

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«06» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 185  
лесных насаждений Абанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Почетское	-	141	9	17,0
Почетское	-	141	13	26,0
Итого				43,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 43,0 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения:

соответствует (Лесоустройство 2008 года) таксационному описанию.

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: обследованные насаждения повреждены низовым беглым пожаром, средней интенсивности текущего года (Акт о лесном пожаре от 31.05.2017 №50 и схема пожара прилагается), заселены стволовыми вредителями (черный сосновый усач, березовый заболонник), поражены болезнями (сосновая губка).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	80,0	Сильная
Березовый заболонник	Б	20,0	Средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более ¾)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более ¾)	% деревьев с данным повреждением
Низовой беглый, средней интенсивности	С	50	50	Более ¾	50	Более ¾	20
	Б	50	50	Более ¾	50	Более ¾	20

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	42,0	Сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 3,1% (причины назначения – низовой беглый пожар, средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных - 11,0% (причины назначения – низовой беглый пожар, средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);

усыхающих - 20,8% (причины назначения – низовой беглый пожар, средней интенсивности, текущего года);

свежего сухостоя - 57,1%;

свежего ветровала – 7,1%;

свежего бурелома – 0,0%;

старого ветровала – 0,0%;

старого бурелома – 0,0%;

старого сухостоя - 0,9%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 141 выд. 9 – 0,19, выд. 13 – 0,00.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений.-

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (паша)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кб.м	Крайние сроки проведения
Почетское	-	141	9	17,0	ССР	17,0	С	2550,0	до 2019 года
Почетское	-	141	13	26,0	ССР	26,0	С	4680,0	
Итого:				43,0		43,0		7230,0	

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 43,0 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 – 2010-2015 года.

Основная причина повреждения древесины – низовой беглый пожар, средней интенсивности текущего года.

Дата проведения обследования «22» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Абанское лесничество»

Зеленко Д.А.

Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество»

Батвенкин В.А.

Участковый лесничий  
Почетского участкового лесничества  
КГБУ «Абанское лесничество»

Петrochenko O.M.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель  
КГБУ «Абанское лесничество»



Коновалов М.В.





Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Почетского участкового лесничества КГБУ "Абанское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
141	9	17,0	С	0,000	0,000	135,235	218,195	0,000	10,710	0,000	55,335	0,000	419,475
			Б	0,000	38,165	0,000	26,180	14,195	0,000	0,000	14,450	0,000	92,990
			Ос	0,000	0,000	0,000	11,050	0,000	0,000	0,000	18,445	0,000	29,495
141	13	26,0	С	0,000	0,000	0,000	0,000	497,510	0,000	0,000	0,000	0,000	497,510
			Б	0,000	0,000	0,000	0,000	135,330	0,000	0,000	0,000	0,000	135,330
			Ос	0,000	0,000	0,000	0,000	28,600	0,000	0,000	0,000	0,000	28,600
			ед. С	0,000	0,000	0,000	0,000	16,380	0,000	0,000	0,000	0,000	16,380
			ед. Б	0,000	0,000	0,000	0,000	10,400	0,000	0,000	0,000	0,000	10,400
			Итого сумма площадей сечения	0,000	38,165	135,235	255,425	702,415	10,710	0,000	88,230	0,000	1230,180
			Итого, %	0,0	3,1	11,0	20,8	57,1	0,9	0,0	7,1	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Почетского участкового лесничества КГБУ "Абанское лесничество" (сплошная санитарная рубка)

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
141	9	17,0	С				218,195	0,000	10,710	0,000	55,335	0,000	0,000
			Б				26,180	14,195	0,000	0,000	14,450	0,000	0,000
			Ос				11,050	0,000	0,000	0,000	18,445	0,000	0,000
141	13	26,0	С				0,000	497,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				0,000	135,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Ос				0,000	28,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ед. С				0,000	16,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ед. Б				0,000	10,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Итого сумма площадей сечения				255,425	702,415	10,710	0,000	88,230	0,000	0,000
			Итого, %				20,8	57,1	0,9	0,0	7,1	0,0	85,9



