

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

Дата « 03 » 04 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Чунского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Такучетское	-	88	26	52,0
Такучетское	-	88	30	78,0
Такучетское	-	88	31	13,0
Такучетское	-	89	20	39,0
Такучетское	-	89	21	46,0
Такучетское	-	89	23	49,0
Такучетское	-	133	3	83,0
Такучетское	-	133	4	39,0
Такучетское	-	184	20	64,0
Такучетское	-	184	25	37,0
Итого				500,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «Азиятрейдер» договор № 694 - з от 10.10.2014 года на общей площади 178,0 га. В результате проведения ЛПО выделены лесопатологические выдела в кв. 88 выд.: 26 на площади 38,0 га, 30 – 7,0 га, 31 – 8,0 га, кв. 89 выд. 21 – 6,0 га, 23 – 16,0 га, кв. 133 выд.: 3 – 21,0 га, 4 – 12,0 га, кв. 184 выд.: 20 – 6,0 25 – 25,0 га.

В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 1997 года.

На обследованной площади присутствует жизнеспособный подрост, карточки учета жизнеспособного подроста прилагаются.

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средняя категория состояния 3,4).

Ваш

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены устойчивым низовым пожаром более 10 – летней давности, стволовыми вредителями (усачом черным еловым большим, усачом черным сосновым, златкой лиственничной, березовым заболонником), поражены грибными болезнями (трутовиком настоящим, трутовиком ложным осиновым, губкой лиственничной, раком ржавчинным пихты), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 1995-2016 годах.

Заселено /отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/ % отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый большой	Ель		
	Кв. 88 выд. 26	9,4/37,5	единичная
	Кв. 88 выд. 30	13,0/38,9	единичная
	Кв. 88 выд. 31	9,5/40,5	единичная
	Кв. 89 выд. 20	12,8/38,4	единичная
	Кв. 89 выд. 21	16,7/33,3	единичная
	Кв. 89 выд. 23	-/25,7	-
	Кв. 133 выд. 3	-/40,9	-
	Кв. 133 выд. 4	-/53,2	-
	Кв. 184 выд. 20	5,0/22,8	единичная
Кв. 184 выд. 25	-/22,6	-	
		5,0-16,7/22,6-53,2	
Усач черный еловый большой	Пихта		
	Кв. 88 выд. 30	-/45,4	-
	Кв. 89 выд. 23	-/50,0	-
	Кв. 133 выд. 3	-/60,9	-
	Кв. 184 выд. 20	-/22,7	-
Кв. 184 выд. 25	5,0/19,0	единичная	
		5,0/19,0-60,9	
Усач черный еловый большой	Кедр		
	Кв. 88 выд. 26	-/36,0	-
	Кв. 89 выд. 20	-/52,9	-
	Кв. 133 выд. 4	-/63,1	-
	Кв. 184 выд. 20	-/18,2	-
Кв. 184 выд. 25	-/30,4	-	
		- /18,2-63,1	
Усач черный сосновый	Сосна		
	Кв. 88 выд. 26	16,2/29,7	единичная
	Кв. 89 выд. 20	20,9/37,2	единичная
	Кв. 89 выд. 21	12,0/36,0	единичная
Кв. 184 выд. 24	-/18,8	-	
		12,0-20,9/18,8-37,2	

Ваф

Златка лиственничная	Лиственница		
	Кв. 88 выд. 26	17,0/32,0	единичная
	Кв. 88 выд. 30	12,0/30,0	единичная
	Кв. 88 выд. 31	10,0/35,0	единичная
	Кв. 89 выд. 20	23,0/30,0	единичная
	Кв. 89 выд. 21	14,8/33,7	единичная
	Кв. 89 выд. 23	8,0/32,0	единичная
	Кв. 133 выд. 3	8,0/31,0	единичная
	Кв. 133 выд. 4	10,8/33,3	единичная
	Кв. 184 выд. 20	-/26,1	-
Кв. 184 выд. 25	-/21,1	-	
	8,0-23,0/21,1-35,0		
Березовый заболонник	Береза		
	Кв. 88 выд. 26	6,7/40,0	единичная
	Кв. 88 выд. 30	9,8/49,0	единичная
	Кв. 88 выд. 31	-/33,3	-
	Кв. 89 выд. 20	-/54,7	-
	Кв. 89 выд. 21	5,4/54,0	единичная
	Кв. 133 выд. 3	-/51,9	-
	Кв. 133 выд. 4	-/47,0	-
	5,4-9,8/33,3-54,7		

