УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра
лесного хозяйства Красноярского края
Д.А. Селин_____
«26» _____10_____ 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 250
лесных насаждений Абанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☑

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Абанское сельское	с/з Ключинский	11	45	5,4
Итого				5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (лесоустройство 2008 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: низовой беглый пожар средней интенсивности текущего года (Акт о лесном пожаре №56/1 от 20.07.2017г. и схема пожара прилагается), заселены стволовыми вредителями (черный сосновый усач, березовый заболонник) и поражены болезнью (сосновая губка).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	44,4	Сильная
Березовый заболонник	Б	82,2	Сильная

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждён-ных огнём корней	% деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреж-дением
низовой беглый, средней интенсив ности	С	53	73	Более 3/4	69	Более 3/4	58
	Б	59	64	Более 3/4	57	Более 3/4	55

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	7,1	Слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
в том числе:
ослабленных – 4,2% (причина назначения – низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);
сильно ослабленных – 14,1% (причина назначения – низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);
усыхающих – 31,0% (причина назначения – низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года);
свежего сухостоя – 50,7%;
свежего ветровала – 0,0%;
свежего бурелома – 0,0%;
старого ветровала – 0,0 %;
старого бурелома – 0,0 %;
старого сухостоя - 0,0%;
аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 11 выд. 45 – 0,13

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений.-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведе ния
Абанское сельское	с/з Ключинский	11	45	5,4	ССР	5,4	С	1242	До 2019 года
Итого				**5,4**		**5,4**		**1242**	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 5,4 га.

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 с последующим сжиганием их в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:
Год образования старого сухостоя – .
Основная причина повреждения древесины – Низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года.

Дата проведения обследования «12» 10 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Абанское лесничество» Зеленко Д.А.

Инженер лесопатолог
КГБУ «Абанское лесничество» Батвенкин В.А.

Лесничий Абанского сельского
участкового лесничества
с/з Ключинский Нестеров Д.А.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. руководителя КГБУ «Абанское лесничество» Цурган Т.Н.

КГБУ «Абанское лесничество»

Приложение №1
к акту лесопатологического обследования

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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО																				
Ф																				

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 11 выделе 45 Абанского сельского участкового лесничества с/з Ключинский соответствует натурным данным лесного участка.

ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОЗЛ КГБУ «Абанское лесничество» Зеленко Д.А.

Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество» Батвенкин В.А.

Участковый лесничий Абанского сельского участкового лесничества
с\з Ключинский КГБУ «Абанское лесничество» Нестеров Д.А.

СОГЛАСОВАНО:
И.о. руководителя КГБУ «Абанское лесничество» Цурган Т.Н.

Дата составления 25.07.2017г.

Приложение 1.1.
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

Субъект Российской Федерации Красноярский край **Лесничество (лесопарк): Абанское**
Участковое лесничество: Абанское сельское с-з "Ключинский" **Урочище (лесная дача)**

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения: Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия: вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
11	45	5,4	эксплуатационные		45	5,4	4С2С1Е3Б	С	110	25	32	РТОС	0,7	2	230	100	0,0	2,5	17,9	38,8	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	пожелтение хвои, нагары на стволах, ожог корневых лап	100	низовой беглый пожар пожар средней интенсивности	79,6	ССР	5,4
								С	50	16	20					27	0,0	0,0	0,0	29,2	70,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		100		
								Е	110	22	30					3	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		0,0		
								Б	80	20	26					39	0,0	0,0	5,6	4,9	89,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100		94,4		
Итого:																**169**	**0,0**	**4,2**	**14,1**	**31,0**	**50,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**81,7**		
Всего:																																	
Сплошная санитарная рубка (ССР)																	**0,0**	**4,2**	**14,1**	**31,0**	**50,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**				**81,7**	**ССР**	**5,4**
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСР)																																	
Уборка захламлённости (УЗ)																																	

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КГБУ "Абанское лесничество" Зеленко Д.А.

Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество" Батвенкин В.А.

Участковый лесничий Абанского сельского уч. лесничества с/з "Ключинский КГБУ "Абанское лесничество" Нестеров Д.А.

