

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«06» 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 184
лесных насаждений Абанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Почетское	-	140	5	7,0
Почетское	-	140	10	45,0
Итого				52,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, свободных от аренды на общей площади 52,0 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, настоящий трутовик).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	80,0	Сильная
Черный пихтовый усач	Л	50,0	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 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Низовой беглый, средней интенсивности	С	50	90	Более 3/4	100	Более 3/4	50
	Б	50	90	Более 3/4	100	Более 3/4	30

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	42,0	Сильная
Настоящий трутовик	Б	30,0	Сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0,3% (причины назначения – низовой беглый пожар, средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных – 27,7% (причины назначения – низовой беглый пожар, средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);

усыхающих – 22,8% (причины назначения – низовой беглый пожар, средней интенсивности, текущего года);

свежего сухостоя – 48,2%;

свежего ветровала – 0,0%;

свежего бурелома – 0,0%;

старого ветровала – 0,0%;

старого бурелома – 0,0%;

старого сухостоя – 1,0%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 140 выд. 5 – 0,03, кв. 140 выд. 10 – 0,18.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений.-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (плато)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кб.м	Крайние сроки проведения
Почетское	-	140	5	7,0	ССР	7,0	С	1190,0	до 2018 года
Почетское	-	140	10	45,0	ССР	45,0	С	7650,0	
Итого:				52,0		52,0		8840,0	

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 52,0 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»

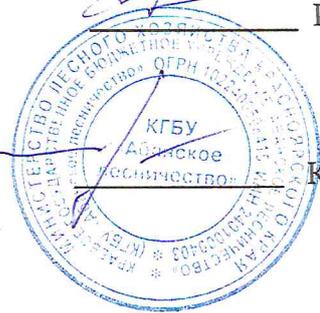
Батвенкин В.А.

Участковый лесничий
Почетского участкового лесничества
КГБУ «Абанское лесничество»

Петроченко О.М.

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
140	5	7,0	С	0,000	0,000	0,000	18,410	93,240	0,000	0,000	0,000	0,000	111,650
			Б	0,000	0,000	0,000	16,835	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,835
			+Л	0,000	0,000	7,350	3,570	0,000	4,970	0,000	0,000	0,000	15,890
			ед. С	0,000	0,000	0,000	4,340	17,360	0,000	0,000	0,000	0,000	21,700
140	10	45,0	С	0,000	0,000	529,200	241,875	649,350	0,000	0,000	0,000	0,000	1420,425
			Б	0,000	6,975	135,225	6,975	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	149,175
			Ос	0,000	0,000	0,000	73,800	20,925	0,000	0,000	0,000	0,000	94,725
			ед. С	0,000	0,000	0,000	255,150	531,900	22,950	0,000	0,000	0,000	810,000
			ед. Б	0,000	0,000	81,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	81,000
			+Ос	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого сумма площадей сечения				0,000	6,975	752,775	620,955	1312,775	27,920	0,000	0,000	0,000	2721,400
Итого, %				0,0	0,3	27,7	22,8	48,2	1,0	0,0	0,0	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
140	5	7,0	С				18,410	93,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				16,835	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+Л				3,570	0,000	4,970	0,000	0,000	0,000	0,000
			ед. С				4,340	17,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	10	45,0	С				241,875	649,350	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				6,975	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Ос				73,800	20,925	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			ед. С				255,150	503,550	22,950	0,000	0,000	0,000	0,000
			ед. Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+Ос				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого сумма площадей сечения							620,955	1284,425	27,920	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого, %							22,8	48,2	1,0	0,0	0,0	0,0	72,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Абанское

Участковое л-во Почетское Квартал 140 Выдел 5 Площадь 7,0 га

Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	БРТЛ	Состав	<u>9С1Б+Л</u>	Возраст	<u>45</u>	Бонитет	<u>2</u>
			<u>ед.л 10С</u>		<u>110</u>		
Полнота	0,7	Запас на га	170,0	куб.м	Возобновление	Подрост	спорел 100%

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

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ед. 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, %
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
28	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100				
Итого, шт	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10					
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0				

