

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства

Красноярского края

Д.А. Селин

«06» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 198
лесных насаждений Саянского лесничества Красноярского края.

Способы лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Кан-Оклерское	—	136	7	35,0
Кан-Оклерское	—	136	14	12,0
Итого				47,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, находящихся в аренде ООО «Кедр-Био», договор аренды № 356-з от 30.12.2009 г. на общей площади 46,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 1992 года.

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: насаждения повреждены стволовыми вредителями (короед продолговатый, лубоед сосновый большой) и поражены болезнями леса (губка сосновая, рак-серянка)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед продолговатый	Лиственница	6,0-8,9	единичная
Лубоед сосновый большой	Сосна	7,9-10,8	единичная

Селин

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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	Сосна	1,6	единичная
Рак серянка	Сосна	5,4	единичная

2.3 Выборке подлежит **24,5 %** деревьев, в том числе:

ослабленных – 0,0 %

сильно ослабленных – 0,0 %

усыхающих – 6,8 %; (причины назначения – заселение стволовыми вредителями, повреждение грибными болезнями);

свежего сухостоя – 0,5 %;

свежего ветровала – 0,0 %;

свежего бурелома – 0,0 %;

старого ветровала – 2,8 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя – 14,4 %;

аварийных – 0,0 %.

2.4 Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 137 часть выд. 7 – 0,55, выд. 14 – 0,49.

Критическая полнота для 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
Кан-Оклерское	-	136	7	35,0	ВСП	34,0	Л	1927	До 2020г.
Кан-Оклерское	-	136	14	12,0	ВСП	12,0	Л	972	
Итого:				47,0		46,0		2899	

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 пасаках 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 – 2000-2015;

Основная причина повреждения древесины – заселение стволовыми вредителями, повреждение грибными болезнями.


Дата проведения обследования «29» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


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


Сёмина А.Л.

Заместитель руководителя
КГБУ «Саянское лесничество»


Епанчинцев А.В.

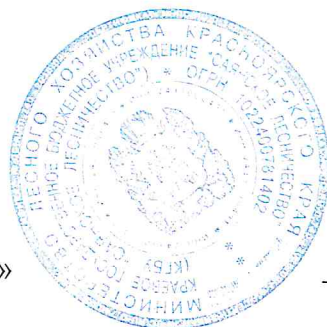
Инженер ОиЗЛ КГБУ
«Саянское лесничество»


Вдовенко А.В.

Лесничий Кан-Оклерского
участкового лесничества


Кирюшин В.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Саянское лесничество»




Тихонов В. Н.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май-июнь 2017 года

Лесничество (лесопарк): Саянское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Кан-Оклерское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела		Таблицонная характеристика									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										аварийные деревья	старый бурелом	свежий бурелом	старый ветровал	свежий ветровал	старый сухостой	свежий сухостой	ухажившие	сильно ослабленные	ослабленные	без признаков ослабления	Число деревьев на пробе, шт.		Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полеток рубек, %	Наименование мероприятия																	
			Зеленое	Защитные		1	2	Состав	Порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26												27	28					29	30	31	32	33	34												
136	7	35,0			Нересторуканные полосы лесов			С514С1В	Л	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																											
			Зеленый	Защитный													100	23,0	33,5	17,3	6,7	0,4	17,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0		77,0		26,2																													
																	64	20,9	35,9	20,7	8,3	0,0	11,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0		79,1		22,5																													
																	46	72,4	20,6	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		27,6		0,0																													
																	210	28,4	32,7	17,1	6,4	0,2	13,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0		71,6		21,8																													
																	102	9,3	26,8	30,6	6,6	1,8	18,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0		90,7		33,3																													
																	37	5,8	29,9	22,0	20,9	0,0	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		94,2		42,3																													
																	28	21,7	45,3	14,4	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		78,3		18,6																													
																	75	76,2	10,6	5,9	0,0	0,0	3,5	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0		23,8		7,3																													
																	242	18,6	27,2	24,2	7,5	1,1	16,8	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0		81,4		30,0																													
Всего		47,0																																																											
																			Сильная санитарная рубка (ССР)																																										
																			Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																										
																			Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																										
																			Уборка захлывистости (УЗ)																																										

Инженер лесопатолог филиала
ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Красноярского края»

Зам. руководителя КГБУ «Саянское лесничество»

Инженер ОЗИЛ КГБУ «Саянское лесничество»

Лесничий Кан-Оклерского участкового лесничества

Согласовано: руководитель КГБУ «Саянское лесничество»



Сёмина А.Л.