СОГЛАСОВАНО:
И.о руководителя КГБУ "Абанское лесничество" Цурган Т.Н.

Дата составления документа 25.07.2017г.

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АБАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» ОГРН 1022400508415
КГБУ «Абанское лесничество»
ИНН 2401000403

Приложение № 2

к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество (лесопарк) **Абанское**

Участковое л-во **Абанское сельское** **Квартал** **11** **Выдел** **45** **Площадь** **5,4** га

Участок **с/з Ключинский**

Номер очага ____ **га** **Размер пробной площади** **0,20** **га**

Таксационная характеристика: **эксплуатационные леса**

Тип леса **РТОС** **Состав** **4С2С1Е3Б** **Возраст** **110** **Бонитет** **2**

Полнота **0,7** **Запас на га** **230,0** куб.м **Возобновление** подрост погиб 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: низовой, беглый пожар, средней интенсивности, текущего года

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 сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопотолог КГБУ "Абанское лесничество" **Подпись** **Батвенкин В.А.**

Дата составления документа **25.07.2017** **Телефон** **8(39163)23810**

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна 110 лет

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	0	0	4	0	13	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	90
28	0	0	3	0	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	80
32	0	0	5	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	72
36	0	0	4	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	83
40	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	1	17	0	36	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	1,0	17,0	0,0	36,0	0,0	46,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		82,0

Порода: Сосна 50 лет

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	0	0	0	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	100
20	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
Итого, шт	0	0	0	0	8	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	70,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

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
				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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
Итого, %	0,0	100,0	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	0,0		0,0

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	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
20	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
24	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
28	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
32	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого, шт	0	0	1	0	2	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	
Итого, %	0,0	0,0	2,6	0,0	5,1	0,0	92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		92,3

Приложение-1

Порода Сосна 110 лет

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категриям санитарного состояния																	
		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
24	0,045	0	0,000	0	0,000	4	0,180	13	0,585	22	0,990	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,755
28	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,186	2	0,124	10	0,620	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,930
32	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	2	0,160	11	0,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	1,440
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	19	1,938	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	2,346
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
48	0,181	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210
Итого на пробе		0	0,000	1	0,181	17	1,300	36	2,807	46	2,952	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	7,240
в % соотношение		0,0	0,0	1,0	2,5	17,0	17,9	36,0	38,8	46,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	27	4,887	459	35,100	972	75,789	1242	79,704	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2700	195,480
в % соотношение		0,0	0,0	1,0	2,5	17,0	17,9	36,0	38,8	46,0	40,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья =	486 шт	0,0 м3	20,4 %	Подлежит рубке =	2214 шт	0,0 м3	79,6 %
	18,0 %				82,0 %		

Порода Сосна 50 лет

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,100	11	0,220	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	16	0,320
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,341
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,193	19	0,468	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	27	0,661
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	29,2	70,4	70,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	216	5,211	513	12,636	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	729	17,847
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,6	29,2	70,4	70,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	0 шт	0,0 м3	0,0 %	Подлежит рубке =	729 шт	0,0 м3	100,0 %
	0,0 %				100,0 %		

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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
32	0,080		0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
Итого на пробе		0	0,000	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	3	0,240
в % соотношение		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	81	6,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	81	6,480
в % соотношение		0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0

Живые деревья =	81 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0,0 %
	100,0 %				0,0 %		

Порода Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,372
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,090	36	1,631	0	0,000	0	0,000	0	0,000	39	1,823
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	5,6	5,1	4,9	92,3	89,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	27	2,754	54	2,430	972	44,037	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1053	49,221
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	5,6	5,1	4,9	92,3	89,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Живые деревья = 27 шт 0,0 м3 5,6 %
2,6 %