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, %
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
12	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	100				
16	0	0	0	0	4	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	100				
20	0	0	0	0	5	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	100				
24	0	0	0	0	5	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	100				
Итого, шт	0	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100					
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0				

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
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100				
32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100				
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100				
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4					
Итого, %	0,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0		75,0				

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
	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
16	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0				
20	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0				
24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0				
32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0				
Итого, шт	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14					
Итого, %	0,0	0,0	0,0	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				

Приложение - 1

Порода	Ед. Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного 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	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,620	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	10	0,620	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	80,0	80,0	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	70	4,340	280	17,360	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	350	21,700	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	20,0	80,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		350 шт	0,0 м3													100,0 %
		0,0 %				100,0 %														

Порода	Ед. Сосна	Диаметр, см2	Площадь сечения одного 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	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,066	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,099	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	16	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,400	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155	31	0,961	0	0,000	0	0,000	0	0,000	36	1,116	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225	30	1,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	35	1,575	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,526	80	2,664	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	3,190	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	16,5	80,0	83,5	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	700	18,410	2800	93,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3500	111,650	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	16,5	80,0	83,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		3500 шт	0,0 м3													100,0 %
		0,0 %				100,0 %														

Порода	Ед. Лиственница	Диаметр, см2	Площадь сечения одного 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	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	
52	0,210	0	0,000	1	0,210	1	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,210	
Итого на пробе		0	0,000	1	0,210	1	0,210	1	0,102	0	0,000	2	0,142	0	0,000	0	0,000	4	0,454	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	46,2	25,0	22,5	0,0	0,0	50,0	31,3	0,0	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0	
Всего на выделе		0	0,000	35	7,350	35	7,350	35	3,570	0	0,000	70	4,970	0	0,000	0	0,000	140	15,890	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	46,2	25,0	22,5	0,0	0,0	50,0	31,3	0,0	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0	
Живые деревья =		35 шт	0,0 м3	Подлежит рубке =		105 шт	0,0 м3													53,8 %
		25,0 %				75,0 %														

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева		1		2		3		4		5		6		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	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,186	6	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,186	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,135	3	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,135	3	0,135
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	1	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,080	1	0,080
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,481	14	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,481	14	0,481
в % соотношении		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	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	16,835	490	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	16,835	490	16,835
в % соотношении		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	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 м3	0,0 шт	0,0 м3	0,0 шт	0,0 м3	0,0 шт	490,0 шт	0,0 м3	0,0 шт	0,0 м3	0,0 шт	0,0 м3	0,0 шт	0,0 м3	0,0 шт	0,0 м3	490,0 шт	0,0 м3	100,0 %
		0,0 %		0,0 %		0,0 %		0,0 %	100,0 %		100,0 %		100,0 %		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		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								
Ел. Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	70	4,340	280	17,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	350	21,700
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	700	18,410	2800	93,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3500	111,650
Лиственница	0	0,000	0	0,000	35	7,350	35	3,570	0	0,000	70	4,970	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	15,890
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	490	16,835	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	490	16,835
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	35	7,350	1295	43,155	3080	110,600	70	4,970	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4480	166,075
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,4	28,9	26,0	68,8	66,6	1,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