Елагинцев А.В.

Вдовенко А.В.

Кирюшин В.А.

Тихонов В.Н.

Дата составления документа 8.08.17 Телефон 8 (391) 290-51-74

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

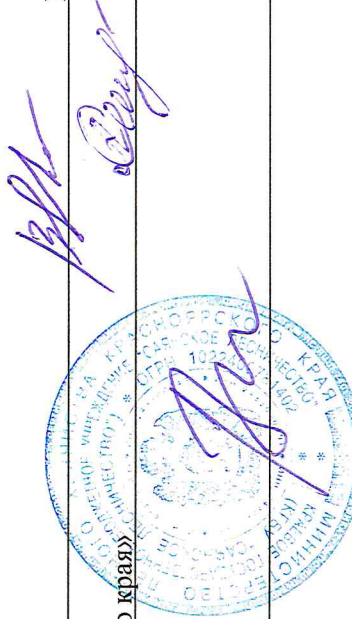
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб/м	количество, шт.	общая площадь, га					

Примечание: Таксационная характеристика насаждений в кв. 136 выд. 14, части выд. 7 Кан-Оклерского участкового лесничества КГБУ «Саянское лесничество» соответствует натурным данным.
ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Кан-Оклерского участкового лесничества КГБУ «Саянское лесничество» Кирюшин В.А.

Инженер-лесопатолог филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Красноярского края» Сёмина А.Л.



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Саянское лесничество» Тихонов В.Н.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Кан-Оклерского участкового лесничества КГБУ "Саянское лесничество"
(выборочная санитарная рубка)

