1	34,9	10,0	3,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0		0,0			99,5	20,5					
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																								
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																								
Выборочная санитарная рубка (ВСП)																	0,1	18,8	46,0	6,9	5,8	10,0	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0		99,9		35,1	ВСП	31,0							
Уборка захламленности (УЗ)																																								

* - 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 Шушенского сельского уч. лес-ва КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"

Согласовано:

Руководитель КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"

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

Куйчик Р.В.
Проников Б.А.
Рассказов Д.А.
Биль А.Л.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Саяно-Шушенское
Участковое л-во Шушенское Квартал 28 Выдел 9 Площадь 16,0 га
сельское "50 лет
ВЛКСМ"
Номер очага га Размер пробной площади 0,22 га 219х10м
Таксационная характеристика: Категория зашитности: ЗАПРЕТ ПОЛ. ЛЕСОВ ПО БЕРЕГ. РЕК
Тип леса ОРТ Состав 7Б1Ос2С Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 160,0 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 поднимается 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: Выборочной 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 .

Дата составления документа 18.08.2017 Телефон

Р.В. Куйчик

Б.А. Проников

Д.А. Рассказов

8 (39139) 3-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	1	0	0	0				1	100
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
24	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	0	2	14	0	8	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	30	
Итого, %	0,0	6,7	46,6	0,0	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	3,3	0	0	0		46,7

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	1	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	7	86
12	0	0	13	0	0	0	0	0	0	12	0	0	8	0	0	0	33	61
16	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	16	38
20	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	19	58
24	0	2	5	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	13	46
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	20
32	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	3	45	0	0	0	2	0	0	19	1	0	30	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	3,0	45,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	19,0	1,0	0,0	30,0	0	0	0		52,0

Порода: Осина		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Итого, %	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		Площадь сечения одного дерева												
	12	0,011	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
	20	0,031	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	32	0,080	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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
	52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	2	0,228	14	1,310	8	0,506	0	0,000	5	0,103
в % соотношении			0,0	0,0	6,7	10,4	46,6	59,7	26,7	23,1	0,0	0,0	16,7	4,7
Всего на выделе			0	0,000	145	16,582	1018	95,273	582	36,800	0	0,000	364	7,491
в % соотношении			0,0	0,0	6,7	10,4	46,6	59,7	26,7	23,1	0,0	0,0	16,7	4,7
Живые деревья =			1164 шт	0,0 м3	70,1 %			1018 шт			0,0 м3			29,9 %
			53,3 %			46,7 %								

Порода	Диаметр, см2	Береза	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		Площадь сечения одного дерева												
	8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	5	0,025
	12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,143	0	0,000	12	0,132
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,200	0	0,000	0	0,000
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217	0	0,000	0	0,000
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	1	0,045
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000
	32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000
	36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	1	0,102
	40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе			0	0,000	3	0,121	45	1,482	0	0,000	2	0,090	19	0,304
в % соотношении			0,0	0,0	3,0	4,2	45,0	52,0	0,0	0,0	2,0	3,2	19,0	10,7
Всего на выделе			0	0,000	218	8,800	3273	107,782	0	0,000	145	6,545	1382	22,109
в % соотношении			0,0	0,0	3,0	4,2	45,0	52,0	0,0	0,0	2,0	3,2	19,0	10,7
Живые деревья =			3491 шт	0,0 м3	56,2 %			3782 шт			0,0 м3			43,8 %
			48,0 %			52,0 %								

Порода	Осина	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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
16	0,020	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	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
28	0,062	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	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
36	0,102	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	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Итого на пробе		0	0,000	1	0,080	100,0	0,0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	100,0	100,0	1	0,080
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	73	5,818	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	73	5,818	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	100,0
Живые деревья =		73 шт				100,0 %											0,0 м3		0,0 %	
		100,0 %																		

Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
	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	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	145	16,582	1018	95,273	582	36,800	0	0,000	364	7,491	73	3,273	0	0,000	2182	159,418	
Береза	0	0,000	218	8,800	3273	107,782	0	0,000	145	6,545	1382	22,109	2255	62,036	0	0,000	7273	207,273	
Осина	0	0,000	0	0,000	73	5,818	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	73	5,818	
Итого, шт	0	0,000	364	25,382	4364	208,873	582	36,800	145	6,545	1745	29,600	2327	65,309	0	0,000	9527	372,509	
Итого, %	0,0	0,0	3,8	6,8	45,9	56,1	6,1	9,9	1,5	1,8	18,3	7,9	24,4	17,5	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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							582	36,800	0	0,000	364	7,491	73	3,273	0	0,000
Береза							0	0,000	145	6,545	1382	22,109	2255	62,036	0	0,000
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт							582	36,800	145	6,545	1745	29,600	2377	65,309	0	0,000
Итого, %							6,1	9,9	1,5	1,8	18,3	7,9	24,4	17,5	0	0,000
Итого остается на выделе живых деревьев 1610,2 м3 62,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 949,8 м3 37,1 %																
Площадь после вырубкн деревьев 0,38																

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Саяно-Шушенское

Участковое л-во Шушенское Квартал 28 Выдел 11 Площадь 13,0 га
сельское "50 лет
ВЛКСМ"

Номер очага га Размер пробной площади 0,30 га 300x10м

Таксационная характеристика: Категория зашитности: ЗАПРЕТ ПОЛ. ЛЕСОВ ПО БЕРЕГ. РЕК

Тип леса ОРТ Состав 6Б4С Возраст 80 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 10С 20лет ср. высота 4,0м 2,5т.шт/га редкий

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 поднимается 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: Выборочной 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 .

Дата составления документа

18.08.2017

Телефон

Р.В. Куйчик

Б.А. Проников

Д.А. Рассказов

8 (39139) 3-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Степени 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	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0				3	67
12	0	4	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
16	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
48	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	19	25	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	50	
Итого, %	0,0	38,0	50,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		12,0

Порода: Береза

Степени 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	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	75
12	0	2	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20
16	0	4	8	0	0	0	1	0	0	5	0	0	2	0	0	0	20	40
20	0	3	4	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	12	42
24	0	3	7	0	0	0	3	0	0	4	0	0	3	0	0	0	20	50
28	0	2	4	0	0	0	2	0	0	3	0	0	7	0	0	0	18	67
32	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	100
36	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	60
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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	16	31	0	0	0	13	0	0	24	0	0	16	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	16,0	31,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	24,0	0,0	0,0	16,0	0	0	0		53,0

Порода	Сосна	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	4	0,044	6	0,066	0	0,000	0	0,000	2	0,022	0	0,000	0	0,000	12	0,132		
16	0,020	0	0,000	5	0,100	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120		
20	0,031	0	0,000	1	0,031	3	0,093	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124		
24	0,045	0	0,000	2	0,090	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248		
32	0,080	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		
36	0,102	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		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378		
44	0,152	0	0,000	1	0,152	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,608		
48	0,181	0	0,000	4	0,724	4	0,724	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,448		
52	0,210	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				0	0,000	19	1,356	25	1,906	2	0,214	0	0,000	4	0,032	0	0,000	50	3,508		
в % соотношение				0,0	0,0	38,0	38,7	50,0	54,3	4,0	6,1	0,0	0,0	8,0	0,9	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе				0	0,000	823	58,760	1083	82,593	87	9,273	0	0,000	173	1,387	0	0,000	0	0,000	2167	152,013
% соотношение				0,0	0,0	38,0	38,7	50,0	54,3	4,0	6,1	0,0	0,0	8,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1907 шт 88,0 % 0,0 м3 260 шт 12,0 % 0,0 м3 7,0 %

