

Утверждаю:  
Заместитель директора Департамента  
лесного хозяйства Свердловской области  
28.08.2017 Бережнов В.А.  
2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 40**

лесных насаждений в ГКУ СО "Сысертское лесничество"  
Департамента лесного хозяйства Свердловской области  
(исполнительный орган субъекта РФ в области лесных отношений)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Выд.	Площадь га
Кашинское	Двуреченский	32	44	34,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,0 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

в насаждении имеются деревья 4-ой категории состояния с сильно ажурной кроной, желтоватой хвоей, очень слабым приростом и усыханием более 2/3 ветвей. На многих стволах нагар от пожаров прошлых лет, имеются повреждения корневых лап и корневой шейки. Встречаются плодовые тела сосновой губки. Большое количество деревьев с табачными сучками и признаками заражения сосновой губкой. Имеются деревья с сухобочинами, подсушинами и развитием стволовых гнилей. Также в насаждении присутствуют аварийные деревья с опасным наклоном, значительными механическими повреждениями и гнилями, способными привести к падению и причинению ущерба населению и имуществу граждан.

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, стволовые гнили, сосновая губка, механические повреждения, внутривидовая конкуренция.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновые лубоеды	Сосна	3	слабая
Усачи	Сосна	3	слабая

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)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
869	Сосна	до 50%	10	2/4	10		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	Сосна	до 5 %	слабая

2,3	кв. 32								код
Выборке подлежит в % от запаса	выд 44								
	<b>19</b>								
в т.ч. ослабленных- сильно ослабленных- усыхающих- свежего сухостоя- в т.ч. свежего ветровала свежего бурелома старого ветровала в т.ч. старого бурелома старого сухостоя аварийных	14					(причины назначения) (причины назначения) (причины назначения)			869
	3								
	2								
2,2 Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:	кв. 32								
	выд 44								
	<b>0,65</b>								

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет

0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Участок (урочище)	Квартал	Вы-дел	Площадь выдела га	Вид меро-приятия га	Площ. меро-приятия га	По-рода	Запас на выделе куб.м	Крайние сроки проведе-ния
Кашинское	Двуреченский	32	44	34,0	ВСП	34,0	С	2842	2017 г

Ведомость перечёта 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 заражения или повреждения смежных насаждений

1. При оставлении древесины на хранение в летний период, произвести её обработку в соответствии с требованиями "Правил санитарной безопасности"

2. Очистку лесосеки производить огневым способом в непожароопасный период, на основании п.41 приказа Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2000 -2015

Основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар более 10 летней давности код 869

Дата проведения обследований

8 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Комиссия ГКУ СО "Сысертское лесничество", на основании приказа № 28 от 24.07.2017 г. в составе:

Директор лесничества, председатель комиссии



Верещагин И.А.

Главный специалист, инженер-лесопатолог



Дмитриев А.В.

Главный специалист



Кузнецова Н.В.

Участковый лесничий Кашинского уч. лесничества



Паршуков М.В.