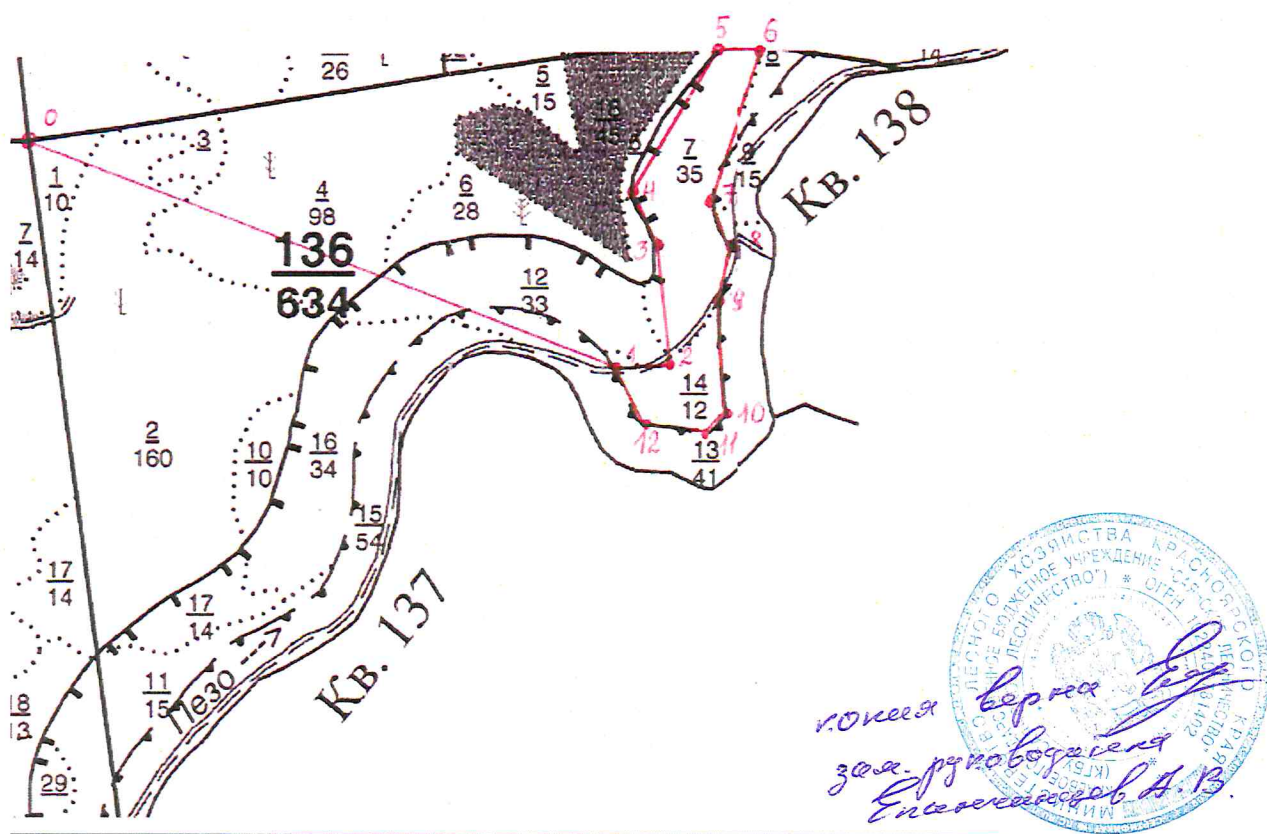
Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийн	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
136	7	34,0	Л-ца	218,432	318,080	163,712	63,616	3,968	164,928	16,000	0,000	0,000	948,736
			Сосна	119,168	204,352	117,120	47,168	0,000	64,512	16,704	0,000	0,000	569,024
			Береза	153,920	43,904	14,912	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	212,736
136	14	12,0	Л-ца	47,520	137,460	157,260	33,840	9,210	92,280	35,490	0,000	0,000	513,060
			Сосна	8,670	44,850	33,270	31,320	0,000	32,100	0,000	0,000	0,000	150,210
			Кедр	19,830	41,430	13,140	0,000	0,000	17,040	0,000	0,000	0,000	91,440
			Береза	84,780	11,760	6,570	0,000	0,000	3,930	4,260	0,000	0,000	111,300
	Итого сумма площадей сечения			652,320	801,836	505,984	175,944	13,178	374,790	72,454	0,000	0,000	2596,506
	Итого, %			25,1	30,9	19,5	6,8	0,5	14,4	2,8	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Кан-Оклерского участкового лесничества КГБУ "Саянское лесничество"
(выборочная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	Бурелом	Аварийн	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
136	7	34,0	Л-ца				63,616	3,968	164,928	16,000	0,000	0,000	948,736
			Сосна				47,168	0,000	64,512	16,704	0,000	0,000	569,024
			Береза				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	212,736
136	14	12,0	Л-ца				33,840	9,210	92,280	35,490	0,000	0,000	513,060
			Сосна				31,320	0,000	32,100	0,000	0,000	0,000	150,210
			Кедр				0,000	0,000	17,040	0,000	0,000	0,000	91,440
			Береза				0,000	0,000	3,930	4,260	0,000	0,000	111,300
	Итого сумма площадей сечения						175,944	13,178	374,790	72,454	0,000	0,000	2596,506
	Итого, %						6,8	0,5	14,4	2,8	0,0	0,0	24,5

**Абрис участка
к акту лесопатологического обследования**

М 1:10000*



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	2	500	10	-	0,5
14	1	400	10	-	0,4

*- фактический М 1:25000

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1	N54° 47,234'	E95° 8,434'	ЮВ:70.7°	2710.48
1-2	N54° 46,708'	E95° 10,793'	СВ:85.7°	197.82
2-3	N54° 46,713'	E95° 10,977'	СЗ:1.1°	551.1
3-4	N54° 47,010'	E95° 10,983'	СЗ:35.8°	205.24
4-5	N54° 47,102'	E95° 10,876'	СВ:28.3°	772.66
5-6	N54° 47,462'	E95° 11,238'	ЮВ:85.7°	174.6
6-7	N54° 47,452'	E95° 11,400'	ЮЗ:17.4°	746.6
7-8	N54° 47,072'	E95° 11,171'	ЮВ:35.8°	151.56
8-9	N54° 47,004'	E95° 11,250'	ЮЗ:10.9°	220.48
9-10	N54° 46,888'	E95° 11,205'	ЮВ:1.7°	509.72
10-11	N54° 46,614'	E95° 11,204'	ЮЗ:39.4°	101.64
11-12	N54° 46,572'	E95° 11,142'	СЗ:87.4°	287.98
12-1	N54° 46,584'	E95° 10,874'	СЗ:22.5°	246.25


Условные обозначения:



- обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность: Сёмина А.Л., инженер-лесопатолог

Подпись: 