## 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	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
20	0	0	31	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34	9
24	0	0	10	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	57
28	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100
32	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	100
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	50	0	43	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	50,0	0,0	43,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0		50,0

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	0	2	0	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8	38
28	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	10	0	6	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	22	
Итого, %	0,0	45,5	0,0	27,3	0,0	4,5	9,1	0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	0,0	0	0	0		27,2

Порода: Осина

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	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
24	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	9	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	44,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	55,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0

Приложение - 1

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровывал, бурелом		аварийные 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	Площадь сечения одного дерева	0,020	0,000	0,000	0,000	0,180	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240
16	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240
20	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,961	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,054
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	4,450	13,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,035
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,558	9,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,558
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200	15,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,200
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,102	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,280
40	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,006
52	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,000
Итого на пробе		0,000	0,000	0,000	0,000	1,591	43,2567	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,935
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	32,2	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделке		0,000	0,000	0,000	0,000	4250	135,235	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8500
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	43,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		4250 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		4250 шт	0,0 м3	4250 шт		0,0 м3	4250 шт		0,0 м3	4250 шт		0,0 м3	4250 шт		0,0 м3
		50,0 %		32,2 %				50,0 %			50,0 %			50,0 %			50,0 %		67,8 %

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровывал, бурелом		аварийные 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
Береза	Площадь сечения одного дерева	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
16	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
20	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,186
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,360
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,186
32	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240
36	0,102	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,002
Итого на пробе		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделке		0,000	0,000	0,000	0,000	850	38,165	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	92,990
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		850 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		850 шт	0,0 м3	1020,0 шт		0,0 м3	1020,0 шт		0,0 м3	1020,0 шт		0,0 м3	1020,0 шт		59,0 %
		45,5 %		41,0 %				54,5 %			54,5 %			54,5 %			54,5 %		

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровывал, бурелом		аварийные 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
Осина	Площадь сечения одного дерева	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
24	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,090	2,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225
28	0,062	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002
Итого на пробе		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,347
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	37,5	44,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Всего на выделке		0,000	0,000	0,000	0,000	340	11,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	765,495
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	44,4	37,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		0 шт	0,0 м3	765,0 шт		0,0 м3	765,0 шт		0,0 м3	765,0 шт		0,0 м3	765,0 шт		100,0 %
		0,0 %		0,0 %				100,0 %			100,0 %			100,0 %			100,0 %		

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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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	0	0,000	0	0,000	4250	135,235	3655	218,195	0	0,000	85	10,710	510	55,335	0	0,000	8500	419,475
Береза	0	0,000	850	38,165	0	0,000	510	26,180	255	14,195	0	0,000	255	14,450	0	0,000	1870	92,990
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	340	11,050	0	0,000	0	0,000	425	18,445	0	0,000	765	29,495
Итого, шт	0	0,000	850	38,165	4250	135,235	4505	255,425	255	14,195	85	10,710	1190	88,230	0	0,000	11135	541,960
Итого, %	0,0	0,0	7,6	7,0	38,1	25,0	40,5	47,1	2,3	2,6	0,8	2,0	10,7	16,3	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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						
Сосна							3655	218,195	0	0,000	85	10,710	510	55,335	0	0,000	8500	419,475
Береза							510	26,180	255	14,195	0	0,000	255	14,450	0	0,000	1870	92,990
Осина							340	11,050	0	0,000	0	0,000	425	18,445	0	0,000	765	29,495
Итого, шт							4505	255,425	255	14,195	85	10,710	1190	88,230	0	0,000	11135	541,960
Итого, %							40,5	47,1	2,3	2,6	0,8	2,0	10,7	16,3	0	0,000	54,3	68,0

