

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«12» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 220
лесных насаждений Кодинского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
1	2	3	4	5
Проспихинское	-	211	2	42,0
Проспихинское	-	211	4	98,0
Проспихинское	-	211	7	51,0
Проспихинское	-	211	12	202,0
Проспихинское	-	223	1	92,0
Проспихинское	-	223	3	65,0
		Всего, га		550,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях свободных от аренды на общей площади 412,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Лесоустройство 2004 года.

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), повреждены стволовыми вредителями (усач черный сосновый, златка лиственничная, усач черный еловый большой) и поражены болезнями леса (смоляной рак, губка сосновая, трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый), также в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев в 2015-2017 гг.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный сосновый	Сосна	1,0-2,0	единичная

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 более 10 летней давности	до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	14	2/4	14
		51-75		3/4	17	3/4	17
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10
Л		до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	14	2/4	14
		51-75		3/4	12	3/4	12
		более 75		более 3/4	9	более 3/4	9
Е		до 25		1/4	5	1/4	5
		26-50		2/4	17	2/4	17
		51-75		3/4	18	3/4	18
		более 75		более 3/4	11	более 3/4	11
Б		до 25		1/4	8	1/4	8
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	16	3/4	16
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10
ОС		до 25		1/4	10	1/4	10
		26-50		2/4	12	2/4	12
		51-75		3/4	15	3/4	15
		более 75		более 3/4	10	более 3/4	10

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Береза	4,8-15,4	единичная
Трутовик ложный осиновый	Осина	7,7	единичная
Смоляной рак	Сосна	1,0	единичная
Губка сосновая	Сосна	1,0-1,9	единичная

2.3 Выборке подлежит 20,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,0 %; (причины назначения);

сильно ослабленных – 0,0 %; (причины назначения);

усыхающих – 1,3 %; (причины назначения – повреждение пожаром прошлых лет, заселение стволовыми вредителями);

свежего сухостоя – 0,0 %;

свежего ветровала – 8,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 11,4 %;

аварийных – 0,0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 211 часть выд. 2 – 0,33, кв. 211 выд. 4 – 0,40, кв. 211 часть выд. 7 – 0,38, кв. 211 часть выд. 12 – 0,31, кв. 223 часть выд. 1 ярус 1 – 0,25, кв. 223 часть выд. 1 ярус 2 – 0,32, кв. 223 часть выд. 3 – 0,25.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса «нерестоохраняемые полосы лесов») при которой назначается выборочная санитарная рубка 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проспихинское	–	211	2	42,0	ВСП	24,0	С	808,0	До 2020г.
Проспихинское	–	211	4	98,0	ВСП	98,0	С	5147,0	
Проспихинское	–	211	7	51,0	ВСП	24,0	С	1297,0	
Проспихинское	–	211	12	202,0	ВСП	140,0		6880,0	
Проспихинское	–	223	1 1 ярус	92,0	ВСП	87,0	С	2156,0	
Проспихинское	–	223	1 2 ярус		ВСП		С	835,0	
Проспихинское	–	223	3	65,0	ВСП	39,5	С	847,0	
Всего, га				550,0		412,5		17970,0	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасеках в количестве не менее 80 % 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 – 2006;

Основная причина повреждения древесины – устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности, стволовые вредители.

Дата проведения обследования «27» 09 _____ 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

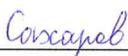
Мастер Проспихинского участкового лесничества
КГБУ «Кодинское лесничество»

 Овчаров И.А.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Кодинское лесничество»

 Нечухаев А.С.

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

 Сахаров А.А.

Зам. руководителя КГБУ «Кодинское лесничество»

 Герасимов Е.Г.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Кодинское лесничество»



 Шурухин А.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Кодинское

Участковое л-во Проспихинское Квартал 211 Выдел 2 Площадь 24,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,29 га 10x290м

Таксационная характеристика: Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 6С2Л1Е1Б Возраст 210 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление 10С (25) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (2,0 %), златка листовничная, усач черный еловый большой, губка сосновая (1,0 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись Сахаров Сахаров А.А.

Дата составления документов 26.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5	60
24	5	6	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	16	19
28	4	4	3	1	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	20	45
32	12	7	5	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	29	17
36	16	5	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	8
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	44	22	12	1	2	0	0	0	0	11	0	0	8	0	0	0	100	
Итого, %	44,0	22,0	12,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	8,0	0	0	0		22,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
28	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	15	
Итого, %	53,3	26,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0		20,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
40	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	40
Итого, шт	10	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	21	
Итого, %	47,6	28,6	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	9,5	0	0	0		19,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Итого, %	63,6	36,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
16	0,020	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	5	0,155
24	0,045	5	0,225	6	0,270	2	0,090	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	16	0,720
28	0,062	4	0,248	4	0,248	3	0,186	2	0,124	0	0,000	4	0,248	3	0,186	0	0,000	20	1,240
32	0,080	12	0,960	7	0,560	5	0,400	1	0,080	0	0,000	2	0,160	2	0,160	0	0,000	29	2,320
36	0,102	16	1,632	5	0,510	2	0,204	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	25	2,550
40	0,126	3	0,378	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		44	3,545	22	1,588	12	0,880	3	0,204	0	0,000	11	0,719	8	0,467	0	0,000	100	7,403
в % соотношении		44,0	47,9	22,0	21,5	12,0	11,8	3,0	2,8	0,0	0,0	11,0	9,7	8,0	6,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3641	293,379	1821	131,421	993	72,828	248	16,883	0	0,000	910	59,503	662	38,648	0	0,000	8276	612,662
в % соотношении		44,0	47,9	22,0	21,5	12,0	11,8	3,0	2,8	0,0	0,0	11,0	9,7	8,0	6,3	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		6455 шт	0,0 м3	81,2 %		1821 шт		0,0 м3		22,0 %		1821 шт		0,0 м3		18,8 %			

Порода	Ель	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
20	0,031	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	5	0,225
28	0,062	3	0,186	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240
Итого на пробе		8	0,453	4	0,183	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,125	1	0,045	0	0,000	15	0,806
в % соотношении		53,3	56,2	26,7	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	15,5	6,7	5,6	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		662	37,490	331	15,145	0	0,000	0	0,000	0	0,000	166	10,345	83	3,724	0	0,000	1241	66,703
в % соотношении		53,3	56,2	26,7	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	15,5	6,7	5,6	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		993 шт	0,0 м3	78,9 %		248 шт		0,0 м3		20,0 %		248 шт		0,0 м3		21,1 %			