Порода	Диаметр, см2	Береза	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,015	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,020		
12	0,011	0	0,000	2	0,022	6	0,066	0	0,000	0	0,000	1	0,011	1	0,011	2	0,040	0	0,000	10	0,110		
16	0,020	0	0,000	4	0,080	8	0,160	0	0,000	1	0,020	5	0,100	2	0,040	0	0,000	0	0,000	20	0,400		
20	0,031	0	0,000	3	0,093	4	0,124	0	0,000	1	0,031	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372		
24	0,045	0	0,000	3	0,135	7	0,315	0	0,000	3	0,135	4	0,180	3	0,135	0	0,000	0	0,000	20	0,900		
28	0,062	0	0,000	2	0,124	4	0,248	0	0,000	2	0,124	3	0,186	7	0,434	0	0,000	0	0,000	18	1,116		
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	8	0,640		
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126		
Итого на пробе				0	0,000	16	0,561	31	1,225	0	0,000	13	0,884	24	1,026	16	0,860	0	0,000	100	4,556		
в % соотношение				0,0	0,0	16,0	12,3	31,0	26,9	0,0	0,0	13,0	19,4	24,0	22,5	16,0	18,9	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				0	0,000	693	24,310	1343	53,083	0	0,000	563	38,307	1040	44,460	693	37,267	0	0,000	4333	197,427		
в % соотношение				0,0	0,0	16,0	12,3	31,0	26,9	0,0	0,0	13,0	19,4	24,0	22,5	16,0	18,9	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =				2037 шт 47,0 %	0,0 м3	39,2 %												2297 шт 53,0 %		0,0 м3		60,8 %	

Живые деревья = 2037 шт 47,0 % 0,0 м3 2297 шт 53,0 % 0,0 м3 60,8 %

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	823	58,760	1083	82,593	87	9,273	0	0,000	173	1,387	0	0,000	0	0,000	2167	152,013
Береза	0	0,000	693	24,310	1343	53,083	0	0,000	563	38,307	1040	44,460	693	37,267	0	0,000	4333	197,427
Итого, шт	0	0,000	1517	83,070	2427	135,677	87	9,273	563	38,307	1213	45,847	693	37,267	0	0,000	6500	349,440
Итого, %	0,0	0,0	23,3	23,8	37,3	38,7	1,3	2,7	8,7	11,0	18,7	13,1	10,7	10,7	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							87	9,273	0	0,000	173	1,387	0	0,000	0	0,000	2167	152,013
Береза							0	0,000	563	38,307	1040	44,460	693	37,267	0	0,000	4333	197,427
Итого, шт							87	9,273	563	38,307	1213	45,847	693	37,267	0	0,000	6500	349,440
Итого, %							1,3	2,7	8,7	11,0	18,7	13,1	10,7	10,7	0	0,000	39,4	37,5

Итого остается на выделе живых деревьев 1543,8 м3 62,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 926,3 м3 37,5 %

Полнота после вырубки деревьев 0,44

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Саяно-Шушенское

Участковое л-во Шушенское Квартал 28 Выдел 13 Площадь 2,0 га
сельское "50 лет
ВЛКСМ"

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,20 га 200х10м

Таксационная характеристика: Категория защитности: ЗАПРЕТ ПОДЛЕСОВ ПО БЕРЕГ РЕК

Тип леса ОПТ Состав 9С1Б Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0,8 Запас на га 280,0 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 поднимается 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: Выборочной 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 .

Дата составления документа 18.08.2017 Телефон

Р.В. Куйчик

Б.А. Проников

Д.А. Рассказов

8 (39139) 3-33-04

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	2	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0				10	40
12	2	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	56
16	1	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	71
20	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
24	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
28	0	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	0	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
36	0	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
40	0	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
44	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
48	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
52	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	5	39	32	0	11	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	5,0	39,0	32,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		24,0

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	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	1	100
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
20	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
24	0	1	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	75
28	0	0	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	43
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	3	10	0	0	0	5	0	0	12	0	0	0	0	0	0	30	
Итого, %	0,0	10,0	33,3	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		56,7

Порода	Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния											
			1			2			3			4		
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
12	0,011	2	0,022	2	0,022	0	0,000	1	0,011	0	0,000	4	0,044	0
16	0,020	1	0,020	0	0,000	1	0,020	2	0,040	0	0,000	3	0,060	0
20	0,031	0	0,000	1	0,031	2	0,062	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0
24	0,045	0	0,000	1	0,045	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0
28	0,062	0	0,000	3	0,186	5	0,310	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0
32	0,080	0	0,000	6	0,480	3	0,240	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0
36	0,102	0	0,000	6	0,612	7	0,714	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
40	0,126	0	0,000	3	0,378	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0
44	0,152	0	0,000	8	1,216	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
48	0,181	0	0,000	2	0,362	3	0,543	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0
52	0,210	0	0,000	5	1,050	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Итого на пробе			5	0,052	39	4,392	32	3,080	11	1,071	0	0,000	13	0,235
в % соотношение			5,0	0,6	39,0	49,7	32,0	34,9	11,0	12,1	0,0	0,0	13,0	2,7
Всего на выделе			50	0,520	390	43,920	320	30,800	110	10,710	0	0,000	130	2,350
в % соотношение			5,0	0,6	39,0	49,7	32,0	34,9	11,0	12,1	0,0	0,0	13,0	2,7

