

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

«08» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 135
лесных насаждений Саяно-Шушенского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Субботинское	-	11	25	4,9
Итого				4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га. В результате проведения ЛПО в кв. 11 выделены лесопатологический выдел: в выд. 25-1 на площади 4,9 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 антропогенным фактором (подсочка леса-1970г). На перестойных деревьях сосны имеются старые механические повреждения. Вторичной причиной ослабления является заселение стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом). Вирусные заболевания (смоляной рак). Наблюдается присутствие плодовых тел дереворазрушающих грибов (трутовика окаймленного, губки сосновой), усыхание деревьев. Наличие дупел, табачных сучков. Корневая и стволовая гниль.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	42	сильная
Малый сосновый лубоед	Сосна	24	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 повреждение м

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 – 23,1 %; (причины назначения) - нарушение технологии подсочки, снижение полноты ниже критической;

сильно ослабленных – 23,7 %; (причины назначения) - нарушение технологии подсочки, снижение полноты ниже критической;

усыхающих – 25,0 % (причины назначения) - нарушение технологии подсочки (подсочка леса-1970г); раковые болезни, заселение стволовыми вредителями;

свежего сухостоя –11,2 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома –0 %;

старого ветровала – 8,1 %;

старого бурелома –0 %;

старого сухостоя –7,6 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 11 выд. 25 – 0,24.

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
Субботинское	-	11	25	12,0	сплошная санитарная рубка	4,9	С	784	до 2019 г.
Итого:				12,0		4,9		784	

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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 –2015;

Основная причина повреждения древесины – Антропогенный фактор механическое воздействие (подсочка леса-1970г)

Дата проведения обследования 31. 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 Субботинского уч. лес-ва
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Помыткин В.И.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ Саяно-Шушенское лесничество"



Биль А.Л.