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	3641	293,379	1821	131,421	993	72,828	248	16,883	0	0,000	910	59,503	662	38,648	0	0,000	8276	612,662
Ель	662	37,490	331	15,145	0	0,000	0	0,000	0	0,000	166	10,345	83	3,724	0	0,000	1241	66,703
Лиственница	828	100,800	497	60,745	83	8,441	0	0,000	0	0,000	166	23,007	166	21,021	0	0,000	1738	214,014
Береза	579	19,366	331	11,669	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	910	31,034
Итого, шт	5710	451,034	2979	218,979	1076	81,269	248	16,883	0	0,000	1241	92,855	910	63,393	0	0,000	12166	924,414
Итого, %	46,9	48,8	24,5	23,7	8,9	8,8	2,0	1,8	0,0	0,0	10,2	10,0	7,5	6,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							248	16,883	0	0,000	910	59,503	662	38,648	0	0,000	8276	612,662
Ель							0	0,000	0	0,000	166	10,345	83	3,724	0	0,000	1241	66,703
Лиственница							0	0,000	0	0,000	166	23,007	166	21,021	0	0,000	1738	214,014
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	910	31,034
Итого, шт							248	16,883	0	0,000	1241	92,855	910	63,393	0	0,000	12166	924,414
Итого, %							2,0	1,8	0,0	0,0	10,2	10,0	7,5	6,9	0	0,000	19,7	18,7

Итого остается на выделе живых деревьев 3512 м3

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

808 м3

18,7 %

Полнога после вырубki деревьев

0,33

81,3 %

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Проспихинское Квартал 211 Выдел 4 Площадь 98,0 га
Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,27 га 10x270м
Таксационная характеристика: Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"
Тип леса РТОС Состав 6С2Л1Б1Ос Возраст 210 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 10С (20) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га - жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый (1,9 %), златка листовничная, губка сосновая (1,9 %), трутовик ложный осиновый (7,7 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись *Сахаров* Сахаров А.А.

Дата составления документов 26.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья				
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	
20	0,031	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	
24	0,045	0,225	2	0,090	1	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	2	0,090	1	0,045	0	0,000	12	0,540	
28	0,062	0,434	4	0,248	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	15	0,930	
32	0,080	1,120	8	0,640	1	0,080	1	0,080	1	0,080	0	0,000	3	0,240	1	0,080	0	0,000	28	2,240	
36	0,102	1,224	5	0,510	3	0,306	1	0,102	1	0,102	0	0,000	2	0,204	1	0,102	0	0,000	24	2,448	
40	0,126	8	1,008	1	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	15	1,890
44	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	5	0,760
Итого на пробе		53	4,569	21	1,645	8	0,745	4	0,379	0	0,000	10	0,848	8	0,755	0	0,000	0	0,000	104	8,941
в % соотношении		51,0	51,1	20,2	18,4	7,7	8,4	3,8	4,2	0,0	0,0	9,6	9,5	7,7	8,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		19237	1658,378	7622	597,074	2904	270,407	1452	137,563	0	0,000	3630	307,793	2904	274,037	0	0,000	0	0,000	37748	3245,252
в % соотношении		51,0	51,1	20,2	18,4	7,7	8,4	3,8	4,2	0,0	0,0	9,6	9,5	7,7	8,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 29763 шт 0,0 м3 77,9 % Подлежит рубке = 7985 шт 0,0 м3 21,1 % 22,1 %

Порода	Диаметр, см2	Лиственница	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
				1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
				Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
28	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	4	0,408	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	6	0,612
40	0,126	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
Итого на пробе		11	1,114	4	0,434	1	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,286	2	0,228	0	0,000	0	0,000	21	2,142
в % соотношении		52,4	52,0	19,0	20,3	4,8	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	13,4	9,5	10,6	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		3993	404,341	1452	157,526	363	29,037	0	0,000	0	0,000	1089	103,807	726	82,756	0	0,000	0	0,000	7622	777,467
в % соотношении		52,4	52,0	19,0	20,3	4,8	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	13,4	9,5	10,6	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 5807 шт 0,0 м3 76,2 % Подлежит рубке = 1815 шт 0,0 м3 23,8 % 24,0 %

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	19237	1658,378	7622	597,074	2904	270,407	1452	137,563	0	0,000	3630	307,793	2904	274,037	0	0,000	37748	3245,252
Лиственница	3993	404,341	1452	157,526	363	29,037	0	0,000	0	0,000	1089	103,807	726	82,756	0	0,000	7622	777,467
Береза	2904	125,585	1089	34,844	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3993	160,430
Осина	3630	348,444	726	66,059	0	0,000	0	0,000	0	0,000	363	29,037	0	0,000	0	0,000	4719	443,541
Итого, шт	29763	2536,748	10889	855,504	3267	299,444	1452	137,563	0	0,000	5081	440,637	3630	356,793	0	0,000	54081	4626,689
Итого, %	55,0	54,8	20,1	18,5	6,1	6,5	2,7	3,0	0,0	0,0	9,4	9,5	6,7	7,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна							1452	137,563	0	0,000	3630	307,793	2904	274,037	0	0,000	37748	3245,252
Лиственница							0	0,000	0	0,000	1089	103,807	726	82,756	0	0,000	7622	777,467
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3993	160,430
Осина							0	0,000	0	0,000	363	29,037	0	0,000	0	0,000	4719	443,541
Итого, шт							1452	137,563	0	0,000	5081	440,637	3630	356,793	0	0,000	54081	4626,689
Итого, %							2,7	3,0	0,0	0,0	9,4	9,5	6,7	7,7	0	0,000	18,8	20,2

Итого остается на выделе живых деревьев 20333 м3 79,8 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 5147 м3 20,2 %

Полнога после вырубki деревьев 0,40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	4	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	14	21
28	5	5	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	27
32	9	11	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	25	16
36	11	14	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	31	13
40	6	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	33
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	38	39	5	3	1	0	0	0	0	12	0	0	4	0	0	0	102	
Итого, %	37,3	38,2	4,9	2,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	3,9	0	0	0		19,6

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	7	8	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	16
24	3	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13
28	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	6	67
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	33
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	23	15	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	3	0	0	0	52	
Итого, %	44,2	28,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0		21,2

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	1	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	33
40	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	9	33
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	50
Итого, шт	10	5	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	24	
Итого, %	41,7	20,8	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	12,5	0	0	0		29,2

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
24	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	11	5	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	21	
Итого, %	52,4	23,8	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0	0	0		14,3