Итого ослается на выделе живых деревьев 979,2 м3

Полнога после вырубки деревьев 0,19

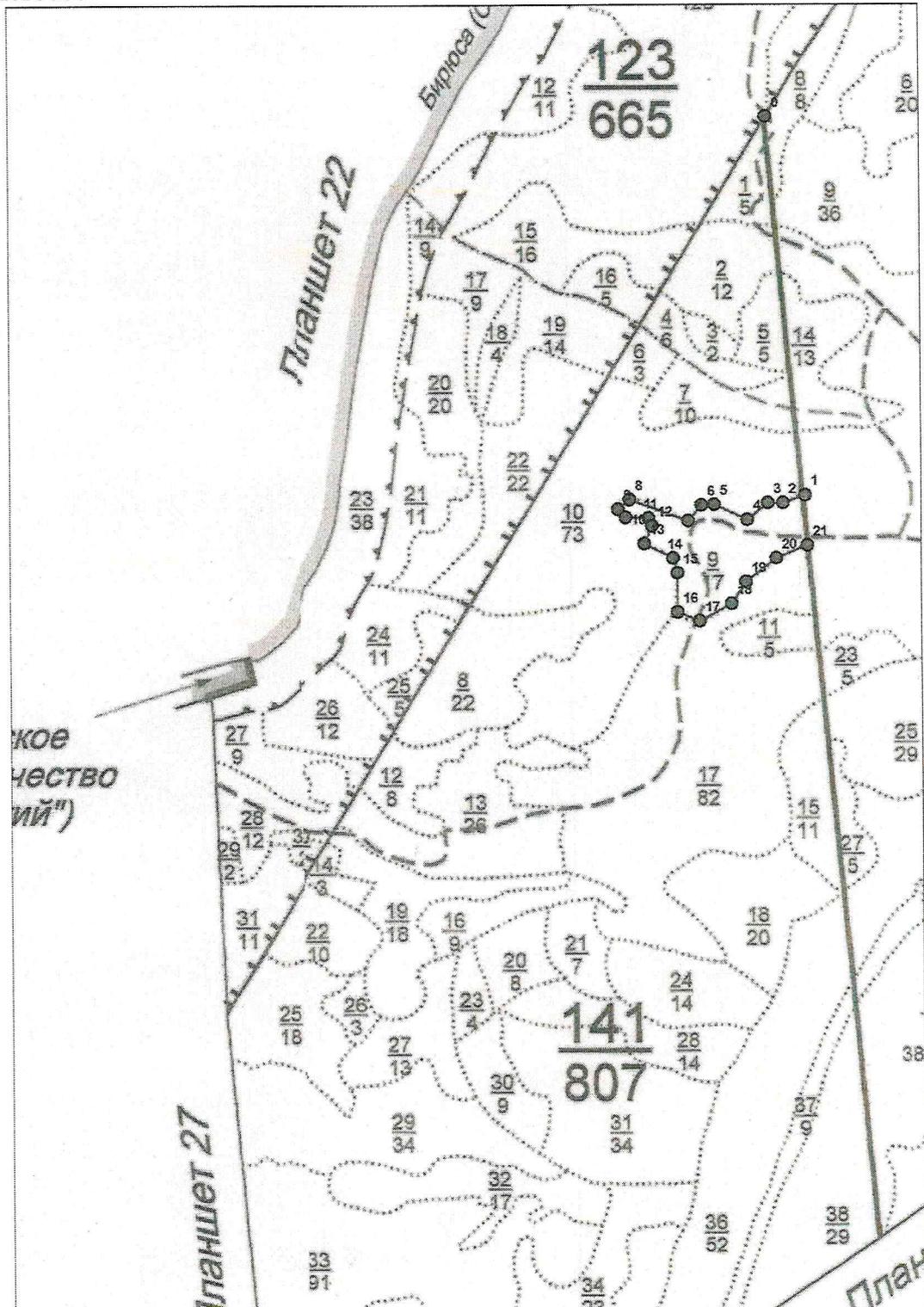
32,0 %

2080,8 м3

68,0 %

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000\*



\*фактический масштаб 1:25000





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Лесничество (лесопарк) Абанское  
Участковое л-во Почетское Квартал 141 Выдел 13 Площадь 26,0 га

Номер очага \_\_\_\_ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРОС Состав 7С2Б1ОС Возраст 45 160 Бонитет 2  
ед.д 9С1Б  
Полнота 0,7 Запас на га 180,0 куб.м Возобновление Подрост сгорел 100%

Время и причина ослабления лесного насаждения: Низовой беглый пожар, средней интенсивности текущего года, черный сосновый усач, березовый заболонник, сосновая губка.

