

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин 

Дата « 03 » 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 263
лесных насаждений Манзенского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Манзенское	-	35	24	21,0
Манзенское	-	36	7	24,0
Манзенское	-	36	9	10,0
Манзенское	-	55	27	54,0
Манзенское	-	81	1	18,0
Манзенское	-	81	2	19,0
Манзенское	-	81	3	36,0
Манзенское	-	87	3	42,0
Итого				224,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 94,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: –

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 о лесном пожаре прилагается), подсочкой (справка от лесничества прилагается), стволовыми вредителями (усачом черным сосновым, усачом черным еловым большим, златкой лиственничной), болезнями леса (раком смоляным, губкой

сосновой, трутовиком осиновым ложным), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	13,0-18,0	Единичная
Усач черный еловый большой	Ель	2,9-27,3	Единичная
Усач черный еловый большой	Пихта	10,0-18,2	Единичная
Усач черный еловый большой	Кедр	5,0-5,6	Единичная
Златка лиственничная	Лиственница	6,8-13,6	Единичная

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	10	1/4	10	1/4	10
	С	5	10	2/4	20	2/4	20
	С	5	15	3/4	30	3/4	30
	С	10	20	более 3/4	40	более 3/4	40
	Л	-	-	1/4	20	1/4	30
	Л	-	-	2/4	30	2/4	20
	Л	5	5	3/4	30	3/4	30
	Л	5	10	более 3/4	20	более 3/4	20
	К	25	10	1/4	10	1/4	10
	К	25	10	2/4	10	2/4	10
	К	50	40	3/4	30	3/4	30
	К	75	40	более 3/4	50	более 3/4	50
	Е	25	10	1/4	10	1/4	10
	Е	25	10	2/4	10	2/4	10
	Е	50	40	3/4	30	3/4	30
	Е	75	40	более 3/4	50	более 3/4	50
	П	25	10	1/4	10	1/4	5
	П	25	10	2/4	10	2/4	5
	П	50	40	3/4	30	3/4	30
	П	75	40	более 3/4	50	более 3/4	60
	Б	-	-	1/4	10	1/4	10
	Б	-	-	2/4	20	2/4	10
	Б	10	5	3/4	30	3/4	30
	Б	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50
	Ос	-	-	1/4	10	1/4	10
	Ос	-	-	2/4	20	2/4	10
	Ос	10	5	3/4	30	3/4	30
	Ос	15	10	более 3/4	40	более 3/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	Сосна	2,2-6,0	Единичная
Губка сосновая	Сосна	1,7-4,0	Единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	2,8-7,2	Единичная

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

в том числе:

ослабленных – 18,7 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 17,1 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 25,0 % (причины назначения – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности, нарушение технологии подсочки, стволовые вредители, болезни леса);

свежего сухостоя – 4,1 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

старого сухостоя – 19,7 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 5,8 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в квартале 35 выделе 24 лп/в. 1 – 0,24, квартале 36 выделе 7 лп/в. 1 – 0,22, квартале 36 выделе 9 лп/в. 1 – 0,24, квартале 55 выделе 27 лп/в. 1 – 0,34, квартале 81 выделе 1 лп/в. 1 – 0,23, квартале 81 выделе 2 лп/в. 1 – 0,24, квартале 81 выделе 3 лп/в. 1 – 0,24, квартале 87 выделе 3 лп/в. 1 – 0,24, квартале 87 выделе 3 лп/в. 2 – 0,24.

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	-	35	24	21,0	ССР	5,0	Л	1250	До 2020 года
Манзенское	-	36	7	24,0	ССР	23,5	С	6815	
Манзенское	-	36	9	10,0	ССР	8,0	С	2400	
Манзенское	-	55	27	54,0	ССР	10,8	П	2376	
Манзенское	-	81	1	18,0	ССР	16,3	С	4564	
Манзенское	-	81	2	19,0	ССР	1,1	С	286	
Манзенское	-	81	3	36,0	ССР	19,5	С	4485	
Манзенское	-	87	3 л/п 1	42,0	ССР	4,6	Л	1242	
Манзенское	-	87	3 л/п 2		ССР	5,7	Л	1539	
Итого:				224,0		94,5		24 957	

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 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 2006 г.;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследований «06» 08 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Манзенского участкового лесничества

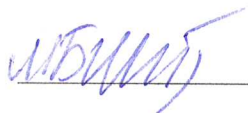
КГБУ «Манзенское лесничество»



Золотой П.В.

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»



Безруких М.Н.


Инженер по охране и защите леса 1 кат.

КГБУ «Манзенское лесничество»



Козлов С.И.

Зам. руководителя КГБУ «Манзенское лесничество»



Солдатов А.А.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Манзенское лесничество»



Веселов С.Б.

