

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин

«08» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 144
лесных насаждений Козульского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чернореченское (бывшее Суразовское)	-	41	10	63,9
Итого				63,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 143 га, в насаждениях свободных от аренды. В результате проведения ЛПО в кв.41 выделен лесопатологический выдел в выд. 10 на площади 63,9 га. Лесопатологический выдел с меньшей площадью, так как остальная часть выдела пройдена рубкой.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются).

Лесоустройство 1991 г.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Утратило свою биологическую устойчивость в связи с заселением стволовых вредителей это, привело к развитию стволовой гнили.

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (полиграфом уссурийским, черным сосновым усачем, короедом типографом).

На стволах имеется смолотечение, покраснение хвои, усыхание ветвей.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	Кедр	9.1	слабая
Полиграф уссурийский	Пихта	11.8 - 27.6	сильная
Короед типограф	Ель	4.9	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 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3 Выборке подлежит **100** % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 47,8 %; (причины назначения) – (повреждение полиграфом уссурийским, чёрным сосновым усачом, короедом типографом)

сильно ослабленных –1,8 %; (причины назначения) - (повреждение полиграфом уссурийским чёрным сосновым усачом, короедом типографом)

усыхающих –2,8 % (причины назначения) (повреждение полиграфом уссурийским чёрным сосновым усачом, короедом типографом)

свежего сухостоя –9,4 %;

свежего ветровала – 10,7%;

свежего бурелома –0%;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома –0%;

старого сухостоя –0%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв.41 выд. 10– 0,44

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: -

В связи, с чем целесообразно назначение сплошных санитарных рубок

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
Чернореченское (бывшее Суразовское)	-	41	10	63,9	ССР	63,9	П	15336	До 2018 года
Итого:				63,9		63,9		15336	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 80 % от его количества до рубки.

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 на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2000;

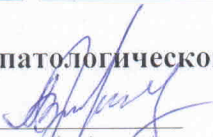
основная причина повреждения древесины – заселение стволовыми вредителями и грибковыми заболеваниями.

Дата проведения обследования « 31 » 08 2017г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам руководителя

(должность)



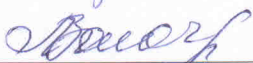
(подпись)

Пермяков А.П.

(ФИО)

Инженер охраны и защиты лесов

(должность)




(подпись)

Полочанина О.В.

(ФИО)

Лесничий Чернореченского
участкового лесничества

(должность)

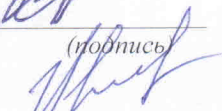


(подпись)

Стрелков Ю.С.

(ФИО)

Специалист в области обеспечения
санитарной безопасности в лесах



(подпись)

Гридин И.В.

(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Козульское лесничество»

(наименование)



Ю.Н.Харин

(ФИО)