Живые деревья =	760 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =	240 шт	0,0 м3	14,8 %
	76,0 %			24,0 %		

Порода	Береза	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
			1			2			3			4			5			6			аврельные 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	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011	0	0,000	0	0,000	1	0,011		
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	3	0,060		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093		
24	0,045	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,360		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,434		
32	0,080	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,240		
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252		
Итого на пробе			0	0,000	3	0,306	10	0,652	0	0,000	5	0,349	12	0,528	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,835			
в % соотношение			0,0	0,0	10,0	16,7	33,3	35,5	0,0	0,0	16,7	19,0	40,0	28,8	0,0	0,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0			
Всего на выделе			0	0,000	30	3,060	100	6,520	0	0,000	50	3,490	120	5,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	300	18,350			
в % соотношение			0,0	0,0	10,0	16,7	33,3	35,5	0,0	0,0	16,7	19,0	40,0	28,8	0,0	0,0	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0			
Живые деревья =			130 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =			170 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =			170 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =			170 шт	0,0 м3	47,8 %					
			43,3 %				52,2 %			56,7 %															

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		аварийные деревья	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	50	0,520	320	30,800	110	10,710	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	100	6,520	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	50	0,520	420	37,320	110	10,710	0	0,000	0	0,000
Итого, %	3,8	0,5	32,4	34,9	8,5	10,0	0,0	0,0	0	0,000

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		аварийные деревья	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна				110	10,710	0	0,000	0	0	0,000
Береза				0	0,000	120	5,280	0	0	0,000
Осина				0	0,000	0	0,000	0	0	0,000
Итого, шт				110	10,710	250	7,630	0	0	0,000
Итого, %				8,5	10,0	19,2	7,2	0,0	0	0,000

Итого остается на выделе живых деревьев

445,2 м3

79,5 %

Итого подлежащих рубке на всей площади выдела

114,8 м3

20,5 %

Поднота после вырубki деревьев

0,64

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
9	1	219	10		0,22
11	2	300	10		0,3
13	1	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N 53°04.272' E 091°28.095'	СВ:85	200
2	N 53°04.282' E 091°28.271'	СВ:70	300
3	N 53°04.347' E 091°28.709'	ЮВ: 44	300
4	N 53°04.239' E 091°28.826'		

2'	N 53°04.594' E 091°29.111'	СВ: 68	219
3'	N 53°04.557' E 091°28.925'		

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

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. 28 выд. 13, площадь 2 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 2 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

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. 28 выд. 11, площадь 13 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 13 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

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. 28 выд. 9, площадь 16 га.

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

2. Что обнаружено

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

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

3. Повреждена древесная порода сосна, береза, осина

4. Примерная площадь повреждения 16 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

(должность)

Селин Д.А.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

22.09.17

М.П.

Акт N 35

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 28 N выделах 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Шушенский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 16,0 га,

в том числе:

лесных земель 16,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 16,0 га

не покрытых лесом - га

в том числе несомкнувшихся лесных культур ---- га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

пастбищ _____ га
 вод _____ га
 прочих земель _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	28	9	16,0	10Б	7 65	3	0,5	1760
Итого			16,0					1760

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	28	9	16,0	7Б1Ос2С	9 90	3	0,6	2560

Итого			16,0					2560

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)

