

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

« 08 » 09 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 142  
лесных насаждений Кодинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Кодинское	-	140	17	128
Кодинское	-	140	20	19
Кодинское	-	141	31	59
Кодинское	-	167	3	25
<b>Итого</b>				<b>231</b>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,1 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 низовым пожаром более 10-ти летней давности, повреждены в результате нарушений технологии подсочки, стволовыми вредителями (златкой лиственничной, усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом), поражены грибными болезнями (смоляной рак.), 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	1,4-7,3	-
Усач черный сосновый	Сосна	1,9-2,9	-
Малый сосновый лубоед	Сосна	-	-

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
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	С	5	5	1/4	4	1/4	4
	С	5	5	2/4	4	2/4	4
	С	5	10	3/4	9	3/4	9
	С	9	9	более 3/4	13	более 3/4	12
	Л	-	-	1/4	7	1/4	8
	Л	-	-	2/4	7	2/4	8
	Л	5	5	3/4	8	3/4	8
	Л	5	7	более 3/4	11	более 3/4	13
	Б	-	-	1/4	7	1/4	6
	Б	-	-	2/4	7	2/4	6
	Е	-	-	1/4	4	1/4	4
	Е	-	-	2/4	5	2/4	5

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	2,0-3,0	единичная

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

ослабленных – 17,4 %; (причины назначения - нарушение технологии подсочки, снижение полноты ниже критической)  
 сильно ослабленных –17,0 %; (причины назначения – нарушение технологии подсочки, снижение полноты ниже критической)  
 усыхающих –10,1 % (причины назначения - устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, нарушение технологии подсочки, грибные болезни)  
 свежего сухостоя –9,1 %;  
 свежего ветровала – 0 %;  
 свежего бурелома –0 %;  
 старого ветровала –10,3 %;  
 старого бурелома –0 %;  
 старого сухостоя –24,6%;  
 аварийных – 0.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 140 выд. 17 – 0,24; квартале 140 выд. 20 - 0,24; квартале 141 выд. 31 - 0,19; квартале 167 выд. 3 - 0,22.

Критическая полнота для данной категории лесных 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
Кодинское	-	140	17	128,0	ССР	11,6	С	3596 ✓	В течение 2017-2019 гг.
Кодинское	-	141	20	19,0	ССР	0,9	С	270 ✓	
Кодинское		141	31	59,0	ССР	16,4	С	3772 ✓	
Кодинское		167	3	25,0	ССР	4,2	С	1344 ✓	
<b>Итого:</b>				<b>231</b>		<b>33,1</b>		<b>8982</b>	

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 70 % от его количества до рубки в квартале 140 выд. 17 ; квартале 140 выд. 20 ; квартале 141 выд. 31 ; квартале 167 выд. 3 Кодинского участкового лесничества КГБУ «Кодинское лесничество».

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 – 2004;

основная причина повреждения древесины – нарушение технологии подсочки, устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности (квартал 167 выд.23).

Дата проведения обследований «29» 08 2017г.;

**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  
Пановского участкового лесничества  
КГБУ «Кодинское лесничество»

Карась Е.С

И.о.уч.лесничего  
Проспихинского участкового лесничества  
КГБУ «Кодинское лесничество»

Овчаров И.А.

**СОГЛАСОВАНО:**  
Руководитель  
КГБУ «Кодинское лесничество»



Шурухин А.В.