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 лесопатолог  
КГБУ "Абанское лесничество"

Подпись  Батвенкин В.А.

Дата составления документа

25.07.2017

Телефон

8(39163)2-23-21







Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения олового дерева	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	Кол. шт	G, м2
Береза			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
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
	20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,540
	24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	1,041	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	1,041
Итого на пробе в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4030	135,330	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4030	135,330
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	4030,0 шт	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 %	0,0 %	4030,0 шт	100,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения олового дерева	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	Кол. шт	G, м2
Осина			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,220
	16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,220	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	11	0,220
Итого на пробе в % соотношении			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе в % соотношении			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1430	28,600	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1430	28,600
			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			0 шт	0,0 м3	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	1430,0 шт	100,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 %	0,0 %	1430,0 шт	100,0 %

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	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
Ед. Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	16,380	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	16,380
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13000	497,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13000	497,510
Ед. Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	10,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	10,400
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4030	135,330	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4030	135,330
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1430	28,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1430	28,600
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18720	688,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18720	688,220
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
Ед. Сосна							0	0,000	130	16	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	16,380
Сосна							0	0,000	13000	497,510	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13000	497,510
Ед. Береза							0	0,000	130	10,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	130	10,400
Береза							0	0,000	4030	135,330	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4030	135,330
Осина							0	0,000	1430	28,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1430	28,600
Итого, шт							0	0,000	18720	688,220	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18720	688,220
Итого, %							0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Итого остается на выделе живых деревьев 0,0 м3

Полнота после вырубки деревьев 0,00

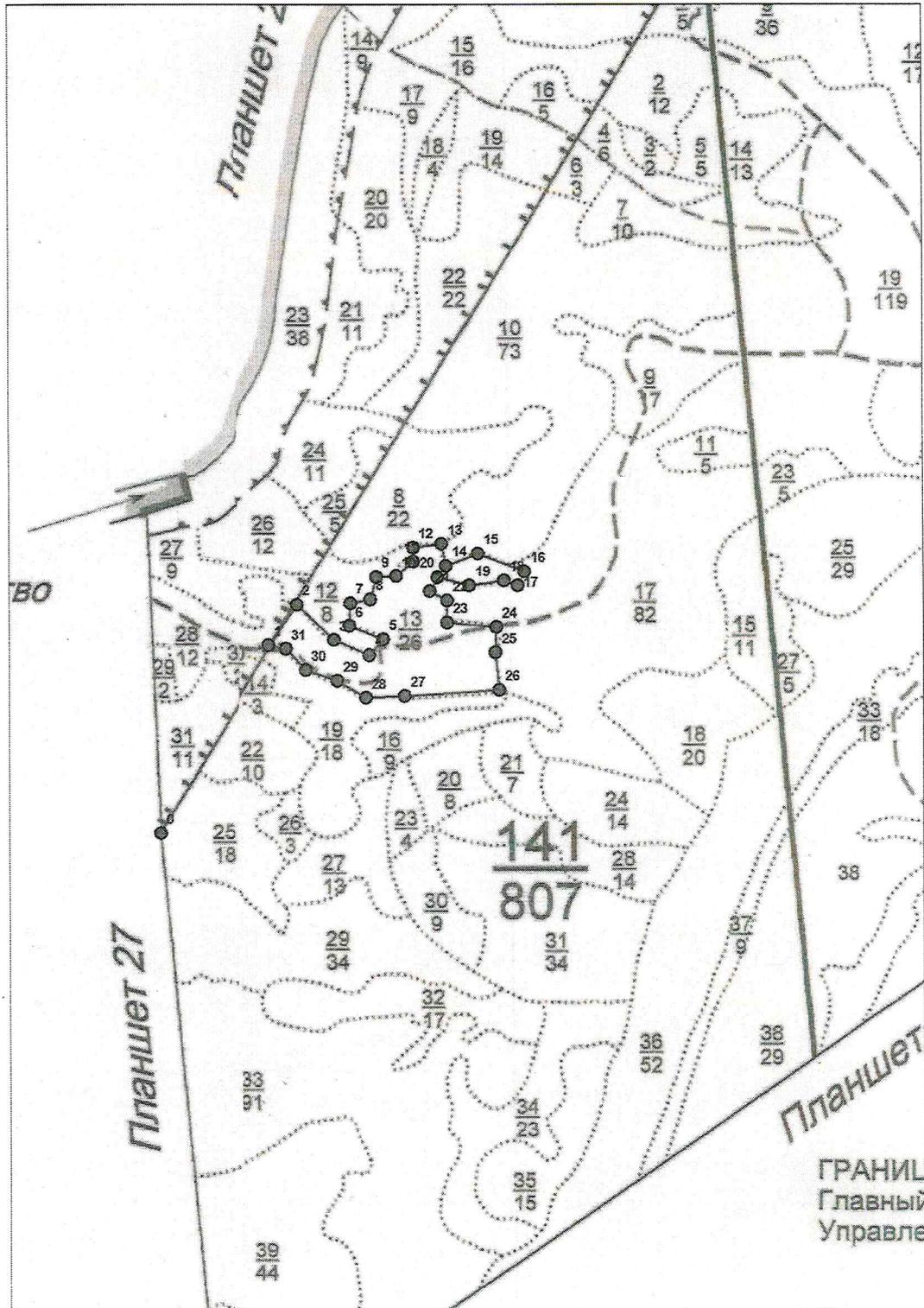
Итого подлежат рубке на всей площади выдела 0,0 %