Подлежит рубке = 1026,0 шт 0,0 м3 94,4 %
97,4 %

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																	
	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 110 лет	0	0,000	27	4,887	459	35,100	972	75,789	1242	79,704	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2700	195,480
Сосна 50 лет	0	0,000	0	0,000	0	0,000	216	5,211	513	12,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	729	17,847
Ель	0	0,000	81	6,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	81	6,480
Береза	0	0,000	0	0,000	27	2,754	54	2,430	972	44,037	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1053	49,221
Итого, шт	0	0,000	108	11,367	486	37,854	1242	83,430	2727	136,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4563	269,028
Итого, %	0,0	0,0	2,4	4,2	10,6	14,1	27,2	31,0	59,8	50,7	0,0	0,0	0,0	0,0	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																	
	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 110 лет							972	75,789	1242	79,704	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2700	195,480
Сосна 50 лет							216	5,211	513	12,636	0	0,000	0	0,000	0	0,000	729	17,847
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	81	6,480
Береза							54	2,430	972	44,037	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1053	49,221
Итого, шт							1242	83,430	2727	136,377	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4563	269,028
Итого, %							27,2	31,0	59,8	50,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	87,0	81,7

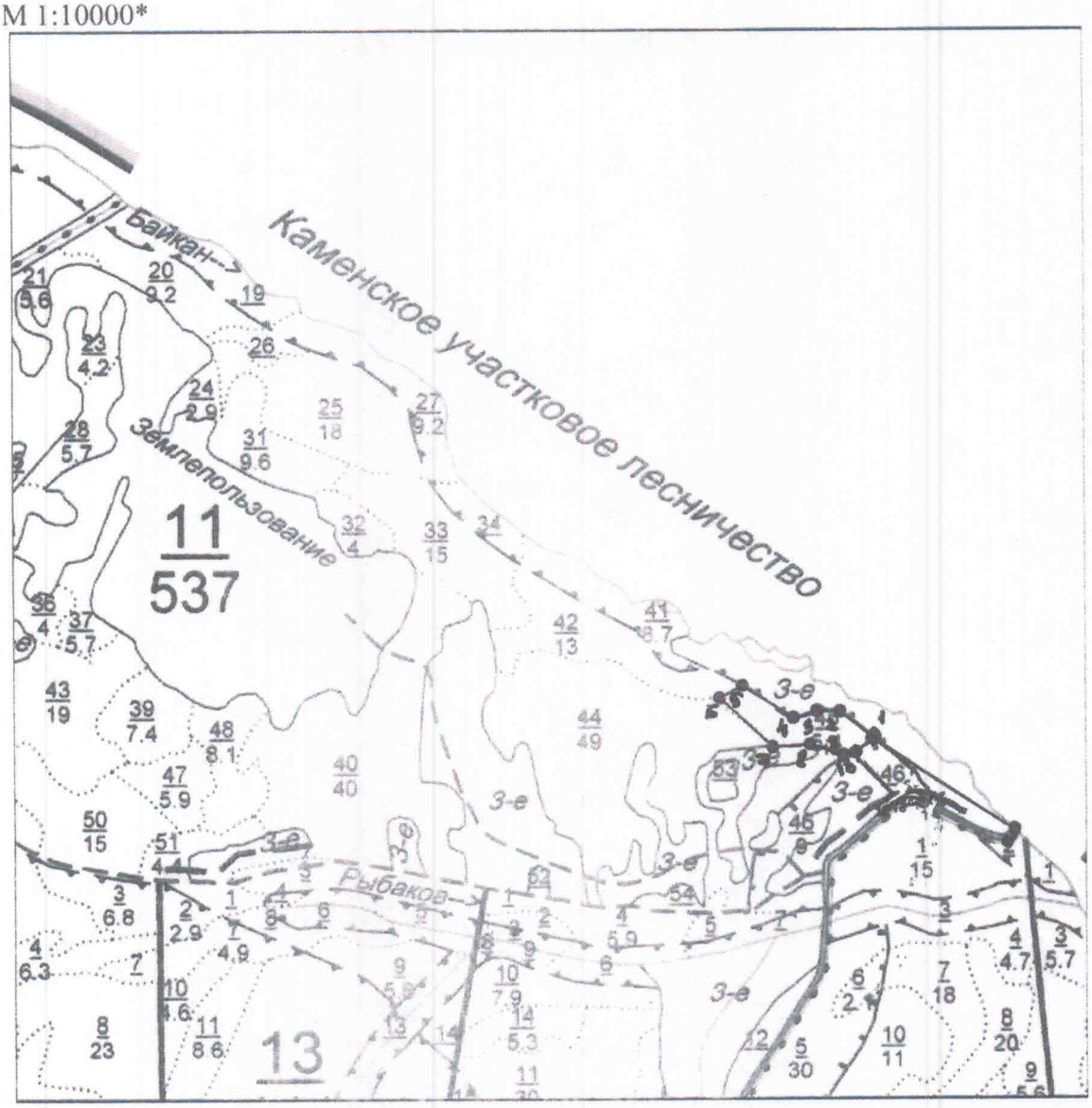
Итого остается на выделе живых деревьев 227,3 м3 18,3 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1014,7 м3 81,7 %