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Сосна	3257	292,457	3343	271,800	429	33,514	343	31,714	0	0,000	1029	91,371	343	28,371	0	0,000	8743	749,229
Ель	1971	85,886	1286	50,657	257	10,371	0	0,000	0	0,000	686	40,714	257	14,829	0	0,000	4457	202,457
Лиственница	857	95,486	429	42,000	171	19,543	0	0,000	0	0,000	343	41,314	257	34,629	0	0,000	2057	232,971
Береза	943	39,857	429	15,257	171	5,314	0	0,000	0	0,000	86	2,657	171	10,714	0	0,000	1800	73,800
Итого, шт	7029	513,686	5486	379,714	1029	68,743	343	31,714	0	0,000	2143	176,057	1029	88,543	0	0,000	17057	1258,457
Итого, %	41,2	40,8	32,2	30,2	6,0	5,5	2,0	2,5	0,0	0,0	12,6	14,0	6,0	7,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
Сосна						343	31,714	0	0,000	1029	91,371	343	28,371	0	0,000	8743	749,229
Ель						0	0,000	0	0,000	686	40,714	257	14,829	0	0,000	4457	202,457
Лиственница						0	0,000	0	0,000	343	41,314	257	34,629	0	0,000	2057	232,971
Береза						0	0,000	0	0,000	86	2,657	171	10,714	0	0,000	1800	73,800
Итого, шт						343	31,714	0	0,000	2143	176,057	1029	88,543	0	0,000	17057	1258,457
Итого, %						2,0	2,5	0,0	0,0	12,6	14,0	6,0	7,0	0	0,000	20,6	23,5

Итого остается на выделе живых деревьев 4223 м3 76,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1297 м3 23,5 %

Полнота после вырубki деревьев 0,38

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
24	6	4	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	15	33
28	7	6	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	16
32	11	9	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	28	14
36	9	7	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	26	31
40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
Итого, шт	38	30	9	1	0	0	0	0	0	13	0	0	9	0	0	0	100	
Итого, %	38,0	30,0	9,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	9,0	0	0	0		23,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
44	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11
48	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	43
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого, шт	11	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	25	
Итого, %	44,0	24,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	12,0	0	0	0		24,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
16	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	10	2	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	16	19
24	9	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	14	21
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	24	8	1	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	61,5	20,5	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0	0	0		15,4

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Береза																		
Диаметр, см2																		
Площадь сечения олоного дерева																		
12	0,011	0,022	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,033
16	0,020	0,020	3	0,060	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0,310	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	16	0,496
24	0,045	0,405	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
Итого на пробе	24	0,881	8	0,223	1	0,031	0	0,000	0	0,000	3	0,107	3	0,121	0	0,000	39	1,363
в % соотношении	61,5	64,6	20,5	16,4	2,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,9	7,7	8,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе	10839	397,871	3613	100,710	452	14,000	0	0,000	0	0,000	1355	48,323	1355	54,645	0	0,000	17613	615,548
в % соотношении	61,5	64,6	20,5	16,4	2,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,9	7,7	8,9	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =	14903 шт		0,0 м3								2710 шт	0,0 м3					16,8 %	
											15,4 %							

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Сосна	17161	1280,774	13548	995,806	4065	320,645	452	20,323	0	0,000	5871	484,129	4065	270,065	0	0,000	45161	3371,742
Лиственница	4968	797,097	2710	368,065	903	125,548	0	0,000	0	0,000	1355	233,484	1355	232,129	0	0,000	11290	1756,323
Береза	10839	397,871	3613	100,710	452	14,000	0	0,000	0	0,000	1355	48,323	1355	54,645	0	0,000	17613	615,548
Итого, шт	32968	2475,742	19871	1464,581	5419	460,194	452	20,323	0	0,000	8581	765,935	6774	556,839	0	0,000	74065	5743,613
Итого, %	44,5	43,1	26,8	25,5	7,4	8,0	0,6	0,4	0,0	0,0	11,6	13,3	9,1	9,7	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
Сосна																		
Лиственница																		
Береза																		
Итого, шт																		
Итого, %																		
Итого остается на выделе живых деревьев																		
Полнога после вырубки деревьев																		
Итого подлежат рубке на всей площади выдела																		

23,4 %

6880 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

76,6 %

22520 м3

0,31

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5 - 1 ярус

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Проспихинское Квартал 223 Выдел 1 Площадь 87,0 га
Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,29 га 10x290м
Таксационная характеристика: Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"
Тип леса РТОС Состав 5С2С2Л1Б Возраст 200 Бонитет 3
Полнота 0,3 Запас на га 140,0 куб.м Возобновление 8С2Б (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый, златка лиственничная.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись Сахаров Сахаров А.А.

Дата составления документов 26.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	8	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	21	19
32	10	8	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	22	14
36	13	6	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	25	16
40	4	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	12	25
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
Итого, шт	47	31	7	0	0	0	0	0	0	9	0	0	7	0	0	0	101	
Итого, %	46,5	30,7	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	6,9	0	0	0		15,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	3	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	29
36	6	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	10
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
Итого, шт	14	4	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	26	
Итого, %	53,8	15,4	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	0,0	3,8	0	0	0		15,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
16	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
20	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	12	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
Итого, %	66,7	27,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Порода Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	С, м2		
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2			Кол. шт	С, м2
20	0,031	2	0,062	2	0,062	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	9	0,405	3	0,135	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,585
28	0,062	8	0,496	7	0,434	2	0,124	0	0,000	0	0,000	2	0,124	2	0,124	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	10	0,800	8	0,640	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	2	0,160	0	0,000	0	0,000	22	1,760
36	0,102	13	1,326	6	0,612	2	0,204	0	0,000	0	0,000	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	25	2,550
40	0,126	4	0,504	5	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	12	1,512
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	3	0,456
Итого на пробе		47	3,745	31	2,513	7	0,484	0	0,000	0	0,000	9	0,914	7	0,664	0	0,000	0	0,000	101	8,320
в % соотношение		46,5	45,0	30,7	30,2	7,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	11,0	6,9	8,0	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		14100	1123,500	9300	753,900	2100	145,200	0	0,000	0	0,000	2700	274,200	2100	199,200	0	0,000	0	0,000	30300	2496,000
в % соотношение		46,5	45,0	30,7	30,2	7,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	11,0	6,9	8,0	0,0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		25500 шт	0,0 м3	81,0 %	4800 шт	15,8 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	19,0 %												

Порода Диаметр, см2	Лиственница	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	С, м2		
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2			Кол. шт	С, м2
24	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	2	0,124	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,310
32	0,080	3	0,240	1	0,080	1	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,560
36	0,102	6	0,612	2	0,204	1	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	1,020
40	0,126	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		14	1,273	4	0,346	4	0,306	0	0,000	0	0,000	3	0,262	1	0,126	0	0,000	0	0,000	26	2,313
в % соотношение		53,8	55,0	15,4	15,0	15,5	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	11,3	3,8	5,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		4200	381,900	1200	103,800	1200	91,800	0	0,000	0	0,000	900	78,600	300	37,800	0	0,000	0	0,000	7800	693,900
в % соотношение		53,8	55,0	15,4	15,0	15,5	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	11,3	3,8	5,4	0	0,000	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		6600 шт	0,0 м3	83,3 %	1200 шт	15,3 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	16,7 %												