4680,0 м3

100,0 %

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
13	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 12,388'	E96° 29,816'	СВ:29.9°	828.24 м
1-2	N57° 12,763'	E96° 30,263'	СВ:35.7°	187.24 м
2-3	N57° 12,842'	E96° 30,379'	ЮВ:47.1°	194.23 м
3-4	N57° 12,766'	E96° 30,513'	ЮВ:67.5°	146.79 м
4-5	N57° 12,732'	E96° 30,645'	СВ:41.6°	79.65 м
5-6	N57° 12,763'	E96° 30,700'	СЗ:69.0°	138.2 м
6-7	N57° 12,793'	E96° 30,575'	СВ:2.2°	86.05 м
7-8	N57° 12,839'	E96° 30,582'	СВ:80.1°	77.21 м
8-9	N57° 12,844'	E96° 30,659'	СВ:15.1°	89.05 м
9-10	N57° 12,890'	E96° 30,686'	СВ:87.5°	76.14 м
10-11	N57° 12,890'	E96° 30,761'	СВ:49.6°	86.81 м
11-12	N57° 12,918'	E96° 30,830'	С:0	52.92 м
12-13	N57° 12,947'	E96° 30,833'	СВ:83.1°	109.94 м
13-14	N57° 12,951'	E96° 30,942'	ЮВ:11.3°	84.32 м
14-15	N57° 12,906'	E96° 30,954'	СВ:69.3°	130.84 м
15-16	N57° 12,927'	E96° 31,077'	ЮВ:68.7°	191.62 м
16-17	N57° 12,885'	E96° 31,251'	ЮЗ:26.6°	59.16 м
17-18	N57° 12,857'	E96° 31,222'	СЗ:69.4°	56.52 м
18-19	N57° 12,869'	E96° 31,171'	ЮЗ:81.5°	133.77 м
19-20	N57° 12,862'	E96° 31,038'	СЗ:74.9°	126.76 м
20-21	N57° 12,884'	E96° 30,919'	ЮЗ:29.4°	60.71 м
21-22	N57° 12,856'	E96° 30,887'	ЮВ:61.2°	75.49 м
22-23	N57° 12,835'	E96° 30,950'	Ю:0	82.68 м
23-24	N57° 12,790'	E96° 30,946'	ЮВ:85.0°	189.24 м
24-25	N57° 12,776'	E96° 31,132'	ЮЗ:2.0°	95.97 м
25-26	N57° 12,724'	E96° 31,124'	ЮВ:5.4°	139.54 м
26-27	N57° 12,649'	E96° 31,130'	ЮЗ:86.3°	361.24 м
27-28	N57° 12,647'	E96° 30,771'	ЮЗ:87.5°	148.98 м
28-29	N57° 12,647'	E96° 30,623'	СЗ:60.1°	125.94 м
29-30	N57° 12,684'	E96° 30,518'	СЗ:72.0°	128.65 м
30-31	N57° 12,709'	E96° 30,399'	СЗ:43.8°	109.94 м
31-1	N57° 12,754'	E96° 30,328'	СЗ:78.7°	67.46 м