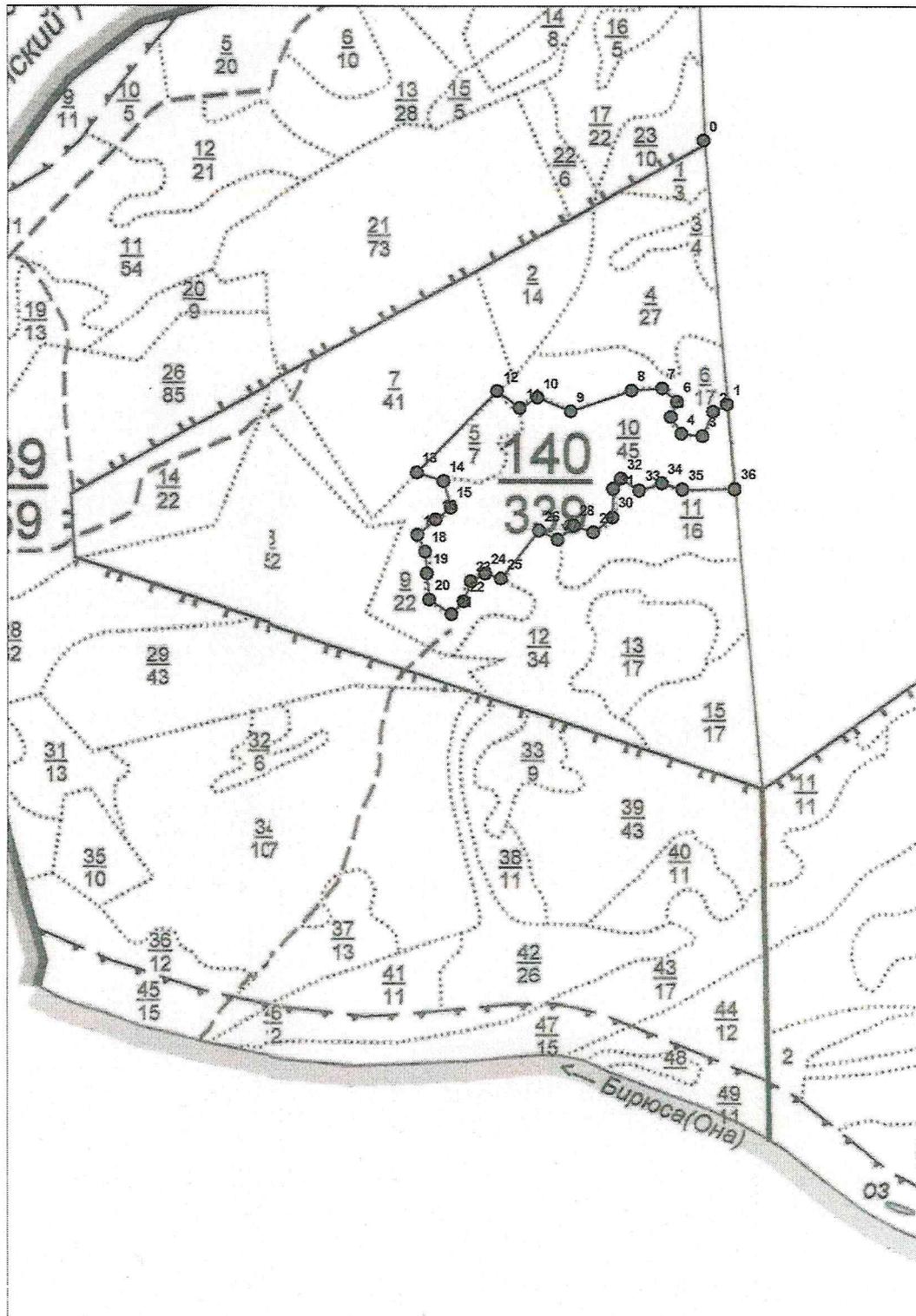
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого				
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2													
Ел. Сосна						17	4,340	280	17	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	350	21,700	
Сосна						2800	18,410	2800	93,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3500	111,650
Лиственница						0	3,570	0	0,000	70	4,970	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	140	15,890
Береза						0	16,835	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	490	16,835
Итого, шт						3080	43,155	3080	110,600	70	4,970	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4480	166,075
Итого, %						68,8	26,0	68,8	66,6	1,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,0	0,000	99,3	95,6	

Итого остается на выделе живых деревьев 52,4 м3 4,4 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 1137,6 м3 95,6 %