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
12	0,011	2	0,022	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,022
16	0,020	3	0,060	1	0,020	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100
20	0,031	6	0,186	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,248
24	0,045	1	0,045	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135
Итого на пробе		12	0,313	5	0,172	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,505
в % соотношение		66,7	62,0	27,8	34,1	5,5	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		3600	93,900	1500	51,600	300	6,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5400	151,500
в % соотношение		66,7	62,0	27,8	34,1	5,5	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =	5400 шт		0,0 м3		100,0 %		Подлежит рубке =	0,0 шт	0,0 м3		0,0 %		0,0 шт	0,0 м3		0,0 %		0,0 шт	0,0 м3

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	14100	1123,500	9300	753,900	2100	145,200	0	0,000	0	0,000	2700	274,200	2100	199,200	0	0,000	30300	2496,000
Лиственница	4200	381,900	1200	103,800	1200	91,800	0	0,000	0	0,000	900	78,600	300	37,800	0	0,000	7800	693,900
Береза	3600	93,900	1500	51,600	300	6,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5400	151,500
Итого, шт	21900	1599,300	12000	909,300	3600	243,000	0	0,000	0	0,000	3600	352,800	2400	237,000	0	0,000	43500	3341,400
Итого, %	50,3	47,9	27,6	27,2	8,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	10,6	5,5	7,1	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья			
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна				0,000		0,000	0	0,000	2700	274,200	2100	199,200	0	0,000	30300	2496,000		
Лиственница				0,000		0,000	0	0,000	900	78,600	300	37,800	0	0,000	7800	693,900		
Береза				0,000		0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5400	151,500		
Итого, шт				0,000		0,000	0	0,000	3600	352,800	2400	237,000	0	0,000	43500	3341,400		
Итого, %				0,0		0,0	0,0	0,0	8,3	10,6	5,5	7,1	0	0,000	13,8	17,7		

Итого остается на выделе живых деревьев 10024 м3 82,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2156 м3 17,7 %

Полнога после вырубки деревьев 0,25

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5 - 2 ярус

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Кодинское

Участковое л-во Проспихинское Квартал 223 Выдел 1 Площадь 87,0 га

Номер очага га Размер пробной площади 0,29 га 10x290м

Таксационная характеристика: Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"

Тип леса РТОС Состав 7СЗБ Возраст 45 Бонитет 3

Полнота 0,4 Запас на га 50,0 куб.м Возобновление 8СЗБ (15) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала

ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись Сахаров Сахаров А.А.

Дата составления документов 26.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	10	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	25	16
12	17	9	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	43	26
16	9	11	5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	33	24
Итого, шт	33	30	15	0	0	0	0	0	0	13	0	0	10	0	0	0	101	
Итого, %	32,7	29,7	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	9,9	0	0	0		22,8

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
12	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, шт	15	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
Итого, %	57,7	38,5	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		0,0

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	9900	120,600	9000	110,700	4500	55,800	0	0,000	0	0,000	3900	48,300	3000	42,000	0	0,000	30300	377,400
Береза	4500	55,800	3000	33,000	300	3,300	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7800	92,100
Итого, шт	14400	176,400	12000	143,700	4800	59,100	0	0,000	0	0,000	3900	48,300	3000	42,000	0	0,000	38100	469,500
Итого, %	37,8	37,6	31,5	30,6	12,6	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	10,3	7,9	8,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							0	0,000	0	0,000	3900	48,300	3000	42,000	0	0,000	30300	377,400
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7800	92,100
Итого, шт							0	0,000	0	0,000	3900	48,300	3000	42,000	0	0,000	38100	469,500
Итого, %							0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	10,3	7,9	8,9	0	0,000	18,1	19,2

Итого остается на выделе живых деревьев 3515 м3 80,8 % Итого подлежат рубке на всей площади выдела 835 м3 19,2 %

Полноча после вырубки деревьев 0,32

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Кодинское
Участковое л-во Проспихинское Квартал 223 Выдел 3 Площадь 39,5 га
Номер очага ___ га Размер пробной площади 0,32 га 10х320м
Таксационная характеристика: Защитные: "Нерестоохранные полосы лесов"
Тип леса РТОС Состав 10С Возраст 200 Бонитет 4
Полнота 0,3 Запас на га 130,0 куб.м Возобновление 6С1ЛЗБ (30) 4,0 м, 5,0 тыс. шт/га -
жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности, усач черный сосновый, губка сосновая (1,0 %), смоляной рак (1,0 %).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» «ЦЗЛ Красноярского края» Подпись Сахаров Сахаров А.А.

Дата составления документов 26.07.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	6	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	27
32	11	10	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	26	12
36	12	11	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	29	10
40	8	9	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	14
44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	8	38
Итого, шт	39	36	9	2	0	0	0	0	0	10	0	0	4	0	0	0	100	
Итого, %	39,0	36,0	9,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	4,0	0	0	0		16,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Проспихинского участкового лесничества КГБУ "Кодинское лесничество"
(выборочная санитарная рубка)