**Условные обозначения:**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность  
 Батвенкин В.А.  
 Инженер лесопатолог  
 КГБУ «Абанское лесничество»



Подпись:

Дата составления документа: 25.07.2017  
 Телефон: 8(39163)2-23-21



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

1. Место выявления повреждений Абанское уз. Железнодорожные пути  
д. 130 кв. №1 Вул. 9, 13.

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

2. Что обнаружено  
Вредитель повреждает урожай в виде  
появления шельной личинки в коре.

(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 береза

4. Примерная площадь повреждения 43 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) уз. лесничий Александров О.А.

Контактный телефон (адрес)

Подпись

Дата

15.06.17.

Константина Верина  
Руководитель  
КГБУ "Абанское лесничество"



Александров О.А.

АКТ № 50  
о лесном пожаре

2017 года "31" мая в "09" часов "50" минут настоящий акт составил руководитель КГБУ «Абанское лесничество» Коновалов Максим Васильевич

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии начальника Долгомостовского а/о Гаппель Владимира Яковлевича.

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "22" 05 2017 года "15" часов "50" минут был обнаружен лесной пожар № 50 кв. 139 выд.1 Почетского участкового лесничества.

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, уч. лес-во, до БНП с. Почет 2,3 км. до конторы Долгомостовского а/о 180 км.

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

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

2. Пожар обнаружен: местное население

(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 "23" мая 2017г., "15" часов "50" минут начальником Долгомостовского а/о Гаппель В.Я.

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

"15" часов "55" минут инженер ОиЗЛ КГБУ «Абанское лесничество» Зеленко Д.А.

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 пожара: 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 "22" 05 2017 г. "21" часов "40" минут.

Копия Верна

Руководитель

КГБУ «Абанское лесничество»



Коновалов М.В



8. Тушение пожара начато "22" 05 2017 г. "21" часов "40" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 1500,0

Вид пожара	Преобладающая порода	Лесной площади									Итого лесной площади	Нелесной площади
		Покровых лесом						Непокрытых лесом				
		Насаждений средневозрастных, приростающих, стелых и перестойных	Всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация	Молодняки искусственного происхождения (перевеленные лесные культуры)	Молодняки естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Реди, выруб, прогалин и др.		
3	4										5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой, белый, ср. интенсивности	сосна	1500,0	1500,0	0,00	0,00	1500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1500,0	0,0

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

10. Лесной пожар локализован "26" 05 2017 г. "17" час. "15" минут  
Долгомостовского а/о, Манзенского а/о и Кодинского а/о

Богучанского а/о

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,

11. Лесной пожар ликвидирован "27" 05 2017 г. "13" час. "15" минут

Долгомостовского а/о, Манзенского а/о и Кодинского а/о

Богучанского 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 РЛЮ, окапывание горящего валежника лопатами и забрасывание его землей, валка бензопилой ЭФКО и Хускварна сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника, работа с воздуходувкой

Копия верха  
Руководителя  
КГБУ ЧДБ



Коновалов МВ

15. Ответственное лицо за окарауливание руководителя тушения пожара  
ИПЦГ Долгомостовского а/о Усик Дмитрий Юрьевич

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

16. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, на сумму \_\_\_\_\_ руб.  
б) заготовленной лесопроductии \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, 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 ущерба \_\_\_\_\_

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара ИПЦГ Долгомостовского а/о Усик Дмитрий Юрьевич

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

Присутствовавшие при составлении акта:  
начальником Долгомостовского а/о



/ Гаппель В.Я./

Копия Верна

Руководитель

КГБУ «Абанское лесничество»

