

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«14» 09 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 147

лесных насаждений Манзенского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Манзенское	—	1	34	60,0
Итого				60,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га в насаждениях, свободных от аренды.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акт проверки точности таксации прилагается).

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 устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), подсочкой, стволовыми вредителями (усач черный сосновый, малый сосновый лубоед, златка листовенничная), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2016-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна	3,0	единичная

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	С	до 25	-	1/4	5	1/4	5
		26-50		2/4	7	2/4	7
		51-75		3/4	8	3/4	8
		более 75		более 3/4	25	более 3/4	25
	Л	до 25	-	1/4	34	1/4	34
		26-50		2/4	13	2/4	13
		51-75		3/4	4	3/4	4
		более 75		более 3/4	-	более 3/4	-
	Б	до 25	-	1/4	30	1/4	30
26-50		2/4		15	2/4	15	
51-75		3/4		10	3/4	10	
более 75		более 3/4		-	более 3/4	-	

Поражено болезнями:

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

2.3 Выборке подлежит **100,0 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 9,2 %; (причины назначения - снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, нарушение технологии подсочки)

сильно ослабленных – 6,9 %; (причины назначения - снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, нарушение технологии подсочки)

усыхающих – 16,2 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, нарушение технологии подсочки)

свежего сухостоя – 5,7 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 16,7 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 29,6 %;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 1 выд. 34 – 0,13.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет –



## 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Манзенское	–	1	34	60,0	ССР	4,8	С	1248	До 2020г.
Итого:	–			60,0		4,8		1248	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста 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 – 2000;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, стволовые вредители, нарушение технологии подсочки.

Дата проведения обследований «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.


### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя  
КГБУ «Манзенское лесничество»



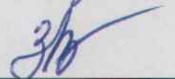
Солдатов А.А.

Инженер ОиЗЛ 1 категории  
КГБУ «Манзенское лесничество»



Козлов С.И.

Лесничий КГБУ «Манзенское лесничество»  
Манзенского участкового лесничества



Золотой П.В.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края»



Сахаров А.А.

Инженер-лесопатолог филиала  
ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса  
Красноярского края»



Вединистов Р.В.

### СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
КГБУ «Манзенское лесничество»

Веселов С.Б.