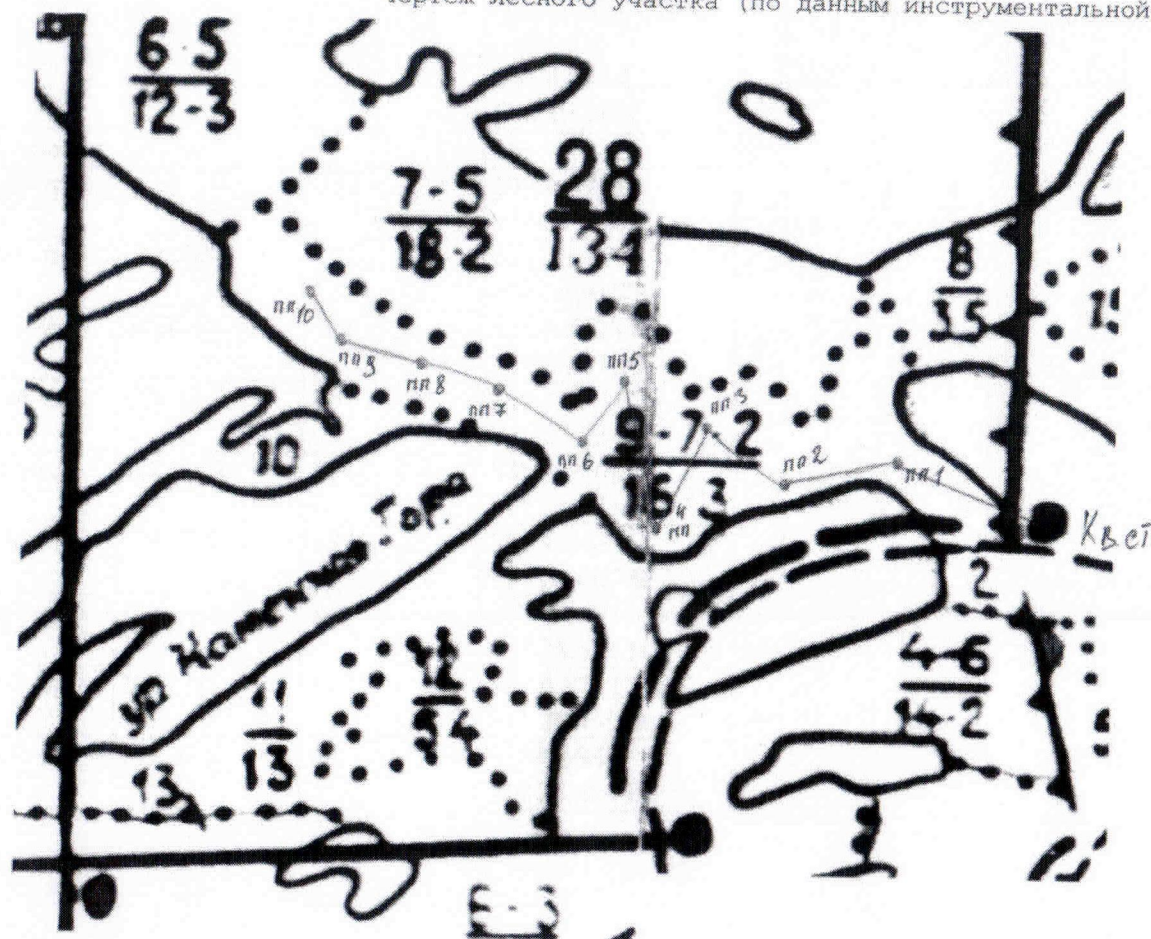
Рассказов Д.А.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от дел. № 1 N 35

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной

Масштаб: 1:10 000

точек	гумов линий	длина линий, м	координаты GPS
Привязка Пересечение квартальной просеки с лесной дорогой точ-1пп			
точ-1пп	СЗ 61	192	53° 4.539'С 91° 29.304'В 53° 4.595'С 91° 29.160'В
Разметка			
пп1-пп2	ЮЗ 76	173	53° 4.579'С 91° 29.008'В
пп2-пп3	СЗ 60	123	53° 4.616'С 91° 28.917'В
пп3-пп4	ЮЗ 16	128	53° 4.552'С 91° 28.878'В
пп4-пп5	СЗ 23	159	53° 4.632'С 91° 28.834'В
пп5-пп6	ЮЗ 47	106	53° 4.596'С 91° 28.761'В
пп6-пп7	СЗ 56	133	53° 4.640'С 91° 28.667'В
пп7-пп8	СЗ 72	141	53° 4.669'С 91° 28.551'В
пп8-пп9	ЮЗ 87	103	53° 4.670'С 91° 28.459'В
пп9-пп10	СЗ 45	60	53° 4.694'С 91° 28.424'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, кбм/га	Захламл., кбм		Подрост				
общ.	ликв.	Состав								Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет				
28	9	16,0	10Б	65	20	24	2	0,5	110							
		16,0	7Б1Ос2С	90 90 90	22 22 22	28 24 32	2 2 1	0,6	160	20	5					Проведение санитарно оздоровительных мероприятий