Полнота после вырубки деревьев 0,13

Приложение №3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*фактический масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N56° 55,143'	E96° 17,164'	СЗ:59°	574 м
1-2	N56° 55,257'	E96° 16,834'	СЗ:52°	160 м
2-3	N56° 55,378'	E96° 16,582'	СЗ:88°	81 м
3-4	N56° 55,381'	E96° 16,503'	ЮЗ:74°	81 м
4-5	N56° 55,371'	E96° 16,422'	СЗ:58°	212 м
5-6	N56° 55,436'	E96° 16,253'	ЮЗ:62°	89 м
6-7	N56° 55,415'	E96° 16,174'	ЮВ:47°	240 м
7-8	N56° 55,319'	E96° 16,347'	СВ:86°	129 м
8-9	N56° 55,320'	E96° 16,474'	ЮВ:72°	120 м
9-10	N56° 55,297'	E96° 16,285'	СВ:84°	42 м
10-1	N56^0 55,476'	E96^0 16,293'	СВ:65^0	77 м

Условные обозначения: -обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Батвенкин В.А.
Инженер-лесопатолог
КГБУ «Абанское лесничество» Подпись:

Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8(39163) 23810

КГБУ «Абанское лесничество»

Совхоз "Ключинский" Категория защитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 11

: N :вы-:де-:ла :	Площадь, га	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип леса: ва,рельеф,особенности выдела.Отмет: ка о порослевом происх.Наимен.кат: ег.незалес.земель:С:са-: Хар.лесных культур : Кадастров.оценка :	Полн:Запас сырораст. ота : леса, м3	Кл: Запас на выделе, м3	Хозяйственные мероприятия
: 1 :	2 :	3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :	24		
		10С С 200 28 58	10	2 400	
		подрост: 10С (10) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			
		подлесок: ШП ИВК СРЕДНИЙ			
		НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ			
42	13,0	4С2Е1Л3Б+ОС 1 21 С 110 23 30 6 4 3 РТОС 0,6 200 2600 1040 1			
		Е 21 28 520 1			
		Л 130 23 32 260 1			
		Б 80 19 24 780 2			
		подрост: 4Е3С3Б (10) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			
		подлесок: ШП ИВК СРЕДНИЙ			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ			
43	19,0	5Б1ОС4С+С+Л 1 25 Б 70 23 26 7 4 2 РТОС 0,5 160 3040 1520 2 190			
		ОС 24 28 304 2			
		С 100 27 36 1216 1			
		С 230			
		Л 100			
		подрост: 10С (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			
		подлесок: ШП СПР СРЕДНИЙ			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ			
44	49,0	5Б2ОС3С+С+Л+Л 1 22 Б 70 21 24 7 4 3 РТОС 0,4 110 5390 2695 3 490			
		ОС 22 26 1078 3			
		С 80 23 30 1617 1			
		С 230			
		Л 250			
		Л 90			
		подрост: 10С (10) 2,0 м, 1,5 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			
		подлесок: ШП СПР СМК СРЕДНИЙ			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ			
45	5,4	4С2С1Е3Б 1 21 С 110 25 32 6 4 2 РТОС 0,7 230 1242 497 1 ВЫБОРОЧ.РУБКА,			
		С 50 16 20 248 1 30%			
		Е 110 22 30 124 1			
		Б 80 20 26 373 2			
		подрост: 9С1Б (5) 1,0 м, 3,0 тыс.шт/га,БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			
		подлесок: ШП РЕДКИЙ			
		НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗР.			
		почва:ДЕРН.СЛАБОПОДЗ.,СУГЛИНИСТАЯ,СВЕЖАЯ			

