

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного
хозяйства Свердловской области

_____ Бережнов В. А.

Дата 18.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 32/1

лесных насаждений **Сотринского** лесничества
Свердловской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Участок	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосьвинское	с-з Романовский	12	5	13,3
Сосьвинское	с-з Романовский	12	4	6,9
Сосьвинское	с-з Романовский	12	11	10,2
Сосьвинское	с-з Романовский	12	12	0,4
ИТОГО				30,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,8 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

Причины повреждения:

Стволовые гнили-350. Нарушение технологии подсочки-744. Старый и свежий ветровал-821,881

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Васильев

			повреждением		повреждением		

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 12 выд 5			
Сосновая губка	С	10	слабая
Ложный трутовик	Б	15	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	20	слабая
Кв 12 выд 4			
Сосновая губка	С	15	слабая
Стволовая гниль	Е	15	слабая
Ложный трутовик	Б	15	слабая
Кв 12 выд 11			
Сосновая губка	С	10	слабая
Стволовая гниль	Е	10	слабая
Ложный трутовик	Б	15	слабая
Кв 12 выд 12			
Ложный трутовик	Б	20	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	40	сильная
Сосновая губка	С	10	слабая

2.3. Выборке подлежит

	Кв 12 выд 5	Кв 12 выд 4	Кв 12 выд 11	Кв 12 выд 12
% деревьев	20	27	20	31
в том числе:				
ослабленных (причины назначения)				
сильно ослабленных (причины назначения)				
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	12	17	13	21
свежего сухостоя (стволовые гнили)	2			
в том числе:	2	2	2	5
свежего ветровала				
свежего бурелома				
старого ветровала		2	1	1
в том числе: старого бурелома				
старого сухостоя	4	6	4	4
аварийных				

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	выдел	полнота
12	5	0,6
12	4	0,5
12	11	0,6
12	12	0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
12	5	0,3
12	4	0,3
12	11	0,3
12	12	0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (участок)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сосьвинское	С-3 Романовский	12	5	13,3	ВСП	13,3	С, Б, Ос	718	2017 г
Сосьвинское	С-3 Романовский	12	4	6,9	ВСП	6,9	С, Е, Б	711	
Сосьвинское	С-3 Романовский	12	11	10,2	ВСП	10,2	С, Е, Б	551	
Сосьвинское	С-3 Романовский	12	12	31,0	ВСП	0,4	Б, Ос, С	34	
ИТОГО						30,8		2014	

Абрис лесного участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное лесовозобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

1. *Лесопатологический надзор за смежными насаждениями.*
2. *Порубочные остатки после рубки лесных насаждений подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места предназначенные для переработки древесины. На основании п. 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ №470 от 12.09.2016 г. В соответствии с технологической картой.*

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2004-2015 г;
основная причина повреждения древесины *Стволовые гнили-350.*

Дата проведения обследований 28.07.2017г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
Комиссия на основании приказа ГКУ СО "Сотринское лесничество" № 26 от 28.03.2017 г

Директор ГКУ СО "Сотринское лесничество":  Романов Г. Г.

Инженер-лесопатолог ГКУ СО "Сотринское лесничество"  Викторенко В. В.

Лесничий Сосьвинского участкового лесничества:  Романов А. Л.

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.