Дата составления документа: 8.08.2017г

Телефон: 8 (391) 290-51-73

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Саянское
Участковое л-во Кан-Оклерское Квартал 136 Выдел 14 Площадь 12,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,40 га 10x400м
Таксационная характеристика: Запретные полосы, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб
Тип леса КП Состав 5Л2С1К2Б Возраст 180 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 270,0 куб.м Возобновление 4КЗПЗЕ (40) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га-жизнеспособный


Время и причина ослабления лесного насаждения: короед продолговатый (8,9%), лубоед сосновый большой (10,8%), рак серянка (5,4%)

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  Семина А.Л.
Дата составления документов 07.08.2017 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	8	25
36	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11
40	3	5	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	29
44	2	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
48	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
52	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
56	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
60	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	18	22	10	1	4	0	0	0	0	7	1	1	0	0	0	0	64	
Итого, %	28,1	34,4	15,5	1,6	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	1,6	1,6	0,0	0	0	0		22,0

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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
24	2	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	14
28	4	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
32	5	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20
36	1	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	29
40	6	2	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	15	40
44	6	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	17
48	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
52	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
56	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	5	40
60	1	2	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	38
64	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
80	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	31	33	12	0	5	0	1	0	0	17	0	1	0	0	0	0	100	
Итого, %	31,0	33,0	12,0	0,0	5,0	0,0	1,0	0,0	0,0	17,0	0,0	1,0	0,0	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
16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
28	9	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
36	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
40	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	33	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
Итого, %	71,7	21,7	6,6	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, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
			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	Кол. шт	Г, м2
16	0,020	1	0,020	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	0,020	
20	0,031	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	
24	0,045	6	0,270	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,405	
28	0,062	9	0,558	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,744	
32	0,080	5	0,400	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,480	
36	0,102	4	0,408	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,612	
Итого на пробе		33	2,405	10	0,686	3	0,233	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	46	3,324	
в % соотношении		71,7	72,4	21,7	20,6	6,6	7,0			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		2244	163,540	680	46,648	204	15,844	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3128	226,032	
в % соотношении		71,7	72,4	21,7	20,6	6,6	7,0			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 =		3128 шт		0,0 м3		100,0 %				0,0 шт		0,0 м3			0,0 %					0,0 шт		0,0 %
		100,0 %																				

Порода	Распределение количества и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
	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	1224	126,616	1496	217,124	680	124,440	340	50,116	0	0,000	476	68,544	136	17,748	0	0,000	4352	604,588
Лиственница	2108	232,084	2244	337,960	816	173,944	340	67,592	68	4,216	1156	175,236	68	17,000	0	0,000	6800	1008,032
Береза	2244	163,540	680	46,648	204	15,844	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3128	226,032
Итого, шт	5576	522,240	4420	601,732	1700	314,228	680	117,708	68	4,216	1632	243,780	204	34,748	0	0,000	14280	1838,652
Итого, %	39,0	28,4	31,0	32,7	11,9	17,1	4,8	6,4	0,5	0,2	11,4	13,3	1,4	1,9	0	0,000	100,0	100,0

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																	
	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							340	50,116	0	0,000	476	68,544	136	17,748	0	0,000	4352	604,588
Лиственница							340	67,592	68	4,216	1156	175,236	68	17,000	0	0,000	6800	1008,032
Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3128	226,032
Итого, шт							680	117,708	68	4,216	1632	243,780	204	34,748	0	0,000	14280	1838,652
Итого, %							4,8	6,4	0,5	0,2	11,4	13,3	1,4	1,9	0	0,000	18,1	21,8

Итого остается на выделе живых деревьев 6913 м3 78,2 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 1927 м3 21,8 %
Полнога после вырубki деревьев 0,55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Саянское
Участковое л-во Кан-Оклерское Квартал 136 Выдел 7 Площадь 34,0 га
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,50 га 10x500м
Таксационная характеристика: Запретные полосы, защищающие нерестилища ценных промысловых рыб
Тип леса ОР Состав 5Л4С1Б Возраст 210 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 4К4С2Л (40) 4,0 м, 3,0 тыс. шт/га-жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: короед продолговатый (6%), лубоед сосновый большой (7,9%), губка сосновая (1,6%)

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  Семина А.Л.