Полнога после вырубки деревьев 0,03

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
5	1	100	20	-	0.2
10	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 12,388'	E96° 29,816'	ЮВ:5.1°	1001.95 м
1-2	N57° 11,849'	E96° 29,854'	ЮЗ:61.2°	60.39 м
2-3	N57° 11,835'	E96° 29,800'	ЮЗ:23.2°	100.75 м
3-4	N57° 11,786'	E96° 29,756'	СЗ:84.5°	82.4 м
4-5	N57° 11,792'	E96° 29,675'	СЗ:32.0°	74.88 м
5-6	N57° 11,828'	E96° 29,639'	СВ:21.4°	65.35 м
6-7	N57° 11,860'	E96° 29,666'	СЗ:49.2°	76.91 м
7-8	N57° 11,888'	E96° 29,611'	ЮЗ:86.1°	116.69 м
8-9	N57° 11,887'	E96° 29,495'	ЮЗ:70.6°	246.86 м
9-10	N57° 11,850'	E96° 29,260'	СЗ:67.4°	137.58 м
10-11	N57° 11,882'	E96° 29,137'	ЮЗ:59.0°	77.14 м
11-12	N57° 11,862'	E96° 29,069'	ЮВ:10.3°	88.74 м
12-13	N57° 11,815'	E96° 29,080'	ЮЗ:69.0°	438.01 м
13-14	N57° 11,741'	E96° 28,667'	ЮВ:72.1°	107.73 м
14-15	N57° 11,721'	E96° 28,767'	ЮВ:15.4°	99.49 м
15-16	N57° 11,668'	E96° 28,789'	ЮЗ:50.5°	72.84 м
16-17	N57° 11,645'	E96° 28,731'	ЮЗ:51.0°	89.36 м
17-18	N57° 11,617'	E96° 28,659'	ЮВ:25.3°	69.53 м
18-19	N57° 11,582'	E96° 28,685'	ЮВ:4.6°	82.95 м
19-20	N57° 11,537'	E96° 28,688'	ЮВ:3.8°	99.44 м
20-21	N57° 11,484'	E96° 28,689'	ЮВ:56.8°	102.74 м
21-22	N57° 11,451'	E96° 28,771'	СВ:43.0°	67.86 м
22-23	N57° 11,477'	E96° 28,820'	СВ:19.2°	80.54 м
23-24	N57° 11,517'	E96° 28,850'	СВ:62.1°	63.62 м
24-25	N57° 11,531'	E96° 28,907'	ЮВ:71.6°	62.75 м
25-26	N57° 11,519'	E96° 28,965'	СВ:38.7°	232.95 м
26-27	N57° 11,613'	E96° 29,119'	ЮВ:65.6°	79.92 м
27-28	N57° 11,593'	E96° 29,189'	СВ:48.4°	79.65 м
28-29	N57° 11,620'	E96° 29,251'	ЮВ:70.8°	80.54 м
29-30	N57° 11,603'	E96° 29,325'	СВ:52.3°	91.95 м
30-31	N57° 11,632'	E96° 29,400'	СВ:1.8°	105.89 м
31-32	N57° 11,689'	E96° 29,408'	СВ:39.3°	47.01 м
32-33	N57° 11,707'	E96° 29,440'	ЮВ:58.2°	81.68 м
33-34	N57° 11,682'	E96° 29,506'	СВ:72.9°	89.97 м
34-35	N57° 11,694'	E96° 29,593'	ЮВ:73.7°	82.68 м
35-36	N57° 11,679'	E96° 29,670'	СВ:89.0°	198.47 м
36-1	N57° 11,676'	E96° 29,867'	СЗ:5.3°	321.31 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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский крайЛесничество (лесопарк) Абанское

Участковое л-во Почетское Квартал 140 Выдел 10 Площадь 45,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,20 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРОС Состав 5СЗБ2ОС Возраст 45 120 Бонитет 1
сл. д. 8С2Б+ОС

Полнота 0,6 Запас на га 170,0 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, настоящий трутовик.

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 "Абанского лесничества"Подпись  Батвенкин В.А.

