

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

«08» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 134
лесных насаждений Кординского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ковинское	-	394	5	51
Ковинское	-	394	4	66
Ковинское	-	394	7	48
Ковинское	-	394	8	26
Ковинское	-	366	11	61
Ковинское	-	366	13	60
Ковинское	-	366	15	12
Ковинское	-	366	16	33
Ковинское	-	366	19	48
Итого				405

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 66,8 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений **соответствует** таксационному описанию.

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 пожаром более 10-ти летн. давн. (справка прилагается), стволовыми вредителями (златкой лиственничной, усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом, усач черным пихтовый большой), поражены грибными болезнями (рак пихты ржавчинный, трутовик ложный осиновый, губка сосновая, губка березовая), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2003-2004 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	10,0-21,0	средняя
Усач черный сосновый	Сосна	10,5-22,0	средняя
Малый сосновый лубоед	Сосна	8,0-11,0	Слабая
Березовый заболонник	Береза	5-12	Слабая
Усач черный пихтовый большой	Ель, пихта	6-10	Слабая
Осиновый скрипун	Осина	2-5	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем 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
Устойчивый низовой более 10-ти летн. давн	С	Менее 25%	2,0-10,0	1/4	8	1,4	9
	С	Более 25%	5,0-15,0	2/4	25	2/4	22
	С	Более 75%	16-20	3/4	26	3/4	17
	С	-	-	Более 3/4	19	Более 3/4	16
	Л	Более 25%	5,0-18,0	2/4	15	2/4	20
	Е	Более 25%	5,0-12,0	3/4	16	3/4	17
	П	Более 25%	5,0-12,0	2/4	15	2/4	18
	Б	Более 25%	5,0-10,0	3/4	19	3/4	10
	Б	-	-	2/4	12	2/4	16
	Ос	Более 25%	5,0-10,0	3/4	16	3/4	8
	Ос	-	-	2/4	11	2/4	12

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак пихты ржавчинный	Пихта	5,0-30,0	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	10-20	средняя
Губка сосновая	Сосна	15-25	средняя
Губка березовая	Береза	10-15	средняя

2.3 Выборке подлежит **100** % деревьев,
в том числе:

ослабленных – 15,7 %; (причины назначения – низовой устойчивый пожар более 10-ти летн.давности, грибные болезни , вредители, снижение полноты ниже критической)
 сильно ослабленных –19,2 %; (причины назначения - низовой устойчивый пожар более 10-ти летн.давности, грибные болезни , снижение полноты ниже критической)
 усыхающих –19,6 % (причины назначения низовой устойчивый пожар более 10-ти летн.давности, грибные болезни)
 свежего сухостоя –14,0 %;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома –0 %;
 старого ветровала – 10,6 %;
 старого бурелома –0 %;
 старого сухостоя –15,9%;
 аварийных – 0.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 366 выд. 13 – 0,24; квартале 366 выд. 11 - 0,24; квартале 366 выд. 15 - 0,24; квартале 366 выд. 16 - 0,24, квартале 366 выд. 19 – 0,24, квартале 394 выд.8 – 0,24, квартале 394 выд. 7 – 0,24, квартале 394 выд.4 – 0,24, квартале 394 выд.5 – 0,24.

Критическая полнота для данной категории 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
Ковинское	-	394	5	51	ССР	16,8	С	4872	До 2020 г.
Ковинское	-	394	4	66	ССР	5,4	С	1566	
Ковинское		394	7	48	ССР	8,9	С	2581	
Ковинское		394	8	26	ССР	16,2	С	5184	
Ковинское		366	11	61	ССР	10,0	С	3100	
Ковинское		366	13	60	ССР	1,5	Л	375	
Ковинское		366	15	12	ССР	4,7	Л	1269	
Ковинское		366	16	33	ССР	1,3	С	520	
Ковинское		366	19	48	ССР	2,0	П	660	
Итого:				405		66,8		20127	

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 пасеках в количестве не менее 70 % 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 –2003-2008;
основная причина повреждения древесины – пожар более 10-ти летней давности, стволовые вредители, грибные болезни.

Дата проведения обследования « 26 » 08 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Кодинское лесничество»



Герасимов Е.Г.

Заместитель руководителя
КГБУ «Кодинское лесничество»



Грибанова А.А.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Кодинское лесничество»



Колпакова О.В.

Лесничий
Ковинского участкового лесничества
КГБУ «Кодинское лесничество»



Серастинев Е.А.

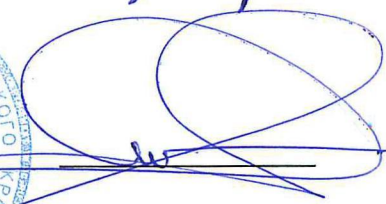
Лесничий
Аксеновского участкового лесничества
КГБУ «Кодинское лесничество»



Погуляев А.Е.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Кодинское лесничество»



Шурухин А.В.