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



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 в 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 28 N выделах 11

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Шушенский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 13,0 га,

в том числе:

лесных земель 13,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 13,0га

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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	28	11	13,0	10Б+С	6 60	2	0,6
Итого			13,0				

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	28	11	13,0	6Б4С	8 80	3	0,7

Итого			13,0					2470

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)

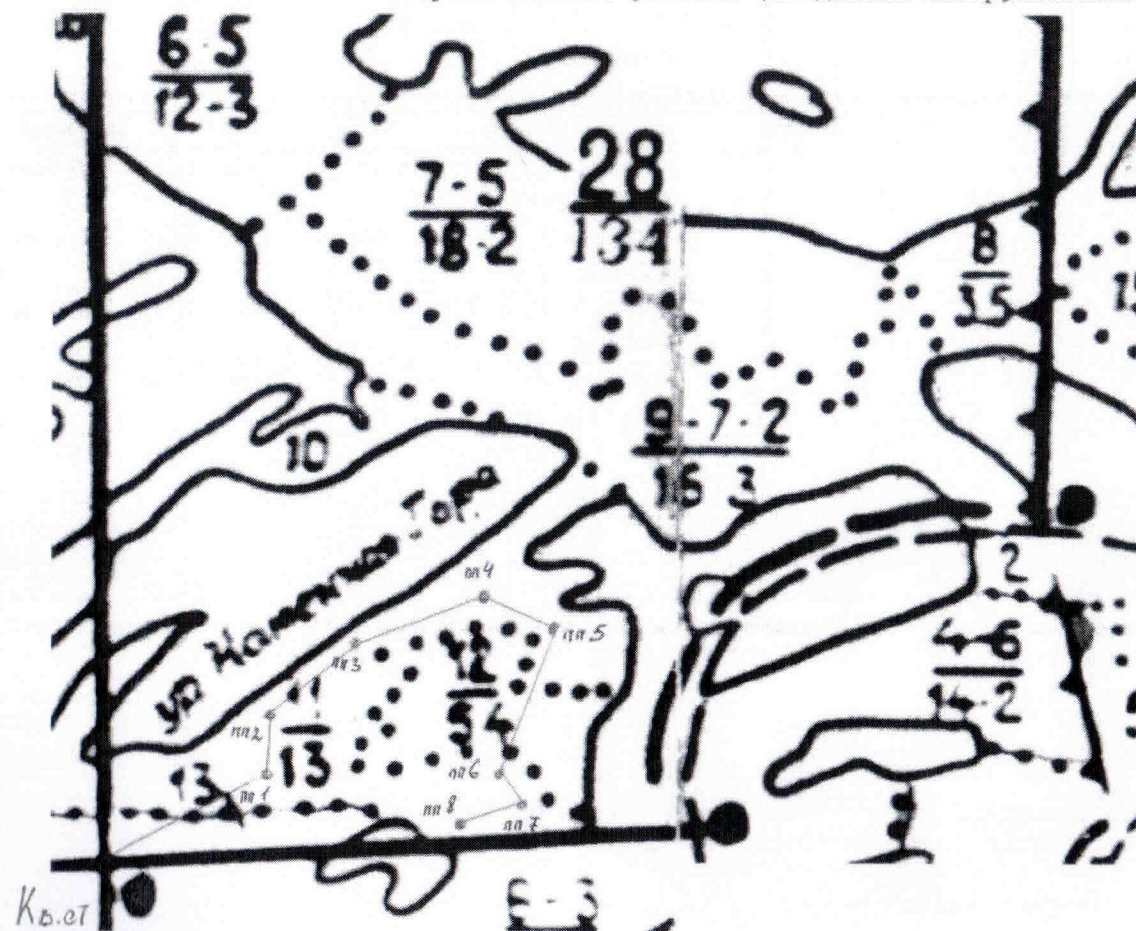
Рассказов Д.А.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от д.п. от. 2017. N 36

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)



Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:10 000
Площадь участка 13,0 - га