Дата составления документа

25.07.2017

Телефон

8(39163) 2-23-21



Приложение-1

Порода Ед. Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
		1			2			3			4			5			6			аврийные деревья			Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	17	1,734	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	18	1,836	
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,134	5	0,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	14	1,764	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,134	22	2,364	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	32	3,600	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	31,5	68,8	65,7	3,1	2,8	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	0	0,000	0	0,000	2025	255,150	4950	531,900	225	22,950	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	7200	810,000	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1	31,5	68,8	65,7	3,1	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		0 шт 0,0 %			0,0 м3			7200 шт 100,0 %			0,0 м3			100,0 %									100,0 %	

Порода Ед. Сосна

Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
		1			2			3			4			5			6			аврийные деревья			Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	18	0,810	3	0,135	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	23	1,035	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	21	1,302	10	0,620	18	1,116	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	49	3,038	
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	4	0,320	21	1,680	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	28	2,240	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	42	2,352	17	1,075	41	2,886	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	100	6,313	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	37,3	17,0	17,0	41,0	45,7	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	0	0,000	9450	529,200	3825	241,875	9225	649,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	22500	1420,425	
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	37,3	17,0	17,0	41,0	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		9450 шт 42,0 %			0,0 м3			13050 шт 58,0 %			0,0 м3			62,7 %									62,7 %	

Порода Ед. Береза

Диаметр, см2	Площадь сечения оного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
		1			2			3			4			5			6			аврийные деревья			Итого	
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,360	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	8	0,360	
в % соотношение		0,0	0,0	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	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1800	81,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1800	81,000	
в % соотношение		0,0	0,0	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	0,0	0,000	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =		1800 шт 100,0 %			0,0 м3			0 шт 0,0 %			0,0 м3			0,0 %									0,0 %	

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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	2025	255,150	4950	531,900	225	22,950	0	0,000	0	0,000	7200	810,000
Сосна	0	0,000	0	0,000	9450	529,200	3825	241,875	9225	649,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22500	1420,425
Ед. Береза	0	0,000	0	0,000	1800	81,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1800	81,000
Береза	0	0,000	225	6,975	5400	135,225	225	6,975	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5850	149,175
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2700	73,800	675	20,925	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3375	94,725
Итого, шт	0	0,000	225	6,975	16650	745,425	8775	577,800	14850	1202,175	225	22,950	0	0,000	0	0,000	40725	2555,325
Итого, %	0,0	0,0	0,6	0,3	40,8	29,2	21,5	22,6	36,5	47,0	0,6	0,9	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		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							2025	255,150	4950	532	225	22,950	0	0,000	0	0,000	7200	810,000
Сосна							3825	241,875	9225	649,350	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22500	1420,425
Ед. Береза							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1800	81,000
Береза							225	6,975	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5850	149,175
Осина							2700	73,800	675	20,925	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3375	94,725
Итого, шт							8775	577,800	14850	1202,175	225	22,950	0	0,000	0	0,000	40725	2555,325
Итого, %							21,5	22,6	36,5	47,0	0,6	0,9	0,0	0,0	0	0,000	58,6	70,5