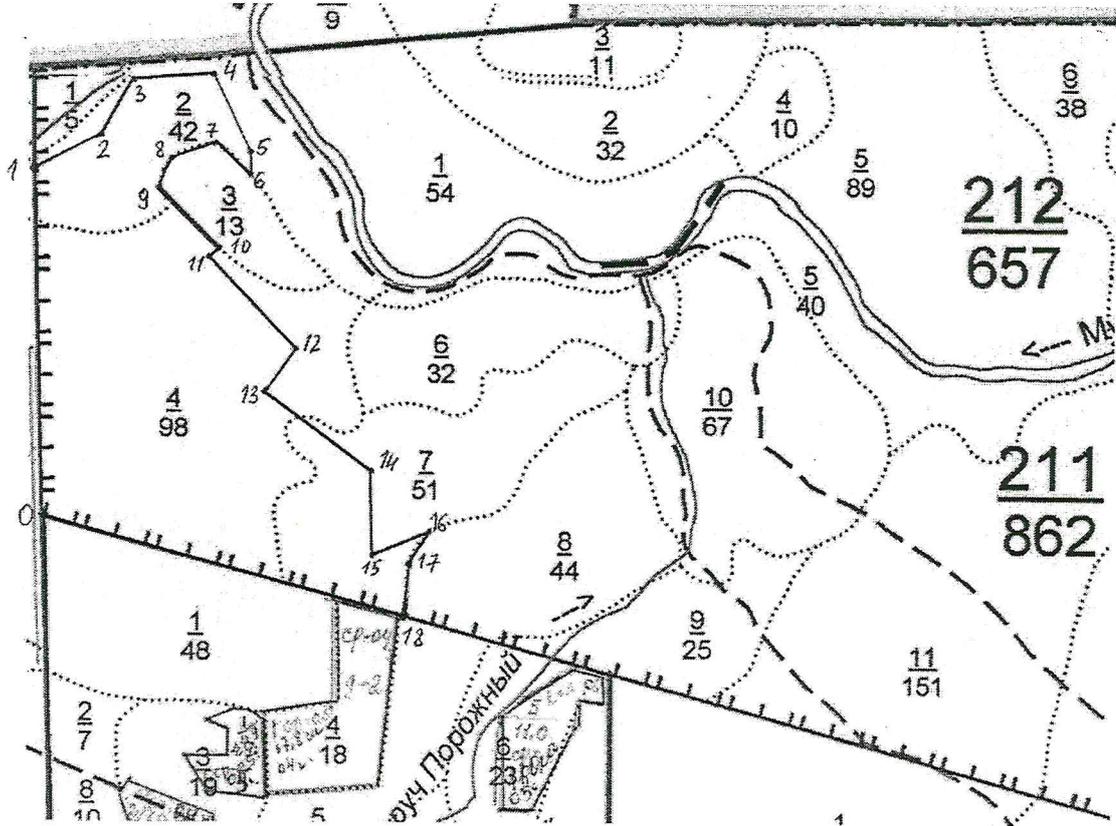
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Проспихинское участковое лесничество											
211	2	24,0	Сосна	293,379	131,421	72,828	16,883	0,000	59,503	38,648	612,662
			Ель	37,490	15,145	0,000	0,000	0,000	10,345	3,724	66,703
			Лиственница	100,800	60,745	8,441	0,000	0,000	23,007	21,021	214,014
			Береза	19,366	11,669	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,034
211	4	98,0	Сосна	1658,378	597,074	270,407	137,563	0,000	307,793	274,037	3245,252
			Лиственница	404,341	157,526	29,037	0,000	0,000	103,807	82,756	777,467
			Береза	125,585	34,844	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	160,430
			Осина	348,444	66,059	0,000	0,000	0,000	29,037	0,000	443,541
211	7	24,0	Сосна	292,457	271,800	33,514	31,714	0,000	91,371	28,371	749,229
			Ель	85,886	50,657	10,371	0,000	0,000	40,714	14,829	202,457
			Лиственница	95,486	42,000	19,543	0,000	0,000	41,314	34,629	232,971
			Береза	39,857	15,257	5,314	0,000	0,000	2,657	10,714	73,800
211	12	140,0	Сосна	1280,774	995,806	320,645	20,323	0,000	484,129	270,065	3371,742
			Лиственница	797,097	368,065	125,548	0,000	0,000	233,484	232,129	1756,323
			Береза	397,871	100,710	14,000	0,000	0,000	48,323	54,645	615,548
223	1	87,0	Сосна	1123,500	753,900	145,200	0,000	0,000	274,200	199,200	2496,000
1 ярус			Лиственница	381,900	103,800	91,800	0,000	0,000	78,600	37,800	693,900
			Береза	93,900	51,600	6,000	0,000	0,000	0,000	0,000	151,500
2 ярус			Сосна	120,600	110,700	55,800	0,000	0,000	48,300	42,000	377,400
			Береза	55,800	33,000	3,300	0,000	0,000	0,000	0,000	92,100
223	3	39,5	Сосна	498,811	423,144	96,034	15,306	0,000	131,584	54,066	1218,945
			Итого сумма площадей сечения	8251,721	4394,922	1307,784	221,789	0,000	2008,169	1398,633	17583,018
			Итого, %	46,9	25,0	7,4	1,3	0,0	11,4	8,0	100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Проспихинского участкового лесничества КГБУ "Кодинское лесничество"
(выборочная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния							
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
Проспихинское участковое лесничество											
211	2	24,0	Сосна				16,883	0,000	59,503	38,648	612,662
			Ель				0,000	0,000	10,345	3,724	66,703
			Лиственница				0,000	0,000	23,007	21,021	214,014
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	31,034
211	4	98,0	Сосна				137,563	0,000	307,793	274,037	3245,252
			Лиственница				0,000	0,000	103,807	82,756	777,467
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	160,430
			Осина				0,000	0,000	29,037	0,000	443,541
211	7	24,0	Сосна				31,714	0,000	91,371	28,371	749,229
			Ель				0,000	0,000	40,714	14,829	202,457
			Лиственница				0,000	0,000	41,314	34,629	232,971
			Береза				0,000	0,000	2,657	10,714	73,800
211	12	140,0	Сосна				20,323	0,000	484,129	270,065	3371,742
			Лиственница				0,000	0,000	233,484	232,129	1756,323
			Береза				0,000	0,000	48,323	54,645	615,548
223	1	87,0	Сосна				0,000	0,000	274,200	199,200	2496,000
1 ярус			Лиственница				0,000	0,000	78,600	37,800	693,900
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	151,500
2 ярус			Сосна				0,000	0,000	48,300	42,000	377,400
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	92,100
223	3	39,5	Сосна				15,306	0,000	131,584	54,066	1218,945
			Итого сумма площадей сечения				221,789	0,000	2008,169	1398,633	17583,018
			Итого, %				1,3	0,0	11,4	8,0	20,7

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	290	10	-	0,29
4	2	270	10	-	0,27
7	3	280	10	-	0,28

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА
БГБУ «КОДИНКО ЛЕСНИЧЕСТВО»
ИНЖЕНЕР ОХРАНЫ ВОЗРАСТЫ
КОЛПАКОВА О. В.
ПОДПИСЬ