Дата составления документов 07.08.2017 Телефон 8 (391) 290-51-73

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
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	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
36	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
40	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого, шт	10	11	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	28	
Итого, %	35,7	39,3	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0	0	0		14,3

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
32	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	25
44	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
68	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	4	13	8	2	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	37	
Итого, %	10,8	35,1	21,7	5,4	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	0,0	0	0	0		32,4

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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
32	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20
40	4	1	4	0	2	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	17	47
44	2	8	10	0	2	0	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	32	38
48	2	6	8	0	2	0	1	0	0	4	0	1	2	0	0	0	26	38
52	1	5	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	13	23
56	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
64	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, шт	11	26	30	0	7	0	2	0	0	19	0	2	5	0	0	0	102	
Итого, %	10,8	25,5	29,3	0,0	6,9	0,0	2,0	0,0	0,0	18,6	0,0	2,0	4,9	0	0	0		34,4

Порода: Береза		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	8	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	9
20	14	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	21	14
24	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
28	10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт	56	10	3	0	0	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	75	
Итого, %	74,7	13,3	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,7	0,0	1,3	0	0	0		8,0

Порода	Кедр	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	2	0,160	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	3	0,306	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	2	0,252	1	0,126	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,630
44	0,152	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	2	0,362
52	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
56	0,250	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
60	0,280	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
Итого на пробе		10	0,661	11	1,381	3	0,438	0	0,000	0	0,000	4	0,568	0	0,000	0	0,000	28	3,048
в % соотношении		35,7	21,7	39,3	45,3	10,7	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		300	19,830	330	41,430	90	13,140	0	0,000	0	0,000	120	17,040	0	0,000	0	0,000	840	91,440
в % соотношении		35,7	21,7	39,3	45,3	10,7	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		720 шт	0,0 м3	81,4 %	120 шт	14,3 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	18,6 %										

Живые деревья = 720 шт 85,7 % 0,0 м3 14,3 % 120 шт 14,3 % 0,0 м3 18,6 %

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	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
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	1	0,045
28	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	1	0,080	3	0,240	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
36	0,102	1	0,102	2	0,204	1	0,102	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612
40	0,126	0	0,000	4	0,504	2	0,252	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	8	1,008
44	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	3	0,456	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,912
48	0,181	0	0,000	1	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	1	0,210
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250
60	0,280	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,320
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,360
Итого на пробе		4	0,289	13	1,495	8	1,109	6	1,044	0	0,000	6	1,070	0	0,000	0	0,000	37	5,007
в % соотношении		10,8	5,8	35,1	29,9	21,7	22,0	16,2	20,9	0,0	0,0	16,2	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		120	8,670	390	44,850	240	33,270	180	31,320	0	0,000	180	32,100	0	0,000	0	0,000	1110	150,210
в % соотношении		10,8	5,8	35,1	29,9	21,7	22,0	16,2	20,9	0,0	0,0	16,2	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		750 шт	0,0 м3	57,7 %	360 шт	32,4 %	Подлежит рубке =	0,0 м3	42,3 %										

Живые деревья = 750 шт 67,6 % 0,0 м3 32,4 % 360 шт 32,4 % 0,0 м3 42,3 %

Порода	Диаметр, см2	Лиственница	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
			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	
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
36	0,102	2	0,204	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510
40	0,126	4	0,504	1	0,126	4	0,504	2	0,252	1	0,126	4	0,504	1	0,126	2	0,252	17	2,142
44	0,152	2	0,304	8	1,216	10	1,520	2	0,304	2	0,304	8	1,216	2	0,304	0	0,000	32	4,864
48	0,181	2	0,362	6	1,086	8	1,448	2	0,362	1	0,181	4	0,724	3	0,543	0	0,000	26	4,706
52	0,210	1	0,210	5	1,050	4	0,840	1	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	13	2,730
56	0,250	0	0,000	2	0,500	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,750
60	0,280	0	0,000	0	0,000	1	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,280
64	0,320	0	0,000	1	0,320	1	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,320	0	0,000	0	0,000	3	0,960
Итого на пробе		11	1,584	26	4,582	30	5,242	7	1,128	2	0,307	19	3,076	7	1,183	0	0,000	102	17,102
в % соотношении		10,8	9,3	25,5	26,8	29,3	30,6	6,9	6,6	2,0	1,8	18,6	18,0	6,9	6,9	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке		330	47,520	780	137,460	900	157,260	210	33,840	60	9,210	570	92,280	210	35,490	0	0,000	3060	513,060
в % соотношении		10,8	9,3	25,5	26,8	29,3	30,6	6,9	6,6	2,0	1,8	18,6	18,0	6,9	6,9	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2010 шт		0,0 м3		66,7 %		1050 шт		0,0 м3		34,4 %		33,3 %					
		65,6 %						34,4 %											