Итого остается на выделе живых деревьев 2256,8 м3

29,4 %

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

5393,3 м3

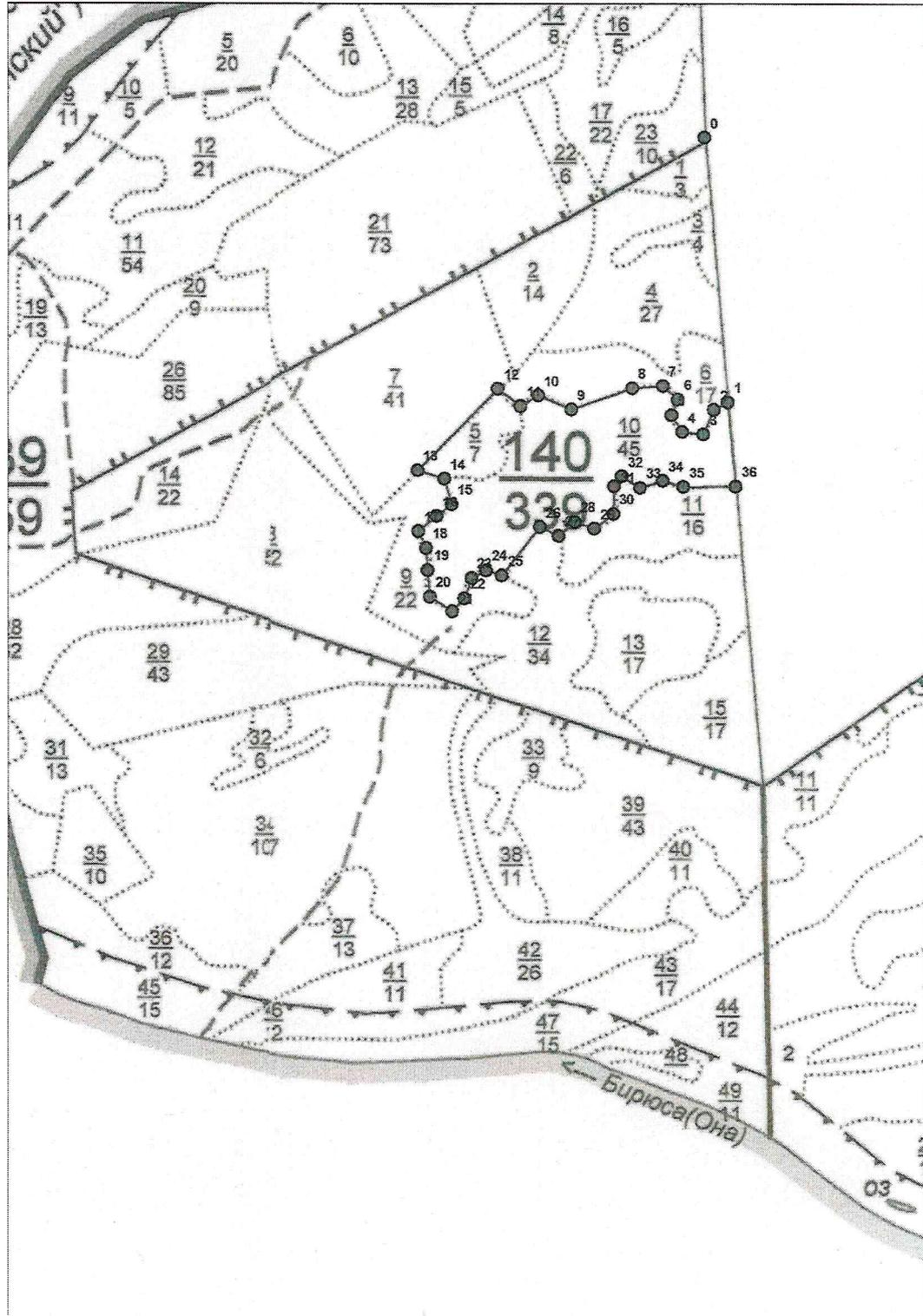
70,5 %

Полнога после вырубki деревьев

0,18

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
5	1	100	20	-	0.2
10	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 12,388'	E96° 29,816'	ЮВ:5.1°	1001.95 м
1-2	N57° 11,849'	E96° 29,854'	ЮЗ:61.2°	60.39 м
2-3	N57° 11,835'	E96° 29,800'	ЮЗ:23.2°	100.75 м
3-4	N57° 11,786'	E96° 29,756'	СЗ:84.5°	82.4 м
4-5	N57° 11,792'	E96° 29,675'	СЗ:32.0°	74.88 м
5-6	N57° 11,828'	E96° 29,639'	СВ:21.4°	65.35 м
6-7	N57° 11,860'	E96° 29,666'	СЗ:49.2°	76.91 м
7-8	N57° 11,888'	E96° 29,611'	ЮЗ:86.1°	116.69 м
8-9	N57° 11,887'	E96° 29,495'	ЮЗ:70.6°	246.86 м
9-10	N57° 11,850'	E96° 29,260'	СЗ:67.4°	137.58 м
10-11	N57° 11,882'	E96° 29,137'	ЮЗ:59.0°	77.14 м
11-12	N57° 11,862'	E96° 29,069'	ЮВ:10.3°	88.74 м
12-13	N57° 11,815'	E96° 29,080'	ЮЗ:69.0°	438.01 м
13-14	N57° 11,741'	E96° 28,667'	ЮВ:72.1°	107.73 м
14-15	N57° 11,721'	E96° 28,767'	ЮВ:15.4°	99.49 м
15-16	N57° 11,668'	E96° 28,789'	ЮЗ:50.5°	72.84 м
16-17	N57° 11,645'	E96° 28,731'	ЮЗ:51.0°	89.36 м
17-18	N57° 11,617'	E96° 28,659'	ЮВ:25.3°	69.53 м
18-19	N57° 11,582'	E96° 28,685'	ЮВ:4.6°	82.95 м
19-20	N57° 11,537'	E96° 28,688'	ЮВ:3.8°	99.44 м
20-21	N57° 11,484'	E96° 28,689'	ЮВ:56.8°	102.74 м
21-22	N57° 11,451'	E96° 28,771'	СВ:43.0°	67.86 м
22-23	N57° 11,477'	E96° 28,820'	СВ:19.2°	80.54 м
23-24	N57° 11,517'	E96° 28,850'	СВ:62.1°	63.62 м
24-25	N57° 11,531'	E96° 28,907'	ЮВ:71.6°	62.75 м
25-26	N57° 11,519'	E96° 28,965'	СВ:38.7°	232.95 м
26-27	N57° 11,613'	E96° 29,119'	ЮВ:65.6°	79.92 м
27-28	N57° 11,593'	E96° 29,189'	СВ:48.4°	79.65 м
28-29	N57° 11,620'	E96° 29,251'	ЮВ:70.8°	80.54 м
29-30	N57° 11,603'	E96° 29,325'	СВ:52.3°	91.95 м
30-31	N57° 11,632'	E96° 29,400'	СВ:1.8°	105.89 м
31-32	N57° 11,689'	E96° 29,408'	СВ:39.3°	47.01 м
32-33	N57° 11,707'	E96° 29,440'	ЮВ:58.2°	81.68 м
33-34	N57° 11,682'	E96° 29,506'	СВ:72.9°	89.97 м
34-35	N57° 11,694'	E96° 29,593'	ЮВ:73.7°	82.68 м
35-36	N57° 11,679'	E96° 29,670'	СВ:89.0°	198.47 м
36-1	N57° 11,676'	E96° 29,867'	СЗ:5.3°	321.31 м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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



Подпись:

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