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых		Состояние корневой		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
С	Устойчивый низовой пожар более - 10 летней давности	-	-	1/4	32,0	1/4	32,0
				2/4	28,0	2/4	28,0
				3/4	12,0	3/4	12,0
				более 3/4	28,0	более 3/4	28,0
Л		-	-	1/4	35,0	1/4	35,0
				2/4	31,0	2/4	31,0
				3/4	14,0	3/4	14,0
				более 3/4	20,0	более 3/4	20,0
Е		-	-	1/4	32,0	1/4	32,0
				2/4	30,0	2/4	30,0
	3/4			25,0	3/4	25,0	
	более 3/4			13,0	более 3/4	13,0	
П	-	-	1/4	25,0	1/4	25,0	
			2/4	20,0	2/4	20,0	
			3/4	35,0	3/4	35,0	
			более 3/4	20,0	более 3/4	20,0	
К	-	-	1/4	22,0	1/4	22,0	
			2/4	28,0	2/4	28,0	
			3/4	24,0	3/4	24,0	
			более 3/4	26,0	более 3/4	26,0	
Б	-	-	1/4	10,0	1/4	10,0	
			2/4	50,0	2/4	50,0	
			3/4	15,0	3/4	15,0	
			более 3/4	25,0	более 3/4	25,0	
Ос	-	-	1/4	15,0	1/4	15,0	
			2/4	45,0	2/4	45,0	
			3/4	20,0	3/4	20,0	
			более 3/4	20,0	более 3/4	20,0	

Вар

Заражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза		
	Кв. 88 выд. 30	3,9	единичная
	Кв. 89 выд. 20	7,1	единичная
	Кв. 89 выд. 23	16,7	единичная
	Кв. 133 выд. 3	7,7	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина		
	Кв. 184 выд. 20	17,6	единичная
Губка лиственничная	Лиственница		
	Кв. 88 выд. 31	5,0	единичная
	Кв. 89 выд. 21	6,9	единичная
Рак ржавчинный пихты	Пихта		
	Кв. 184 выд. 20	3,0	единичная

Выборке подлежит 100,0 % деревьев,
в том числе:

без признаков ослабления – 21,9% (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
ослабленных – 14,0 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
сильно ослабленных – 8,6 % (причины назначения – снижение полноты ниже критической);
усыхающих – 14,3 %
свежего сухостоя – 6,0 %
свежего бурелома – 0,0 %
свежего ветровала – 0,0 %
старого сухостоя – 20,4 %
старого бурелома – 0,0 %
старого ветровала – 14,8 %
аварийных – 0,0 %.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 88 выд. 26 – 0,24, кв. 88 выд. 30 – 0,24, кв. 88 выд. 31 – 0,24, кв. 89 выд. 20 – 0,24, кв. 89 выд. 21 – 0,24, кв. 89 выд. 23 – 0,24, кв. 133 выд. 3 – 0,22, кв. 133 выд. 4 – 0,24, кв. 184 выд. 20 – 0,41, кв. 184 выд. 25 – 0,44. Критическая полнота для данной категории (защитные) лесных насаждений составляет: для лиственницы 0,3, ели и пихты 0,5.

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 кбм.	Сроки проведения
Такучетское	-	88	26	52,0	ССР	38,0	Л	7220,0	В течение 2017-2019 гг.
Такучетское	-	88	30	78,0	ССР	7,0	Л	1680,0	
Такучетское	-	88	31	13,0	ССР	8,0	Л	1840,0	
Такучетское	-	89	20	39,0	ССР	39,0	Л	7410,0	
Такучетское	-	89	21	46,0	ССР	6,0	Л	1260,0	

Ваш

Такучетское	-	89	23	49,0	ССР	16,0	Л	3840,0	В течение 2017-2019 гг.
Такучетское	-	133	3	83,0	ССР	21,0	Л	4410,0	
Такучетское	-	133	4	39,0	ССР	12,0	Л	2400,0	
Такучетское	-	184	20	64,0	ССР	6,0	Е	1380,0	
Такучетское	-	184	25	37,0	ССР	25,0	П	5750,0	
ИТОГО				500,0		178,0		37190,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются.

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста на пасаках 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 г.;

основная причина повреждения сухостоя – устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследования с 20.08.2016 г. по 29.08.2016 г.;

Дата составления документа с 31.03.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Вагнорюс П.А.

Лесничий Такучетского участкового лесничества
КГБУ «Чунское лесничество»

Батков А.А.

Зам. руководителя
КГБУ «Чунское лесничество»

Андриевский А.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Чунское лесничество»



Рукосуев С.В.