NN точек	Румбы линий	Длина линий, м	Координаты GPS
Привязка Пересечение квартальной просеки с лесной дорогой точ-1пп			
точ-1пп	СЗВ 60	293	53° 4.266'C 91° 28.080'B 53° 4.336'C 91° 28.315'B
Разметка			
пп1-пп2	С 0	56	53° 4.366'C 91° 28.318'B
пп2-пп3	СВ 51	166	53° 4.417'C 91° 28.440'B
пп3-пп4	СВ 62	189	53° 4.459'C 91° 28.594'B
пп4-пп5	СВ 86	85	53° 4.459'C 91° 28.669'B
пп5-пп6	ЮЗ 2	198	53° 4.353'C 91° 28.651'B
пп6-пп7	ЮВ 35	46	53° 4.332'C 91° 28.672'B
пп7-пп8	ЮВ 18	162	53° 4.247'C 91° 28.707'B

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Зам.руководителя Куичик Р.В.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Инженер Л/П Кокошина 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, кбм/га	Захламл., кбм		Подрост					
общ.	ликв.	Состав								Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет					
28	11	13,0	10Б+С	60	20	22	2	0,6	140			9С1Б	1,5	2,0	20		
		13,0	6Б 4С	80 80	22 22	28 28	2 1	0,7	190	10	3	10С	2,5	4,0	20	Проведение санитарно оздоровительных мероприятий	

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



Утверждаю

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

(должность)

Оедин Д.А.

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

22.09.17

М.П.

Акт N 26

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

22.09.2017

(дата)

Шушенское

(населенный пункт)

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 в 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 28 N выделах 13

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Шушенский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению защитные

2. Категория защитных лесов - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

3. Общая площадь участка 2,0 га,

в том числе:

лесных земель 2,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 2,0 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	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	28	13	2,0	6СЗБ1Ос	3 55	1	0,9	560
Итого			2,0					560

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Шушенское сельское с-з «50 лет ВЛКСМ»	28	13	2,0	9С1Б	4 70	1	0,8	560 ✓

Итого			2,0					560

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

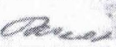
7. Лесохозяйственные особенности участка _____

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

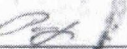
Лица, проводившие обследование:

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

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от Л.В. Волыной N 36



NN точек	Румбы линий	Длина линий, м	Координаты GPS
Привязка Пересечение квартальной просеки с квартальной просекой точ-1пп			
точ-1пп	СВ 44	42	53° 4.266'C 91° 28.080'B 53° 4.281'C 91° 28.108'B
Разметка			
пп1-пп2	СВ 80	136	53° 4.289'C 91° 28.228'B
пп2-пп3	ЮВ 85	162	53° 4.275'C 91° 28.369'B

Подписи:

Лица, проводившие обследование

Зам.руководителя Куличик 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													
			числитель – данные лесоустройства 1992 г.													
			знаменатель – данные натурного обследования 2017 г.													
Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Полнота	Запас, кбм/га	Захламл., кбм		Подрост				Хоз. распоряжение			
							общ.	ликв.	Состав	Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет				
28	13	2,0	6СЗБ10с	55	20 20 20	28 18 20	1 2 2	0,9	280			10С	4,0	2,0	15	Прореживание. 2оч 33%
		2,0	9С1Б	70 70	22 20	32 20	1 2	0,8	280	20	5	-	-	-	-	Проведение санитарно оздоровительных мероприятий

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

КОПИЯ ВЕРНА
 ЮКУ "Саяно-Шушенское
 лесничество"
 20 17

9	16,0	10Б	ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ СКЛОН С -18 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЗЕМНАЯ	1 Б	65	20	24	7	4	3	ОРТ	5	110	1760	1760	2
10	3,0	10Б	ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ СКЛОН С -3 ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЗЕМНАЯ	1 Б	50	20	18	5	2	2	ОРТ	6	140	420	420	
11	13,0	10Б+С	ПОДРОСТ: 9С1Б (20) 2,0 М, 1,5 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОУДАЧНЫЙ ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ СКЛОН С -10 ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЗЕМНАЯ	1 Б	60	20	22	6	3	2	ОРТ	6	140	1820	1820	2
12	5,4	9Б10С	ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЗЕМНАЯ	1 Б	50	20	16	5	2	2	ОРТ	7	160	864	778	
13	2,0	6С3Б10С	ПОДРОСТ: 10С (15) 2,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА, БЛАГОУДАЧНЫЙ ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ ПОЧВА: СЕР. ЛЕСН. СЛАБОГОСДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЗЕМНАЯ	1 С	55	20	28	3	2	1	РТЗМ	9	280	560	336	1
14	8,5	10Б	ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЗЕМНАЯ	1 Б	50	20	18	5	2	2	ОРТ	6	140	1190	1190	
15	2,0	10Б	ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СЗЕМНАЯ	1 Б	50	20	18	5	2	2	ОРТ	6	140	280	280	