КОПИЯ ВЕРНА

И.о. руководителя КГБУ "Абанское лесничество" Т.И. Сурган

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ * КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ (КГБУ «Абанское лесничество», ОГРН 1022405084015 ИНН 2401000403 * КГБУ «Абанское лесничество»

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

1. Место выявления повреждений Абанское лесничество, Абанское семенное лесничество, лес. с-за „Клюшинский" кв. 11. выд 45

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено Проедины короеды сильной интенсивности, устойчивый, местами прочер стволов до 5 см.

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода С, Б.

4. Примерная площадь повреждения 6 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) лесничий Кестеров Д.А.

6. Контактный телефон (адрес) 8923-331-1507

Подпись _____ Дата _____

КОПИЯ ВЕРНА

И.о. руководителя
КГБУ „Абанское лесничество"
Т.Н. Цурган

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АБАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» (КГБУ «Абанское лесничество») ОГРН 1022400508415 ИНН 2410009403
КГБУ «Абанское лесничество»

АКТ № 56/1_

о лесном пожаре

2017 года "20" __июля__ в "10" часов "00" минут настоящий акт составил руководитель КГБУ «Абанское лесничество» Коновалов М.В.

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии начальника Долгомостовского а/о Гаппель В.Я.

(должности, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "24"_05_ 2017 года "12" часов "05" минут был обнаружен лесной пожар № 56 кв. 11, 12, 13, 14 Абанского сельского участкового лесничества лесов совхоза «Ключинский», кв. 104 Каменского участкового лесничества.

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, уч. лес-во,

до БНП д.Белая Таежка 1,34. до конторы Долгомостовской ПХС 88,0 км.

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого)или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен А-22 Долгомостовского а/о лет.наб. Ковалев И.Ф.

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность, фамилию, имя,

отчество и местожительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения _____5,0_____

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего пожар)

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено "24"мая 2017г., "12" часов "05" минут начальником Долгомостовского а/о Гаппель В.Я.

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

"12" часов "10" минут мастер леса КГБУ «Абанское лесничество» Колпаковой А.В.

5. На месте возникновения пожара обнаружено __не обнаружено_____

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожар: местное населения

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах – время совершения

7. Виновники возникновения пожара не установлен

(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц,

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

8. Тушение пожара начато "24" 05 2017 г. "14" часов "30" минут.

КОПИЯ ВЕРНА

И.о. руководителя КГБУ «Абанское лесничество» Т.И. Чурсина

КГБУ «Абанское лесничество»

9. Площадь пожара в гектарах 1448,0

Вид пожара	Преобладающая порода	Лесной площади										Нелесной площади
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом				Итого лесной площади	
		Насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных		Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редин, вырубок, прогалин и др.	Итого		
		Всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой,беглый,ср. интенсивности	Сосна	1050,0	1050,0	0,00	0	1050,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1050	398

(Заполняется на основе натурного обследования или по данным оперативных отделений авиационной охраны лесов)

10. Лесной пожар локализован 25" _05_ 2017 г. "18" час. "30" минут
ДПГ Манского а/о
(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

11. Лесной пожар ликвидирован "26" _05_ 2017 г. "08" час. "00" минут
ДПГ Манского а/о
(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,
привлеченными рабочими других предприятий, населением и т.д.)

12. На тушении пожара отработано:
а) человеко-дней _____
б) машино-смен _____
в) _____
г) _____

13. Применявшиеся способы и средства по тушению пожара Применявшиеся способы и средства по тушению пожара: _____
заливка водой кромки пожара из РЛО, окапывание горящего валежника лопатами и забрасывание его землей, валка бензопилой сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника, проводился отжиг от опорной мин.полосы с помощью зажигательного аппарата.

14. Принятые меры к окарауливанию пожара обход по кромке пожара

КОПИЯ ВЕРНА

И.о. руководителя КГБУ «Абанское лесничество»

Т.Н. Сурган

15. Ответственное лицо за окарауливание руководитель тушения пожара ИДПГ Манского а/о Цуцарь Сергей Владимирович

(должность, место работы, фамилия, имя и отчество)

16. Потери в результате пожара:

а) древесины на корню _____ $м^3$, на сумму _____ руб.