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 12,419'	E98° 43,286'	СЗ:7°	1162
1-2	N58° 13,044'	E98° 43,252'	СВ:60°	248
2-3	N58° 13,101'	E98° 43,480'	СВ:26°	217
3-4	N58° 13,202'	E98° 43,594'	СВ:81°	271
4-5	N58° 13,212'	E98° 43,870'	ЮВ:31°	277
5-6	N58° 13,078'	E98° 43,994'	ЮВ:2°	79
6-7	N58° 13,035'	E98° 43,991'	СЗ:52°	151
7-8	N58° 13,091'	E98° 43,878'	ЮЗ:66°	160
8-9	N58° 13,062'	E98° 43,724'	ЮЗ:17°	104
9-10	N58° 13,010'	E98° 43,685'	ЮВ:50°	279
10-11	N58° 12,904'	E98° 43,888'	ЮЗ:42°	44
11-12	N58° 12,888'	E98° 43,855'	ЮВ:49°	427
12-13	N58° 12,723'	E98° 44,157'	ЮЗ:32°	168
13-14	N58° 12,650'	E98° 44,054'	ЮВ:58°	451
14-15	N58° 12,503'	E98° 44,419'	ЮВ:7°	276
15-16	N58° 12,355'	E98° 44,429'	СВ:65°	201
16-17	N58° 12,393'	E98° 44,621'	ЮЗ:28°	120
17-18	N58° 12,338'	E98° 44,555'	Ю0°	182
18-0	N58° 12,241'	E98° 44,538'	СЗ:80°	1272

Условные обозначения:  - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Сахаров А.А., инженер-лесопатолог

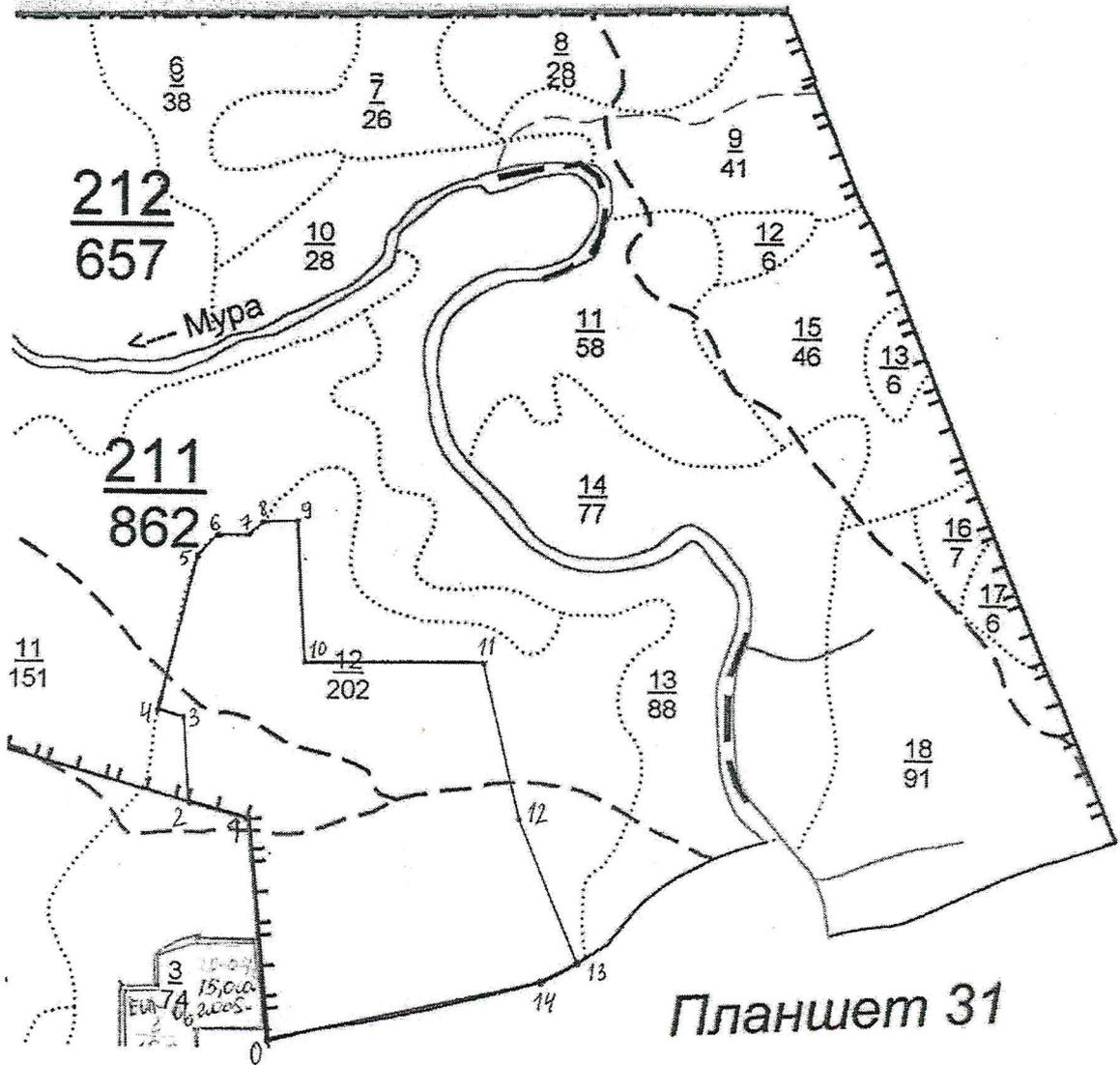
Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 04.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	4	310	10	-	0,31

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА

ВГБУ - КОДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО

ИНЖЕНЕР ОХРАНЫ И ЗАЩИТЫ

КОПТАКОВА О. В.

ПОДПИСЬ



Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 11,460'	E98° 47,196'	СЗ:11°	769
1-2	N58° 11,871'	E98° 47,118'	СЗ:80°	210
2-3	N58° 11,901'	E98° 46,911'	СЗ:10°	276
3-4	N58° 12,049'	E98° 46,885'	СЗ:80°	89
4-5	N58° 12,061'	E98° 46,798'	СВ:9°	537
5-6	N58° 12,342'	E98° 46,928'	СВ:38°	100
6-7	N58° 12,381'	E98° 46,997'	СВ:86°	103
7-8	N58° 12,381'	E98° 47,102'	СВ:45°	67
8-9	N58° 12,404'	E98° 47,155'	СВ:82°	117
9-10	N58° 12,407'	E98° 47,274'	ЮВ:9°	477
10-11	N58° 12,152'	E98° 47,308'	СВ:85°	603
11-12	N58° 12,154'	E98° 47,923'	ЮВ:19°	545
12-13	N58° 11,869'	E98° 48,058'	ЮВ:28°	517
13-14	N58° 11,613'	E98° 48,265'	ЮЗ:56°	135
14-0	N58° 11,578'	E98° 48,144'	ЮЗ:72°	955

Условные обозначения: $\square_{\substack{1 \\ 4} \substack{2 \\ 3}}$ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Сахаров А.А., инженер-лесопатолог