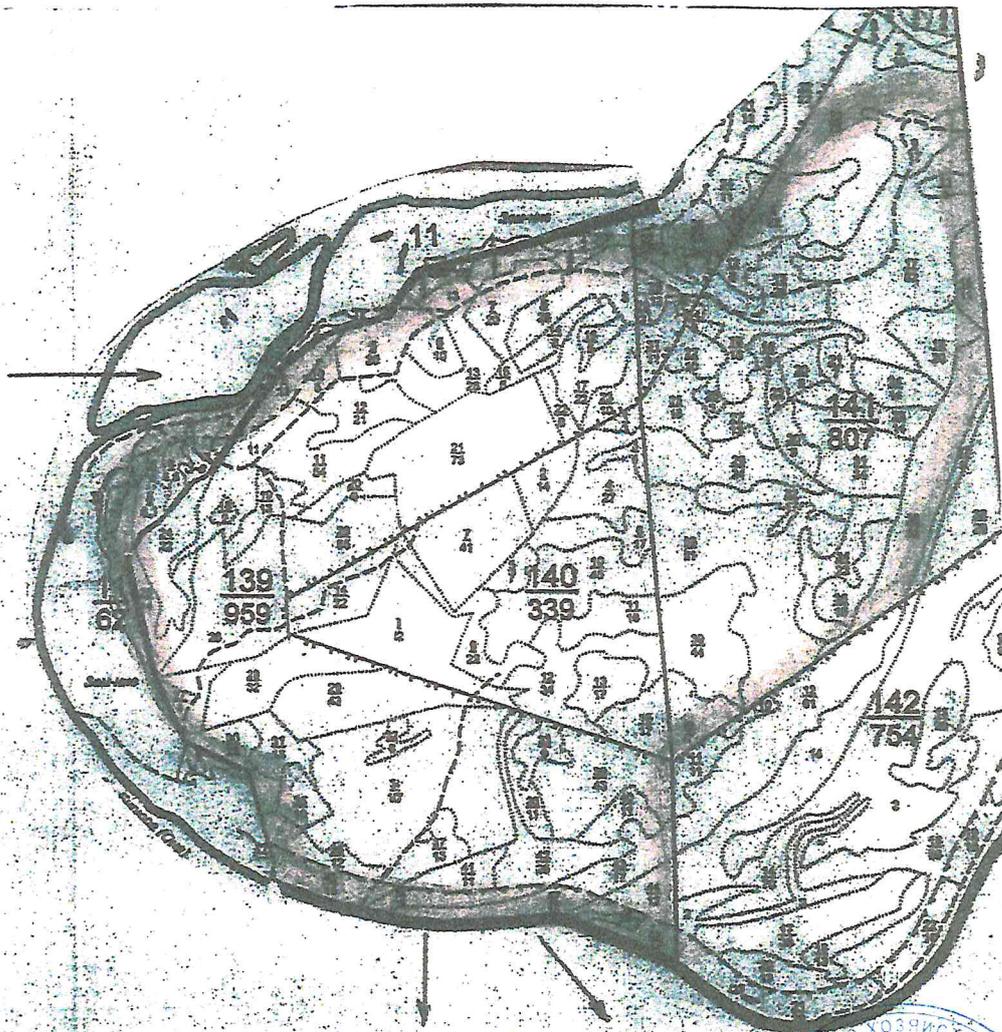


Коновалов М.В.



**План-схема лесного пожара № 50**  
**В лесах Абанского сельского участкового лесничества кв 11**  
**с-за «Абанский», Почетского участкового**  
**лесничества кв 139, 140, 141**  
**КГБУ «Абанское лесничество»**  
**Пл-1500,0 га**

**Лесной пожар**  
**Расст. до конторы** → Долгомостовского а/о – 180 км  
**Расст. до НП** → п. Почет – 2,3 км  
**Напр. ветра** → 3 – 7 м/с



**КОПИЯ  
 ВЕРНА**



**Чертил: инженер ОиЗЛ**

**Зеленко Д.А.**

*[Handwritten signature]*  
 Руководитель КГБУ  
 «Абанское лесничество»  
 М.В. Коновалов