

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«18» 07 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 53
лесных насаждений Саяно-Шушенского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Верхне-Енисейское	-	9	5	11,7
Итого				11,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га. В результате проведения ЛПО в кв. 9 выделены лесопатологические выдела: в выд. 5-1 на площади 11,7 га. Данный участок свободный от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1998 г.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения 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 №8 от 15.04.2015г. прилагается). Вторичной причиной ослабления является заселение стволовыми вредителями (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	40-43-/9-12	сильная
Малый сосновый лубоед	Сосна	17-21-/31-35	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	С	8	5	1/4	30	1/4	35
	С	7	5	2/4	25	2/4	15
	С	4	8	3/4	37	3/4	25
	С	3	8	более 3/4	8	более 3/4	5
		-	-				
		-	-				

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	2,0-5,0	единичная

2.3 Выборке подлежит 39,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных –0 %; (причины назначения)

усыхающих –17,0 % (причины назначения): пожары низовые устойчивые средней интенсивности 4-10 летней давности; беглый низовой пожар 1-3-летней давности сильной интенсивности; раковые болезни.

свежего сухостоя –14,9 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –7,9 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 9 выд. 5 – 0,42.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохранные полосы лесов») при которых назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны – 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
Верхне-Енисейское	-	9	5	18,0	ВСП	11,7	С	1117,6	В течение 2017-2019 гг.
Итого:				18,0		11,7		1117,6	

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное заращивание.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2016;

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

Дата проведения обследования 12.07.2017 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.

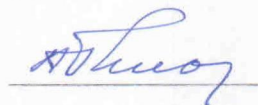
Лесничий Верхне-Енисейского уч. лесничества
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Горинов Н.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Биль А.Л.