1. Место выявления повреждений Абанское ул. Югозападное
лесничество кв 140 выр. 5, 6, 10.

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

2. Что обнаружено
Выявлена поврежденность хвойных пород
сильной интенсивности

(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. Борея.

4. Примерная площадь повреждения 69 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) ул. Алексей Герасимович

6. Контактный телефон (адрес)

Подпись



Дата 06.07.2017.

Копия берется
КГБУ "Абанское лесничество"
Руководитель
Коновалов М.В.



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, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "03" 05 2017 года "14" часов "20" минут был обнаружен лесной пожар № 50 кв 139 выд 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49. кв 140 выд 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16. кв 141 выд 29,32,33,39,40.

Почетского участкового лесничества

(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел, уч. лес-во, до БНП п.Почет 2,3 км. до конторы Долгомостовского а/о 180,0 км. расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

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

2. Пожар обнаружен: местное населения

(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 место жительства)

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 "22" 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 мастеру 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 пожара: местное населения

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

7. Виновники возникновения пожара не установлены

(указать фамилию, имя, отчество лица и т.п.)

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



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										Нелесной площади
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом					
		Насаждений средневозрастных, приспевающих, стелых и перестойных		Молодняки искусственного происхождения (печеневенные лесные культуры)	Молодняки естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редин, вырубок, прогалин и др.	Итого	Итого лесной площади	
		Всего	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой, березовый, сосновый, еловый, смешанный	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

Копиш Верна
 Руководитель
 11.05.17



Кешиданов М.В.