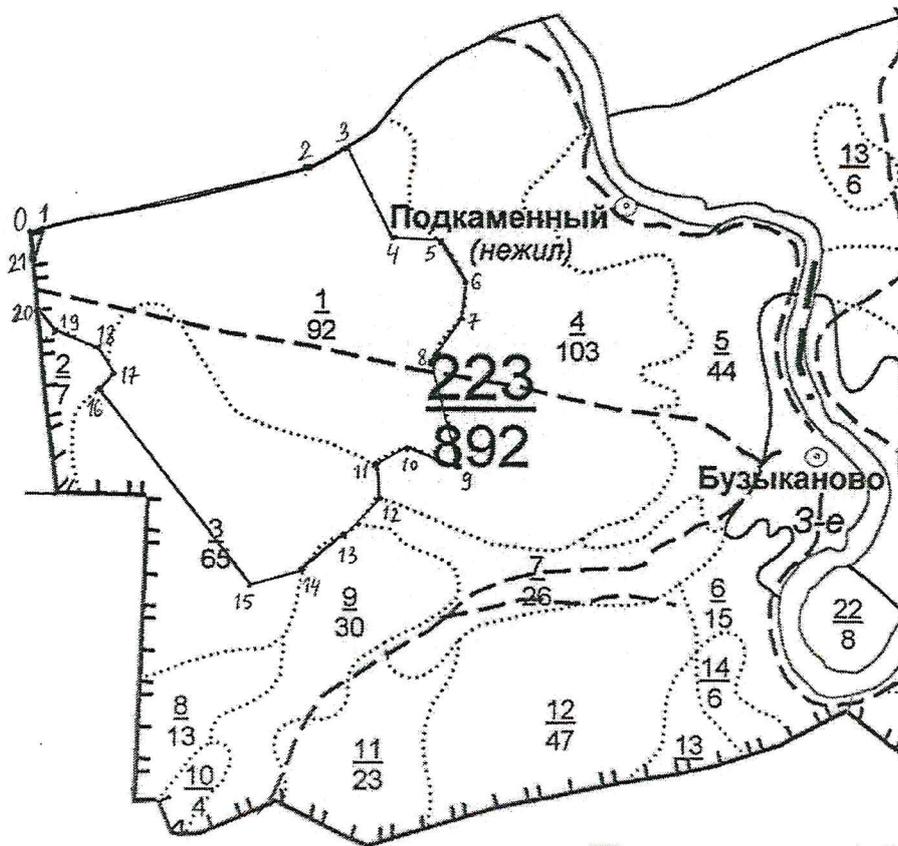
Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 04.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



Планшет 33

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	5-1	290	10	-	0,29
1	5-2	290	10	-	0,29
3	6	320	10	-	0,32

*- фактический М 1:25000

КОПИЯ ВЕРНА

БГБУ «КОДИНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

ИНЖЕНЕР ОХРАНЫ

КОЛПАКОВА О.

ПОДПИСЬ



Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N58° 11,460'	E98° 47,196'	СВ:70°	38
1-2	N58° 11,465'	E98° 47,234'	СВ:72°	917
2-3	N58° 11,578'	E98° 48,144'	СВ:56°	135
3-4	N58° 11,613'	E98° 48,265'	ЮВ:32°	333
4-5	N58° 11,452'	E98° 48,417'	СВ:89°	159
5-6	N58° 11,447'	E98° 48,579'	ЮВ:36°	160
6-7	N58° 11,374'	E98° 48,664'	ЮЗ:3°	121
7-8	N58° 11,309'	E98° 48,647'	ЮЗ:28°	170
8-9	N58° 11,232'	E98° 48,552'	ЮВ:19°	352
9-10	N58° 11,049'	E98° 48,641'	СЗ:77°	174
10-11	N58° 11,078'	E98° 48,473'	ЮЗ:56°	117
11-12	N58° 11,048'	E98° 48,368'	ЮВ:10°	112
12-13	N58° 10,988'	E98° 48,378'	ЮЗ:39°	169
13-14	N58° 10,922'	E98° 48,259'	ЮЗ:45°	175
14-15	N58° 10,862'	E98° 48,121'	ЮЗ:68°	185
15-16	N58° 10,833'	E98° 47,941'	СЗ:43°	818
16-17	N58° 11,182'	E98° 47,433'	СВ:37°	66
17-18	N58° 11,208'	E98° 47,479'	СЗ:37°	103
18-19	N58° 11,255'	E98° 47,424'	СЗ:74°	150
19-20	N58° 11,285'	E98° 47,281'	СЗ:43°	95
20-21	N58° 11,325'	E98° 47,221'	СЗ:11°	163
21-1	N58° 11,412'	E98° 47,205'	СВ:11°	102

Условные обозначения: $\begin{matrix} 1 & 2 \\ \square & \\ 4 & 3 \end{matrix}$ - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Сахаров А.А., инженер-лесопатолог

Подпись: Сахаров

Дата составления документа: 04.09.2017

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Листок наземной сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

1. Регион Красноярский край 2. Лесничество Кординское

3. Участковое лесничество Проспихинское 4. Квартал 211 5. Выдела 5;11;12

6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, полнота)

выд. 5 4Л1С2Б1Ос, А=210, Н=26, d=36, Р=0,5, М=180,

выд. 11 3СЗЛ4Б, А=210, Н=23, d=36, Р=0,3, М=130,

выд. 12 6С2Л2Б, А=200, Н=23, d=32, Р=0,4, М=180,

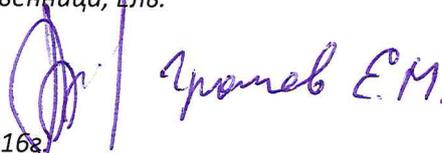
7. Группа лесов и категория защитности: Запрет.пол.защ.нер.цен.пр.рыб

8. В насаждениях на площади **167 гектар** выд. 5-1га; 11-26; 12-140, в молодняках ___-___га, в питомниках ___-___га.

9. В данных насаждениях, поврежденных лесным пожаром прошлых лет, подсочка, происходит гибель лесов, ухудшение их санитарного состояния, отпад древесины составляет 40-60%. В результате негативного воздействия стволовых вредителей происходит массовое усыхание деревьев, деревья вываливаются ветром, имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

10. Повреждена древесная порода Сосна, Лиственница, Ель.

Сообщил Зам. директора ООО «Сибирь СВ».



11. Дата обнаружения повреждения 15.08.2016г.

Примечание: Сообщение следует давать о всех случаях появления вредителей и болезней, а также повреждения и усыхания леса, когда обнаруженные явления носят не единичный характер.

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, га – **167 гектар**

13. Поврежденная древесная порода-Сосна, лиственница, ель, береза.

14. Вид повреждения-стволовые вредители, грибковые заболевания, бурелом, ветровал. 15. Код _____.

16. Степень повреждения-средняя

17. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение-стволовые вредители.

