

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

Дата « 11 » 04 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений Кодаинского лесничества Красноярского края.

02.04.2017 г.

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
1	2	3	4	5
Кежемское	-	121	28	21,0
Кежемское	-	121	29	15,0
Кежемское	-	122	14	12,0
Кежемское	-	122	18	8,0
Кежемское	-	152	7	57,0
Кежемское	-	152	8	39,0
Кежемское	-	152	12	13,0
Кежемское	-	152	17	14,0
Кежемское	-	152	18	39,0
Кежемское	-	152	22	29,0
Кежемское	-	155	15	9,0
Кежемское	-	122	9	13,0
Кежемское	-	122	15	38,0
Кежемское	-	153	1	33,0
Кежемское	-	153	3	32,0
Кежемское	-	153	7	4,0
Кежемское	-	153	12	13,0
Кежемское	-	153	13	17,0
Кежемское	-	153	17	77,0
Кежемское	-	153	22	54,0
Кежемское	-	154	25	42,0
Кежемское	-	154	29	35
Кежемское	-	154	30	8,0
Кежемское	-	155	5	30,0
Кежемское	-	155	8	6,0
Кежемское	-	122	4	7,0

1	2	3	4	5
Кежемское	-	153	6	87,0
Кежемское	-	153	15	17,0
Кежемское	-	154	4	10,0
Кежемское	-	154	7	38,0
Кежемское	-	154	11	19,0
Кежемское	-	154	16	10,0
Кежемское	-	154	17	7,0
Итого				853,0

Лесопатологическое обследование проведено в свободных от аренды выделах на общей площади 853,0 га.

В результате обследования установлено: фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 2003 года.

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

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью (средняя категория состояния 3,1).

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром 4-10 летней давности (пожар 2013 года) (акт о лесном пожаре прилагается так же к акту прилагается, документы о введении в лесах Красноярского края режима чрезвычайной ситуации) и устойчивым низовым пожаром более 10 - летней давности (справка о пожаре прилагается), стволовыми вредителями (малым сосновым лубоедом, златкой лиственничной), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2013-2015 годах. Сосновые насаждения повреждены подсочкой.

Заселено /отработано стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев/ % отработанных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Малый сосновый лубоед	Сосна		
	Кв. 121 часть выд. 28	6,7/26,7	Единичная
	Кв. 121 часть выд. 29	9,0/39,0	Единичная
	Кв. 122 часть выд. 4	6,0/31,7	Единичная
	Кв. 122 часть выд. 9	8,0/19,0	Единичная
	Кв. 122 часть выд. 14	4,0/25,0	Единичная
	Кв. 122 часть выд. 15	4,0/31,7	Единичная
	Кв. 122 часть выд. 18	8,9/35,2	Единичная
	Кв. 152 часть выд. 7	6,0/32,7	Единичная
	Кв. 152 часть выд. 8	2,9/31,3	Единичная
	Кв. 152 часть выд. 12	2,0/39,2	Единичная
	Кв. 152 часть выд. 17	2,0/34,7	Единичная
	Кв. 152 часть выд. 18	5,0/25,7	Единичная
	Кв. 152 часть выд. 22	9,7/28,1	Единичная