Порода	Диаметр, см2	Береза	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		
			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	
16	0,020	8	0,160	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	11	0,220
20	0,031	14	0,434	3	0,093	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031	2	0,062	0	0,000	21	0,651
24	0,045	12	0,540	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,675
28	0,062	10	0,620	2	0,124	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,806
32	0,080	8	0,640	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	1	0,080	0	0,000	10	0,800
36	0,102	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,306
Итого на пробе		56	2,826	10	0,392	3	0,219	0	0,000	0	0,000	3	0,131	3	0,142	0	0,000	75	3,710
в % соотношении		74,7	76,2	13,3	10,6	4,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,5	4,0	3,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделке		1680	84,780	300	11,760	90	6,570	0	0,000	0	0,000	90	3,930	90	4,260	0	0,000	2250	111,300
в % соотношении		74,7	76,2	13,3	10,6	4,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,5	4,0	3,8	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		2070 шт		0,0 м3		92,7 %		180 шт		0,0 м3		8,0 %		7,3 %					
		92,0 %						8,0 %											

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе
 Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		аварийные 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
Кедр	300	19,830	330	41,430	90	13,140	0	0,000	0	0,000	120	17,040	0	0,000	840	91,440
Сосна	120	8,670	390	44,850	240	33,270	180	31,320	0	0,000	180	32,100	0	0,000	1110	150,210
Лиственница	330	47,520	780	137,460	900	157,260	210	33,840	60	9,210	570	92,280	210	35,490	3060	513,060
Береза	1680	84,780	300	11,760	90	6,570	0	0,000	0	0,000	90	3,930	90	4,260	2250	111,300
Итого, шт	2430	160,800	1800	235,500	1320	210,240	390	65,160	60	9,210	960	145,350	300	39,750	7260	866,010
Итого, %	33,5	18,6	24,8	27,2	18,2	24,2	5,4	7,5	0,8	1,1	13,2	16,8	4,1	4,6	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам
 Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		аварийные 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
Кедр							0	0,000	0	0,000	120	17,040	0	0,000	840	91,440
Сосна							180	31,320	0	0,000	180	32,100	0	0,000	1110	150,210
Лиственница							210	33,840	60	9,210	570	92,280	210	35,490	3060	513,060
Береза							0	0,000	0	0,000	90	3,930	90	4,260	2250	111,300
Итого, шт							390	65,160	60	9,210	960	145,350	300	39,750	7260	866,010
Итого, %							5,4	7,5	0,8	1,1	13,2	16,8	4,1	4,6	23,5	30,0

Итого остается на выделе живых деревьев 2268,0 м3

Полнолет после вырубki деревьев 0,49

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 70,0 %

972,0 м3

30,0 %

В: ПЛОТ :	СОСТАВ :	Я: В: Э: Д: В: В: А: К: Г: Б: ТИП :	Т :	П :	ЗАП: СП: РО: РА: К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ :	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ :
ОМ: ШАДЬ :	ПОДРОСТ :	Р: В: Р: Л: Е: О: В: И: Л: Р: О: :		О :	ЛЕСА АЕС, КБМ: Л: В АЕС, КБМ.	
ИМ: :	ПОДЛЕСОК :	У: СУ: Е: С: З: С: А: :	Н: ЛЕСА :	У :		
ЕЕ: В :	ПОКРОВ: ПОЧВА :	С: ОС: М: А: Р: О: М: В: В: И: :		Н :	НА: ОБШ: В Т: Т: СУ: РЕ: ЕД: ЗАХДМЛ:	
РЛ: :	РЕЛЬЕФ :	Т: А: Е: А: Т: Е: О: Т: :	М :	О :	НА: Ч ПО: О: ХО: ДИН: :	РАСПОРЯЖЕНИЯ :
А: ГА: :	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА :	А: Н: С: А: Т: З: З: Е: :		Т :	ГА: ВЫ- С: СТ: В: СТО: :	ДЕР: ОБШ: ЛИК: :
		Т: Т: Р: Р: Р: Т: :		А :	ДЕЛ: ПОР: Я: :	ВИДА: :

