

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин 

«29» 08 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 110
лесных насаждений Манзенского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Манзенское	-	312	5	12,0
Манзенское	-	312	6	20,0
Манзенское	-	312	8	7,0
Манзенское	-	312	11	11,0
Манзенское	-	312	12	45,0
Манзенское	-	312	13	7,0
Манзенское	-	312	14	21,0
Манзенское	-	312	15	7,0
Манзенское	-	313	14	9,0
Манзенское	-	313	16	9,0
Манзенское	-	313	17	22,0
Манзенское	-	313	21	22,0
Манзенское	-	313	22	17,0
Итого				209,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 209,0 га, в насаждениях, свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию в кв. 312 выд.: 6, 12, 13, 14, 15, кв. 313 выд.: 16, 17, 21, 22 (акты несоответствия прилагаются), **соответствует** таксационному описанию в кв. 312 выд.: 5, 8, 11, кв. 313 выд. 14 (акты проверки точности прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 2006 год.

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: Часть обследованных насаждений повреждена устойчивым низовым пожаром более 10-летней давности (справка от лесничества прилагается), подпочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, златкой лиственничной, усачом черным сосновым, малым сосновым лубоедом), поражены грибными болезнями (трутовик настоящий, смоляной рак), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Златка лиственничная	Лиственница	-	-
Усач черный еловый большой	Пихта	-	-
Усач черный еловый большой	Ель	-	-
Усач черный еловый большой	Кедр	-	-
Усач черный сосновый	Сосна	-	-
Малый сосновый лубоед	Сосна	-	-

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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар более 10-летней давности	С	5	5	1/4	5	1/4	5
	С	5	5	2/4	5	2/4	5
	С	5	10	3/4	10	3/4	10
	С	10	10	более 3/4	15	более 3/4	15
	Л	-	-	1/4	10	1/4	10
	Л	-	-	2/4	10	2/4	10
	Л	5	5	3/4	10	3/4	10
	Л	5	10	более 3/4	15	более 3/4	15
	К	50	10	3/4	10	3/4	10
	Е	50	10	3/4	10	3/4	10
	П	50	10	3/4	10	3/4	10
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	2/4	20	2/4	20
Ос	-	-	1/4	29,5	1/4	29,5	

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	11,1-30,8	единичная
Смоляной рак	Сосна	3,0	единичная

2.3. Выборке подлежит **28,6 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных –	0,0 %
сильно ослабленных –	0,0 %
усыхающих –	0,7 % (причины назначения) устойчивый низовой пожар более 10-летней давности, стволовые вредители, болезни леса, нарушение технологии подсочки)
свежего сухостоя –	0,1 %;
свежего бурелома –	0,0 %;
свежего ветровала –	0,0 %;
старого сухостоя –	19,0 %;
старого бурелома –	0,0 %;
старого ветровала –	8,8 %;
аварийных –	0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 312 выд. 5 – 0,63, выд. 6 – 0,44, выд. 8 – 0,54, выд. 11 – 0,49, выд. 12 – 0,44, выд. 13 – 0,37, выд. 14 – 0,44, выд. 15 – 0,35, кв. 313 выд. 14 – 0,52, выд. 16 – 0,35, выд. 17 – 0,35, выд. 21 – 0,31, выд. 22 – 0,34.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: «нерестоохраняемые полосы лесов»), при которой назначаются выборочные санитарные рубки составляет: для сосны – 0,3.

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	-	312	5	12,0	ВСП	12,0	С	877	До 2020 года
Манзенское	-	312	6	20,0	ВСП	20,0	С	1520	
Манзенское	-	312	8	7,0	ВСП	7,0	С	549	
Манзенское	-	312	11	11,0	ВСП	11,0	С	1163	
Манзенское	-	312	12	45,0	ВСП	45,0	С	3497	
Манзенское	-	312	13	7,0	ВСП	7,0	С	473	
Манзенское	-	312	14	21,0	ВСП	21,0	С	1608	
Манзенское	-	312	15	7,0	ВСП	7,0	С	462	
Манзенское	-	313	14	9,0	ВСП	9,0	С	676	
Манзенское	-	313	16	9,0	ВСП	9,0	С	704	
Манзенское	-	313	17	22,0	ВСП	22,0	С	1372	
Манзенское	-	313	21	22,0	ВСП	22,0	С	1883	
Манзенское	-	313	22	17,0	ВСП	17,0	С	1281	
Итого				209,0		209,0		16065	

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 80 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения 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 – 2005 г,

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

Дата проведения обследований «22» 08 2017 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.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Манзенское лесничество»



Веселов С.Б.