

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента лесного
хозяйства Свердловской области

_____ Бережнов В. А.

Дата _____ 19.08.2017

Акт
лесопатологического обследования № 45

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
Нижне-Озерное	Нижне-Озерный	29	1	63,8
ИТОГО				63,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63,8 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

*В квартале 29 выдел 1, насаждение ослабленное. Текущий отпад превышает
естественный. Встречаемость деревьев в составе относящихся к IV категории состояния-
усыхающие, к VI категории состояния –старый сухостой, свежий и старый ветровал. С
признаками повреждения деревьев: усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет,
ажурность кроны, (наличие гнили, плодовых тел на стволах, дупел, табачных сучков), обрыв
корней(вывал) старый и свежий.*

Причины повреждения:

Стволовые гнили-350. Ветровал-821,881.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усачи, лубоеды	С, Л	2	

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Кв 29 выд 1			
Ложный трутовик	Б	15	слабая
Ложный осиновый трутовик	Ос	20	слабая
Сосновая губка	С	10	слабая

2.3. Выборке подлежит

Квартал (выдел)	Кв 29 выд 1		
% деревьев	21		
в том числе:			
ослабленных (причины назначения)			
сильно ослабленных (причины назначения)			
усыхающих (причины назначения)(стволовые гнили)	15		
свежего сухостоя (стволовые гнили)			
в том числе:			
свежего ветровала			
свежего бурелома			
старого ветровала	1		
в том числе: старого бурелома			
старого сухостоя	5		
аварийных			

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

Квартал	выдел	полнота
29	1	0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Квартал	выдел	полнота
29	1	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
Нижне-Озерное	Нижне-Озерный	29	1	65,0	ВСП	63,8	Б, Ос С	3062	2017 г
ИТОГО				65,0		63,8		3062	

Абриса 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 2004-2017 гг;
основная причина повреждения древесины *Стволовые гнили-350.*

Дата проведения обследований 01.08.2017г

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 Нижне-Озерного участкового лесничества:  Редозубов С. М.

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