7	32:0 5Л4С1Б	1 23 Л	210 23 36 11 4 3	2110Р	7 26 832 416 1	ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА % ВЫБОРКИ: 15
---	-------------	--------	------------------	-------	----------------	-----------------------------------

ПОДРОСТ: 4К 4С 2Л 40 ЛЕТ, ВЬСОТА 400 М, 3.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: ОЛС РЕДКИЙ
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ, 15 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ФОНА ДОБРОВ.-ВЫБОР, РУБОК

8	6:0 6Б20С1С1Л	1 22 Б	85 21 22 9 4 3	2110Р	6 20 120 72 2	ИСКЛ: РАСЧ. ПОЛЬЗ
---	---------------	--------	----------------	-------	---------------	-------------------

ПОДРОСТ: 5К 4С 1Л 30 ЛЕТ, ВЬСОТА 300 М, 1.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 40 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: УЧ. НА СКЛ. КРУТ, >30 ГРАД.

9	13:0 6С4Л+Б	1 23 С	150 23 26 8 4 3	2110Р	6 24 312 187 1	ИСКЛ: РАСЧ. ПОЛЬЗ
---	-------------	--------	-----------------	-------	----------------	-------------------

ПОДРОСТ: 6К 3П 1Л 40 ЛЕТ, ВЬСОТА 400 М, 3.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 26 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: СПЕЛ. НИЗКОПОЛ. ОС: ЗАЩ. БЕРЕГО ЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

11	23:0 6С4Л+Б	1 23 С	150 23 26 8 4 3	2110Р	6 24 552 331 1	ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА % ВЫБОРКИ: 10
----	-------------	--------	-----------------	-------	----------------	-----------------------------------

ПОДРОСТ: 6К 3С 1Л 40 ЛЕТ, ВЬСОТА 400 М, 3.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ, 26 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ФОНА ДОБРОВ.-ВЫБОР, РУБОК

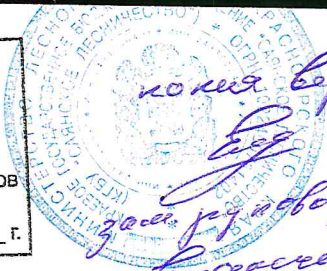
12	34:0 4С4Л2Б	1 24 С	180 24 40 9 4 3	2110Р	7 30 1020 408 1	ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА % ВЫБОРКИ: 20
----	-------------	--------	-----------------	-------	-----------------	-----------------------------------

ПОДРОСТ: 4К 4С 2Л 30 ЛЕТ, ВЬСОТА 300 М, 4.0 Т.ШТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР РЕДКИЙ
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ, 25 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ФОНА ДОБРОВ.-ВЫБОР, РУБОК

13	26:0 4С3Л2Б	1 22 С	180 23 40 9 4 3	2110Р	6 23 598 240 1	ИСКЛ: РАСЧ. ПОЛЬЗ
----	-------------	--------	-----------------	-------	----------------	-------------------



КОПИЯ ВЕРНА
 Руководитель
 МУ «Сельское лесничество»
 В.Н. ТИХОНОВ
 06 2017 г.



копия верна
дана руководителю
Евгений Сергеевич А.В.

Л-ВВ; КАН-ОКЛЕРСКОЕ КВАРТАЛ 136
 КATEGория лесов: ЗАПРЕТ ПОЛ; ЗАЩЕРЕСТ; 91

Л-ВВ; КАН-ОКЛЕРСКОЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЗАПРЕТ ПОЛ; ЗАЩЕРЕСТ	КВАРТАЛ 136	91
ИНВ: ПЛОТ	СОСТАВ	1Я-ВЯ-Э	Л В Э В Д К Р Г А Б
ИОН: ЧАДБ	ПОДРОСТ	Э Р Р М Р Л	Е 0 Э М Э И Л Р П 0
ИМ: В	ПОДЛЕСОК	У У С У	Е С З С А А А Ш Н
ИВ: В	ПОКРОВ; ПОЧВА	С С О С М А	Р П 0 М Э В С Ш И
ИЛ: В	РЕЛЬЕФ	С Т А С	Е А Т Э 0 0 0 4 Т
ИГА: Г	ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛА	С А М С	А Т Э 3 3 3 3 3 3 3 3