Ваш

	Кв. 153 часть выд. 3 Кв. 153 часть выд. 6 Кв. 153 часть выд. 7 Кв. 153 часть выд. 12 Кв. 153 часть выд. 13 Кв. 153 часть выд. 15 Кв. 153 часть выд. 17 Кв. 153 часть выд. 22 Кв. 154 часть выд. 4 Кв. 154 часть выд. 7 Кв. 154 часть выд. 11 Кв. 154 часть выд. 16 Кв. 154 часть выд. 17 Кв. 154 часть выд. 25 Кв. 154 часть выд. 29 Кв. 154 часть выд. 30 Кв. 155 часть выд. 5 Кв. 155 часть выд. 8 Кв. 155 часть выд. 15	5,8/30,1 4,0/40,6 6,0/25,7 6,9/19,8 5,0/34,0 6,9/36,2 5,0/28,7 5,0/32,7 7,0/31,7 6,9/33,3 3,0/35,0 5,9/31,4 5,0/19,9 6,0/30,7 4,9/31,4 5,0/68,0 3,0/34,6 4,0/34,6 7,9/28,8 2,0-9,0/19,0-68,0	Единичная Единичная
	Лиственница Кв. 121 часть выд. 28 Кв. 121 часть выд. 29 Кв. 122 часть выд. 4 Кв. 122 часть выд. 9 Кв. 122 часть выд. 14 Кв. 122 часть выд. 15 Кв. 122 часть выд. 18 Кв. 152 часть выд. 7 Кв. 152 часть выд. 8 Кв. 152 часть выд. 12 Кв. 152 часть выд. 17 Кв. 152 часть выд. 22 Кв. 153 часть выд. 1 Кв. 153 часть выд. 3 Кв. 153 часть выд. 6 Кв. 153 часть выд. 7 Кв. 153 часть выд. 12 Кв. 153 часть выд. 15 Кв. 153 часть выд. 17 Кв. 153 часть выд. 22 Кв. 154 часть выд. 4 Кв. 154 часть выд. 7 Кв. 154 часть выд. 11 Кв. 154 часть выд. 16 Кв. 154 часть выд. 17 Кв. 154 часть выд. 25 Кв. 154 часть выд. 29 Кв. 154 часть выд. 30 Кв. 155 часть выд. 5 Кв. 155 часть выд. 8 Кв. 155 часть выд. 15	- /27,8 - /35,7 4,5/31,8 - /35,7 - /26,9 10,0/25,0 10,0/36,7 - /42,8 - /33,3 - /50 - /26,1 4,0/40,0 - /8,3 - /7,7 - /35,7 - /25,0 14,3/28,6 - /33,4 - /50,0 - /46,2 - /14,3 6,7/40,0 14,3/14,2 - /35,7 4,2/37,5 - /23,1 - /23,1 - /72,7 - /27,3 - /40,0 - /32,1 4,0-14,3/7,7-72,7	- - Единичная - - Единичная Единичная - - - Единичная - - Единичная - - - Единичная Единичная - - - Единичная - - - - - - -
Златка лиственничная			

Buzh

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	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
С	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности	-	-	1/4	20	1/4	20
				2/4	20	2/4	20
Л		-	-	3/4	15	3/4	15
				более 3/4	25	более 3/4	25
С	Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	-	-	1/4	15	1/4	15
				2/4	20	2/4	20
Л		-	-	3/4	15	3/4	15
				более 3/4	15	более 3/4	15
С	Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	-	-	1/4	20	1/4	20
				2/4	20	2/4	20
Л		-	-	3/4	10	3/4	10
				более 3/4	10	более 3/4	10
С	Устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности	-	-	1/4	10	1/4	10
				2/4	15	2/4	15
Л		-	-	3/4	10	3/4	10
				более 3/4	10	более 3/4	10

Заражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 39,5 % деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления – 19,5 % (причины назначения);

ослабленных – 24,5 % (причины назначения);

сильно ослабленных – 16,5 % (причины назначения);

усыхающих – 6,2 %;

свежего сухостоя – 0,8 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

свежего ветровала – 10,5 %;

старого сухостоя – 22,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

аварийных – 0,0 %.

Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, снизится до следующих значений: в кв. 121 выд. 28 – 0,31, 29 – 0,29, кв. 122 выд. 4 – 0,45, 9 – 0,47, 14 – 0,47, 15 – 0,44, 18 – 0,33, кв. 152 выд. 7 – 0,36, 8 – 0,35, 12 – 0,26, 17 – 0,31, 18 – 0,39, 22 – 0,29, кв. 153 выд. 1 – 0,38,

Всё

3 – 0,37, 6 – 0,29, 7 – 0,37, 12 – 0,30, 13 – 0,40, 15 – 0,36, 17 – 0,37, 22 – 0,32, кв. 154 часть выд. 4 – 0,38, 7 – 0,41, 11 – 0,45, 16 – 0,30, 17 – 0,46, 25 – 0,36, 29 – 0,44, 30 – 0,18, кв. 155 выд. 5 – 0,42, 8 – 0,29, 15 – 0,36. Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 470 от 12.09.2016 года, критическая полнота для данных категорий (защитные) лесных насаждений составляет: «нерестоохранные полосы лесов» для сосны и лиственницы 0,3; «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» для сосны и лиственницы 0,3; «ОЗУ: водоохраные зоны (полосы)» не лимитируется.