18. Требующиеся мероприятия-выборочные санитарные рубки.

19. Дата проверки: «24» августа 2016г.

Проверил лесничий



Михайлин И.

Листок наземной сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

1. Регион Красноярский край 2. Лесничество Кюдинское

3. Участковое лесничество Проспихинское 4. Квартал 211 5. Выдела 2;3;4;7;8;9;11

6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, полнота)

выд. 2 6С2Л1Е1Б, А=210, Н=23, d=36, Р=0,4, М=180,

выд. 3 6Б2Ос2С, А=50, Н=14, d=14, Р=0,6, М=90,

выд. 4 6С2Л1Б1Ос, А=210, Н=23, d=32, Р=0,5, М=230,

выд. 7 3С2Л3Е2Б, А=210, Н=23, d=32, Р=0,5, М=200,

выд. 8 4Л1С2Е2Б1Ос, А=210, Н=25, d=40, Р=0,5, М=180,

выд. 9 5С5Л, А=210, Н=23, d=36, Р=0,4, М=200,

выд. 11 3С3Л4Б, А=210, Н=23, d=36, Р=0,3, М=130,

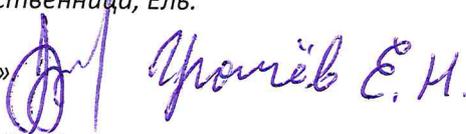
7. Группа лесов и категория защитности: Запрет.пол.защ.нер.цен.пр.рыб

8. В насаждениях на общей площади 218 га: выд. 2- 24 га; 3-7; 4-81; 7-24; 8-39; 9-18; 11-25, в молодняках ___ - ___ га, в питомниках ___ - ___ га.

9. В данных насаждениях, поврежденных лесным пожаром прошлых лет, подсычка, происходит гибель лесов, ухудшение их санитарного состояния, отпад древесины составляет 40-60%. В результате негативного воздействия стволовых вредителей происходит массовое усыхание деревьев, деревья вываливаются ветром, имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители).

10. Повреждена древесная порода Сосна, Лиственница, Ель.

Сообщил Зам. директора ООО «Сибирь СВ»



11. Дата обнаружения повреждения 15.08.2016г.

Примечание: Сообщение следует давать о всех случаях появления вредителей и болезней, а также повреждения и усыхания леса, когда обнаруженные явления носят не единичный характер.

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей,

болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения - **218 гектар**

13. Поврежденная древесная порода - **сосна, лиственница, береза.**

14. Вид повреждения: Стволовые вредители, грибковые заболевания, пожелтение хвои, осмолподсычка прошлых лет, бурелом, ветровал. 15. Код _____.

16. Степень повреждения- средняя

17. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение –
стволовые вредители, осмоллоподсочка прошлых лет.

18. Требующиеся мероприятия – выборочная санитарная рубка.

19. Дата проверки: «24» августа 2016г.

Проверил лесничий

Михайлин А.А.



Листок наземной сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

1. Регион Красноярский край 2. Лесничество Кординское

3. Участковое лесничество Проспихинское 4. Квартал 223 5. Выдела 1;3;4;7;9

6. Краткая таксационная характеристика (состав, возраст, полнота)

выд. 2 5С2С2Л1Б, А=200, Н=24, d=36, Р=0,3, М=140,

выд. 3 10С, А=200, Н=19, d=36, Р=0,3, М=100,

выд. 4 6С1ЛЗБ, А=40, Н=9, d=10, Р=0,8, М=100,

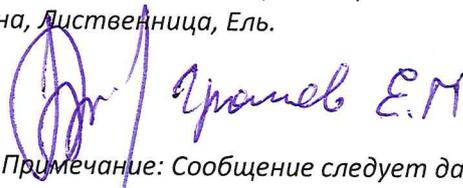
выд. 7 4Л1СЗЕ2Б, А=180, Н=26, d=36, Р=0,5, М=180,

выд. 9 7СЗБ, А=75, Н=19, d=20, Р=0,8, М=270,

7. Группа лесов и категория защитности: Запрет.пол.защ.нер.цен.пр.рыб 8. В насаждениях на площади - **170,5 гектар** выд:1 - 87 га; 3-39,5; 4-20; 7-11,5; 9-9,5, в молодняках ___-___ га, в питомниках ___-___ га.

9. В данных насаждениях, поврежденных лесным пожаром прошлых лет, подсочка, происходит гибель лесов, ухудшение их санитарного состояния, отпад древесины составляет 40-60%. В результате негативного воздействия стволовых вредителей происходит массовое усыхание деревьев, деревья вываливаются ветром, имеется опасность возникновения лесных пожаров и массового размножения насекомых, питающихся тканями стволов деревьев (стволовые вредители). 10. Повреждена древесная порода Сосна, Лиственница, Ель.

Сообщил Зам. директора ООО «Сибирь СВ».

 Грacheв Е.М.

11. Дата обнаружения повреждения 15.08.2016г. Примечание: Сообщение следует давать о всех случаях появления вредителей и болезней, а также повреждения и усыхания леса, когда обнаруженные явления носят не единичный характер.

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, га – **170,5 га**

13. Поврежденная древесная порода – Сосна, лиственница, ель, береза.

14. Вид повреждения стволые вредители, грибковые заболевания. 15. Код _____.

16. Степень повреждения -средняя

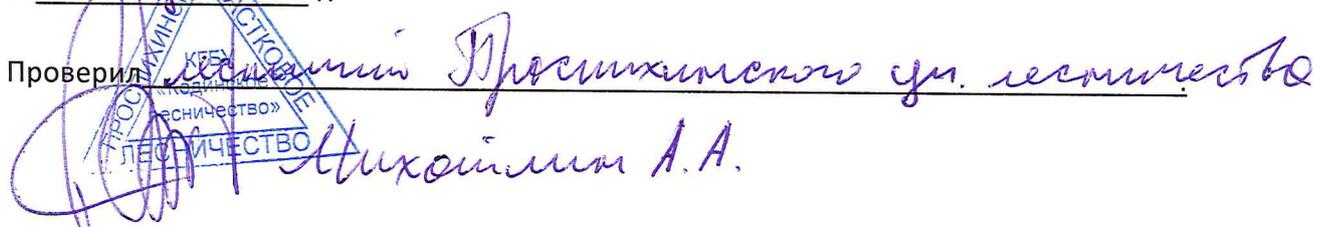
17. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение-стволовые вредители, грибковые заболевания, осмолоподсочка прошлых лет, бурелом, ветровал.

18. Требующиеся мероприятия – выборочные санитарные

19. Дата проверки: «

24 августа 16 г.

Проверил

 Николай А.А.