15. Ответственное лицо за окарауливание руководитель 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 _____ м³, на сумму _____ руб.
б) заготовленной лесопродукции _____ м³, 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./



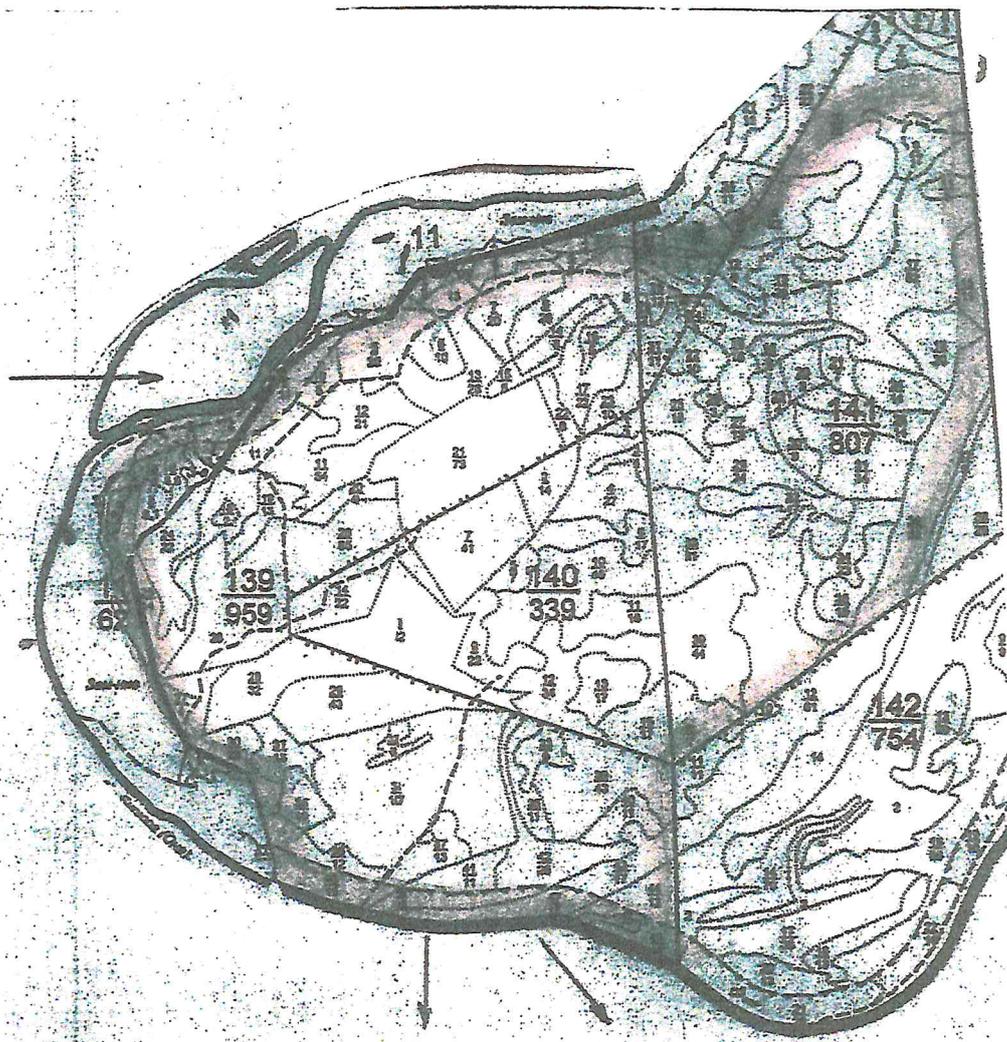
План-схема лесного пожара № 50
В лесах Абанского сельского участкового лесничества кв 11
с-за «Абанский», Почетского участкового
лесничества кв 139, 140, 141
КГБУ «Абанское лесничество»
Пл-1500,0 га

Лесной пожар

Расст. до конторы → Долгомостовского а/о – 180 км

Расст. до НП → п. Почет – 2,3 км

Напр.ветра → 3 – 7 м/с



Чертил: инженер ОиЗЛ

Зеленко Д.А.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

*Руководитель
КГБУ «Абанское
лесничество»*



М.В. Ковалов