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
 134,0

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ
 17363

С 1597
 Б 15336
 ОС 430

ПРОРЕЖИВ-2 ОЧ.
 33%

ТАБЛИЦА ОБЩЕГО ОПИСАНИЯ

КВАРТАЛ 20

ШУШЕНСКИЙ ЛЕСХОЗОВОДСТВА
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЗАПРЕТ ПОЛОВОЙ ДОЛИ РЕН

КВАРТАЛ 20

№	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
1	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
2	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
3	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
4	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
5	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
6	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
7	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
8	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
9	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
10	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
11	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
12	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
13	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
14	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения
15	Вид	Состав	Возраст	Пол	Тип	Плотность	Запас сырья	Запас на выдел	МЗ	Единица измерения	Хозяйственные назначения

9 16,0 10Б 1 Б 65 20 24 7 4 3 ОРТ 15 110 1760 1760 2

ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ
СКОП С -18
ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

10 3,0 10Б 1 Б 50 20 18 5 2 2 ОРТ 16 140 420 420

ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ
СКОП С -3
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

11 13,0 10Б+С 1 Б 60 20 22 6 3 2 ОРТ 16 140 1820 1820 2

ПОДРОСТ: 9С15 (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га, БЛАГОСНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ
СКОП С -10
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

12 5,4 9Б10С 1 Б 50 20 16 5 2 2 ОРТ 17 160 864 778

20 ОС 20 16 86
ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

13 2,0 6С3Б10С 1 С 55 20 28 3 2 1 РТЗМ 19 280 560 336 1

20 С 20 18 168 2
ОС 20 20 56 2
ПОДРОСТ: 10С (15) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОСНАДЕЖНЫЙ
ПОДЛЕСОК: ШП РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
ПОЧВА: СЕР. ЛЕСН. СЛАБОПОДЗ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.
33%

14 8,5 10Б 1 Б 50 20 18 5 2 2 ОРТ 16 140 1190 1190

ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

15 2,0 10Б 1 Б 50 20 18 5 2 2 ОРТ 16 140 280 280

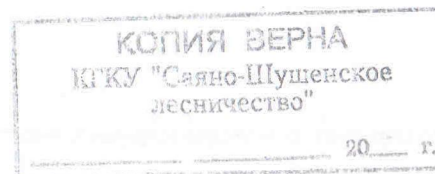
ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ
ПОЧВА: ТЕМНО-СЕРАЯ ЛЕСНАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ
134,0

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

17363

С 1597
Б 15336
ОС 430



Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Шушенское сельское участкового лесничества КГБУ "Саяно-Шушенское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
28	9	16,0	Сосна	0,000	16,582	95,273	36,800	0,000	7,491	3,273	0,000	0,000	159,419
			Осина	0,000	0,000	5,818	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,818
			Береза	0,000	8,800	107,782	0,000	6,545	22,109	62,036	0,000	0,000	207,272
28	11	13,0	Сосна	0,000	58,760	82,593	9,273	0,000	1,387	0,000	0,000	0,000	152,013
			Береза	0,000	24,310	53,083	0,000	38,307	44,460	37,267	0,000	0,000	197,427
28	13	2,0	Сосна	0,520	43,920	30,800	10,710	0,000	2,350	0,000	0,000	0,000	88,300
			Береза	0,000	3,060	6,520	0,000	3,490	5,280	0,000	0,000	0,000	18,350
	Итого сумма площадей сечения			0,520	155,432	381,869	56,783	48,342	83,077	102,576	0,000	0,000	828,599
	Итого, %			0,1	18,8	46,0	6,9	5,8	10,0	12,4	0,0	0,0	100,0