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
Кежемское	-	121	28	21,0	ВСП	21,0	С	1792,0	В течение 2017-2019 гг.
Кежемское	-	121	29	15,0	ВСП	15,0	С	2086,0	
Кежемское	-	122	14	12,0	ВСП	12,0	С	1011,0	
Кежемское	-	122	18	8,0	ВСП	8,0	С	720,0	
Кежемское	-	152	7	57,0	ВСП	57,0	С	6496,0	
Кежемское	-	152	8	39,0	ВСП	39,0	С	4317,0	
Кежемское	-	152	12	13,0	ВСП	13,0	С	1531,0	
Кежемское	-	152	17	14,0	ВСП	14,0	С	1320,0	
Кежемское	-	152	18	39,0	ВСП	39,0	С	3675,0	
Кежемское	-	152	22	29,0	ВСП	29,0	С	3103,0	
Кежемское	-	155	15	9,0	ВСП	9,0	С	960,0	
Кежемское	-	122	9	13,0	ВСП	13,0	С	1187,0	
Кежемское	-	122	15	38,0	ВСП	38,0	С	3705,0	
Кежемское	-	153	1	33,0	ВСП	33,0	С	3391,0	
Кежемское	-	153	3	32,0	ВСП	32,0	С	3187,0	
Кежемское	-	153	7	4,0	ВСП	4,0	С	422,0	
Кежемское	-	153	12	13,0	ВСП	13,0	С	1287,0	
Кежемское	-	153	13	17,0	ВСП	17,0	С	1792,0	
Кежемское	-	153	17	77,0	ВСП	77,0	С	7921,0	
Кежемское	-	153	22	54,0	ВСП	54,0	С	4575,0	
Кежемское	-	154	25	42,0	ВСП	42,0	С	4615,0	
Кежемское	-	154	29	35,0	ВСП	35,0	С	3655,0	
Кежемское	-	154	30	8,0	ВСП	8,0	С	1331,0	
Кежемское	-	155	5	30,0	ВСП	30,0	С	3739,0	
Кежемское	-	155	8	6,0	ВСП	6,0	С	578,0	
Кежемское	-	122	4	7,0	ВСП	7,0	С	493,0	
Кежемское	-	153	6	87,0	ВСП	87,0	С	11112,0	
Кежемское	-	153	15	17,0	ВСП	17,0	С	1985,0	
Кежемское	-	154	4	10,0	ВСП	10,0	С	986,0	
Кежемское	-	154	7	38,0	ВСП	38,0	С	4394,0	
Кежемское	-	154	11	19,0	ВСП	19,0	С	1921,0	
Кежемское	-	154	16	10,0	ВСП	10,0	С	938,0	
Кежемское	-	154	17	7,0	ВСП	7,0	С	755,0	
ИТОГО				853,0				90980,0	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Обеспечить сохранность подроста в количестве не менее 80 % от его количества до рубки в Кежемском участковом лесничестве кв. 152 выд. 7, 8, 12, 17, 18.

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 2014 г.;

основная причина повреждения сухостоя – устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности и устойчивый низовой пожар более 10 – летней давности.

Дата проведения обследования с 20.03.2017 г. по 29.03.2017 г.;

Дата составления документа с 02.04.2017 г.

Подписи членов комиссии:

Лесничий Кежемского участкового лесничества
КГБУ «Кодинское лесничество» _____

Илясов С.И.

Инженер по ОиЗЛ КГБУ «Кодинское лесничество» _____

Колпакова О.В.

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

Вагнорюс П.А.

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

Вединистов Р.В.

Согласовано:

Руководитель КГБУ «Кодинское лесничество» _____

Шурухин А.В.