

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

«14» 09 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 150

лесных насаждений Манзенского лесничества Красноярского края.

- Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Манзенское	—	2	33	30,0
Манзенское	—	2	47	29,0
Манзенское	—	2	52	16,0
Манзенское	—	2	55	12,0
Манзенское	—	2	56	12,0
Манзенское	—	2	57	6,0
Манзенское	—	3	28	11,0
Манзенское	—	3	29	15,0
Манзенское	—	3	30	45,0
Манзенское	—	4	28	29,0
Манзенское	—	4	35	15,0
Манзенское	—	4	36	17,0
Манзенское	—	4	42	47,0
Манзенское	—	5	25	24,0
Манзенское	—	5	27	20,0
Манзенское	—	13	18	28,0
Манзенское	—	13	22	26,0
Манзенское	—	14	9	34,0
Манзенское	—	14	10	20,0
Манзенское	—	14	14	10,0
Манзенское	—	14	15	63,0
Манзенское	—	14	17	15,0
Манзенское	—	14	20	56,0
Итого				580,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 202,0 га в насаждениях, свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты 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: насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности (справка от лесничества прилагается), подсочкой, стволовыми вредителями (усач черный сосновый, малый сосновый лубоед, усач черный еловый большой, златка лиственничная), поражены болезнями леса (ложный осиновый трутовик, окаймленный трутовик, настоящий трутовик, березовая губка, смоляной рак, ржавчинный рак пихты), 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	5,0-32,5	единичная
Златка лиственничная	Лиственница	2,0-41,6	единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	6,6-32,5	единичная
Усач черный еловый большой	Ель	8,6-20,6	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	25	1/4	25
		26-50		2/4	20	2/4	20
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10
	Л	до 25	-	1/4	20	1/4	20
		26-50		2/4	15	2/4	15
		51-75		3/4	10	3/4	10
		более 75		более 3/4	5	более 3/4	5
Е	до 25	-	1/4	20	1/4	20	
	26-50		2/4	20	2/4	20	
	51-75		3/4	15	3/4	15	
	более 75		более 3/4	10	более 3/4	10	
П	до 25	-	1/4	20	1/4	20	
	26-50		2/4	20	2/4	20	
	51-75		3/4	15	3/4	15	
	более 75		более 3/4	10	более 3/4	10	

Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	Ос	до 25	-	1/4	20	1/4	20
		26-50		2/4	20	2/4	20
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более 3/4	-	более 3/4	-
	Б	до 25	-	1/4	20	1/4	20
		26-50		2/4	20	2/4	20
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более 3/4	-	более 3/4	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Осина	5,4-20,8	единичная
Ложный осиновый трутовик	Осина	11,5-40,5	единичная
Настоящий трутовик	Береза	11,1-29,0	единичная
Смоляной рак	Сосна	6,0	единичная
Ржавчинный рак пихты	Пихта	10,8-35,6	единичная
Березовая губка	Береза	16,6	единичная

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

в том числе:

ослабленных – 14,2 %; (причины назначения - снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, болезни леса, нарушение технологии подсочки);

сильно ослабленных – 17,2 %; (причины назначения - снижение полноты ниже критической, устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, болезни леса, нарушение технологии подсочки);

усыхающих – 18,4 %; (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, болезни леса, нарушение технологии подсочки);

свежего сухостоя – 7,8 %;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 11,7 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 20,6 %;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 2 выд. 33 – 0,24, выд. 47 – 0,15, выд. 52 – 0,21, выд. 55 – 0,21, выд. 56 – 0,20, выд. 57 – 0,22, кв. 3 выд. 28 лп/в. 1 – 0,23, выд. 28 лп/в. 2 – 0,24, выд. 29 – 0,24, выд. 30 – 0,18, кв. 4 выд. 28 – 0,22, выд. 35 – 0,22, выд. 36 – 0,24, выд. 42 – 0,24, кв. 5 выд. 25 – 0,23, выд. 27 – 0,23, кв. 13 выд.

18 – 0,24, выд. 22 – 0,24, кв. 14 выд. 9 – 0,22, выд. 10 – 0,24, выд. 14 – 0,23, выд. 15 – 0,24, выд. 17 – 0,23, выд. 20 – 0,19.

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
Манзенское	–	2	33	30,0	ССР	7,0	С	2030 ✓	До 2020г.
Манзенское	–	2	47	29,0	ССР	15,5	С	4495 ✓	
Манзенское	–	2	52	16,0	ССР	7,8	С	1560 ✓	
Манзенское	–	2	55	12,0	ССР	0,2	С	52 ✓	
Манзенское	–	2	56	12,0	ССР	1,7	С	510 ✓	
Манзенское	–	2	57	6,0	ССР	2,3	С	644 ✓	
Манзенское	–	3	28 ч. 1	11,0	ССР	2,5	Л	625 ✓	
Манзенское	–	3	28 ч. 2		ССР	0,5	Л	125 ✓	
Манзенское	–	3	29	15,0	ССР	10,9	Л	2071 ✓	
Манзенское	–	3	30	45,0	ССР	16,2	С	4050 ✓	
Манзенское	–	4	28	29,0	ССР	1,6	С	400	
Манзенское	–	4	35	15,0	ССР	9,3	Л	2325	
Манзенское	–	4	36	17,0	ССР	6,2	Л	1364	
Манзенское	–	4	42	47,0	ССР	7,8	Л	2106	
Манзенское	–	5	25	24,0	ССР	19,4	С	5044	
Манзенское	–	5	27	20,0	ССР	11,7	С	2808	
Манзенское	–	13	18	28,0	ССР	6,5	Л	1625	
Манзенское	–	13	22	26,0	ССР	6,9	Л	1449	
Манзенское	–	14	9	34,0	ССР	9,5	Л	2470	
Манзенское	–	14	10	20,0	ССР	4,7	Л	1175	
Манзенское	–	14	14	10,0	ССР	1,2	П	264	
Манзенское	–	14	15	63,0	ССР	31,0	С	8370	
Манзенское	–	14	17	15,0	ССР	8,3	П	2075	
Манзенское	–	14	20	56,0	ССР	13,3	Л	2527	
Итого:	–			580,0		202,0		50164	

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:

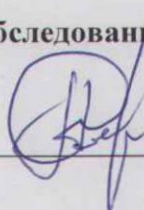
Год образования старого сухостоя – 2000;

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

Дата проведения обследований «__» _____ 201__ г.

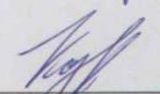
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Манзенское лесничество»



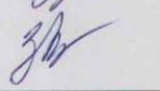
Солдатов А.А.

Инженер ОиЗЛ 1 категории
КГБУ «Манзенское лесничество»



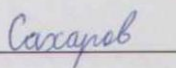
Козлов С.И.

Лесничий КГБУ «Манзенское лесничество»
Манзенского участкового лесничества



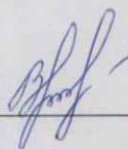
Золотой П.В.

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.