б) заготовленной лесопродукции _____ $м^3$, на сумму _____ руб.

в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

_____

г) стоимость работ по очистке территории _____

(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ_____

(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерб_____

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара_ИДПГ Манского а/о Цуцарь Сергей Владимирович

18. К акту прилагаются:

а) схематический чертеж пройденной огнем площади;

б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;

в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности

г) _____

д) _____

Составитель акта

Руководитель КГБУ «Абанское лесничество» _____ / Коновалов М.В./

(должность, место работы, фамилия, имя, отчество, подпись и печать)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар _____

_____

_____ / _____

подпись ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

начальником Долгомостовского а/о _____ / Гаппель В.Я./

КОПИЯ ВЕРНА

И.о. руководителя
КГБУ „Абанское лесничество"
Т.Н. Цурган

АКТ
лесного пожара

N 56 "18" июля 2017 г.

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ «Абанское лесничество»
Участковое лесничество Абанское сельское
Урочище, дача (при наличии)
Составитель акта инженер ОиЗЛ Зеленко Д.А.
(должность, Ф.И.О.)
в присутствии лесничего Нестерова Д.А.
(должность, Ф.И.О.)
мастер леса Болдушевский М.В.,
(должность, Ф.И.О.)
произвели осмотр лесного пожара N 56 в квартале N 11, выделе(ах) N
Абанского сельского участкового лесничества,

При осмотре лесного пожара установлено:
В ходе натурного осмотра лесного участка пройденного пожаром № 56, обнаруженного 24.05.2017 года на территории КГБУ «Абанское лесничество» Абанского сельского участкового лесничества в квартале 11 лесов колхоза «Ключинский» установлено, что фактическая площадь лесного пожара составила в квартале 11 Абанского сельского участкового лесничества лесов совхоза «Ключинский» 857 га, из них лесной площади – 537 га, не лесной площади – 320 га; в квартале 12 Абанского сельского участкового лесничества лесов совхоза «Ключинский» 212 га из них лесной площади 134 га, не лесной – 78 га; в квартале 13 Абанского сельского участкового лесничества лесов совхоза «Ключинский» 130 га; в квартале 14 Абанского сельского участкового лесничества лесов совхоза «Ключинский» 30 га, в квартале 104 Каменского участкового лесничества 219 га.
Общая площадь пройденная лесным пожаром составляет 1448,0 га, из них лесная площадь – 1050 га, не лесная площадь – 398 га.

Лица, осуществляющие осмотр:

инженер ОиЗЛ (должность)	(подпись)	/ Зеленко Д.А / (Ф.И.О.)
лесничий (должность)	(подпись)	/ Нестеров Д.А / (Ф.И.О.)
мастер леса (должность)	(подпись)	/Болдушевский М.В./ (Ф.И.О.)

Согласовано:
Руководитель КГБУ «Абанское лесничество»
М.В. Коновалов

Согласовано:
Начальник Дивномостовского а/о
В.Я. Гаппель

КОПИЯ ВЕРНА

И.о. руководителя
КГБУ «Абанское лесничество»
Т.Н. Цурган

План-Схема лесного пожара № 56
В лесах Абанского сельского участкового лесничества
лесов с-за «Ключинский» кв. 11, 12, 13, 14
Каменского участкового лесничества кв. 104
КГБУ «Абанское лесничество»
Пл-1448,0 га

Лесной пожар

Расст. до конторы	**Долгомостовского а/о – 88 км**
Расст. до НП	**д. Белая Таёжка – 1,34 км**
Напр. ветра	**ЮЗ – 12 м/с**

Составил: лесничий **Нестеров Д.А.**

инженер ОиЗЛ **Зеленко Д.А.**

Руководитель
КГБУ «Абанское лесничество» **Коновалов М.В.**

КОПИЯ ВЕРНА

И.о. руководителя
КГБУ «Абанское лесничество»
Т.Н. Цургин