

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«03» 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 257  
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"	-	29	13	12,0
			14	4,0
Итого				16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га. Выдел: 13 обследован на площади 2,3 га, а выдел 14 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 (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	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	2,0-3,0	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) 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	322,0 760,0	до 2019 г.
Итого:				16,0		6,3		1082,0	

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 6,3 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 18. 08 .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.