ПОДРОСТ: 5К 4С 1Л 35 ЛЕТ, ВЫСОТА 420 М, 4% ТЩТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР ОЛС РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: ЮЖНЫЙ; 22 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: СПЕЛ; НИЗКОПОЛ; ОС; ЗАЩ
 БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

14 29% 0 5Л2С1К2Б 1 24 Л 180 26 40 9 4 3 222КП 7 27 783 391 1
 С 24 40 157 1
 К 160 21 24 78 1
 Б 85 20 18 157 2
 ПОДРОСТ: 4К 3П 3Е 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 320 М, 4% ТЩТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР ОЛС СМЧ СПР ГУСТОТЫ
 СКЛОН: ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ; 2 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ФОНА ДОБРОВ; ВЫБОР; РУБОК

ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА
 % ВЫБОРКИ: 20

15 41% 0 5С4Л1Б 1 24 С 180 24 40 9 4 3 211ОР 7 30 1230 615 1
 Л 25 46 492 1
 Б 85 20 22 123 2
 ПОДРОСТ: 4К 4С 2Л 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 240 М, 3% ТЩТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР ШП РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ; 25 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ФОНА ДОБРОВ; ВЫБОР; РУБОК
 БЕРЕГОЗАЩИТНАЯ ПОЛОСА

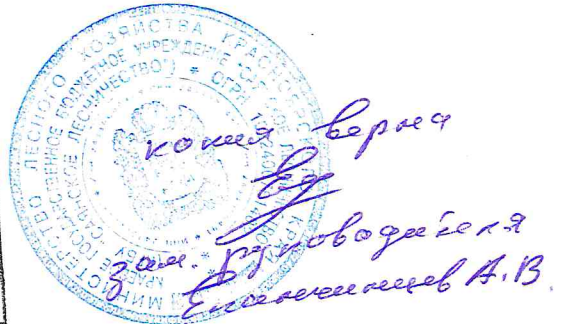
ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА
 % ВЫБОРКИ: 10

16 42% 0 4С4Л2Б 1 24 С 180 24 40 9 4 3 121ОР 7 30 1260 504 1
 Л 25 46 504 1
 Б 85 20 22 252 2
 ПОДРОСТ: 4К 4С 2Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 320 М, 4% ТЩТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР ШП РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: ВОСТОЧНЫЙ; 25 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ФОНА ДОБРОВ; ВЫБОР; РУБОК

ВЫБОРОЧНАЯ РУБКА
 % ВЫБОРКИ: 20

17 14% 0 4С2Л4Б 1 22 С 180 23 32 9 4 3 211ОР 3 11 154 61 1
 Л 180 24 36 31 1
 Б 85 19 18 62 2
 ПОДРОСТ: 5К 3С 2Л 30 ЛЕТ, ВЫСОТА 320 М, 2% ТЩТ/ГА
 ПОДЛЕСОК: СПР РЕАКЦИЯ
 СКЛОН: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ; 16 ГРАДУСОВ
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: СПЕЛ; НИЗКОПОЛ; ШЕРЕСТ

ИСКЛ. РАСЧ. ПОЛЗ



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБ Ч. Салмское лесничество,
Ком-Октябрьское ул. лесничество
Квартал 136 выдел 7
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
пожелтение хвои сосны, мотыльки и,
подъемные стволовых вредителей
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода сосна, ель, пихта
4. Примерная площадь повреждения 32 га
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
лесник Кировичи В.А.
6. Контактный телефон (адрес) 8-985-144-27-90

[Подпись] Подпись

14.06.2017 Дата



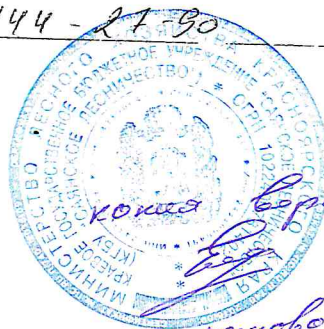
зас. руководитель
Ермакеев А.В.

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений КГБУ, Самарское лесничество
Кам-Октябрьское ул. лесничество
Квартал 136 Выдел 14
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
свежий сухостой, утонувшие сосны, мотыльки, и другие вредители
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода Сосна мотыльница
4. Примерная площадь повреждения 29 м
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
лесничий Кириллов В.А.
6. Контактный телефон (адрес) 8-983-144-27-90

[Подпись] Подпись

14.08.2017 Дата



Кочевая Вера
заявитель
Евдокимов А.В.