

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«29» 09 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 159  
лесных насаждений Абанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Почетское	-	139	36	12,0
Почетское	-	139	38	11,0
Почетское	-	139	39	43,0
Почетское	-	139	41	11,0
Итого				77,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 99,0 га – в лесах 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: обследованные насаждения повреждены низовым беглым пожаром средней интенсивности, текущего года (Акт о лесном пожаре от 31.05.2017г. №50), повреждены 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	64,0	Сильная
Березовый заболонник	Б	48,6	Сильная

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, текущего года	С	50	90	Более ¾	70	Более ¾	50
	Б	50	30	Более ¾	30	Более ¾	30
	Ос	50	30	Более ¾	30	Более ¾	30

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	40,0	Сильная
Настоящий трутовик	Б	40,0	Сильная

2.3. Выборке подлежит 44,9 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих – 9,0% (причины назначения – низовой устойчивый пожар сильной интенсивности, текущего года);

свежего сухостоя – 35,5 %;

свежего ветровала – 0,0%;

свежего бурелома - 0,0%;

старого ветровала – 0,0%;

старого бурелома – 0,0%;

старого сухостоя – 0,4%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 139 выд.36 – 0,30, кв. 139 выд. 38 – 0,30, кв. 139 выд. 39 – 0,31, кв. 139 выд. 41 – 0,32.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: «нерестоохранные полосы лесов») при которой назначается выборочная санитарная рубка - 0,3 для Сосны.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Почетское	-	139	36	12,0	ВСП	12,0	С	1203,8	До 2018г.
Почетское	-	139	38	11,0	ВСП	11,0	С	1430,0	
Почетское	-	139	39	43,0	ВСП	43,0	С	2476,8	
Почетское	-	139	41	11,0	ВСП	11,0	С	1391,5	
<b>Итого</b>				<b>77,0</b>		<b>77,0</b>		<b>6502,1</b>	

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 77,0 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 расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя – 2010-2015г.г.

Основная причина повреждения древесины – низовой устойчивый пожар, сильной интенсивности, текущего года.

Дата проведения обследования «19» 09 2017г.

**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

Петроченко О.М.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Абанское лесничество»

Коновалов М.В.



Приложение №1  
к акту лесопатологического обследования

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

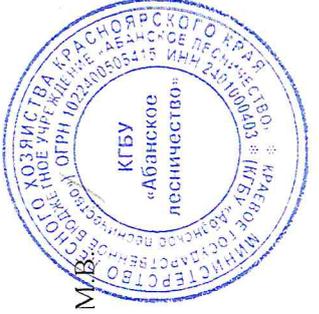
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									состав	порода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

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 139 выделах 36, 38, 39, 41 Почетского участкового лесничества соответствует натурным данным лесного участка.

ТО – таксационное описание  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер ОиЗЛ КГБУ «Абанское лесничество»  
Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество»

*[Подпись]* Зеленко Д.А. ✓  
*[Подпись]* Батвенкин В.А.  
*[Подпись]* Петроченко О.М. ✓

Участковый лесничий Почетского участкового лесничества  
КГБУ «Абанское лесничество»



*[Подпись]*  
Коновалов М.В.

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель КГБУ «Абанское лесничество»

Дата составления 25.07.2017г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года

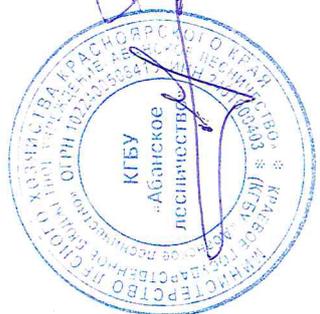
Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Участковое лесничество: Почетское

Лесничество (лесонарк): Абанское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначение мероприятия																
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					пожелтение хвоя, натравы на стволах, ожог корневых лап	Низовой, бергльи пожар, средней интенсивности, текущего года	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															
139	36	12,0			36	12,0	7СЗБ+Л+ОС+С+Б	Б	С	13	10	БРОС	0,8	2	160	37	20,6	30,6	44,3	4,5									100	48,8																		
	Итого:							ОС	70							9		60,2	39,8									100	64,5																			
139	38	11,0			38	11,0	7С1Л2Б	Л	С	36	40	БРОС	0,6	3	260	100	8,9	31,8	31,6	31,1	53,4							100	64,1																			
	Итого:							Б	85	19	20					24	100,0	100,0										100	0,0																			
139	39	43,0			39	43,0	6СЗБ1ОС+С	ОС	С	17	18	БРОС	0,5	2	150	33	100,0	55,4	1,1	43,5								100	44,6																			
	Итого:							С	70	19	20					100	100,0	100,0										100	0,0																			
139	41	11,0			41	11,0	6С4Б+Л+С	С	С	170	18	БРОС	0,7	2	230	22	88,8	11,2										100	11,2																			
	Итого:							Л	170							4	100,0	45,0	26,2	26,2	2,6							100	0,0																			
	Итого:															126	1,5	53,6	9,0	35,5	0,4							100	44,9																			
							Сплошная санитарная рубка (ССР)										Лесопатологическое обследование (ЛПО)										Выборочная санитарная рубка (ВСР)										Уборка захламленности (УЗ)											

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОлЗЛ КГБУ "Абанское лесничество" Зейченко Д.А.  
 Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество" Батвенкин В.А.  
 Участковый лесничий Почетского уч. лесничества Петроченко О.М.  
 Согласовано: Кононов М.В.  
 Руководитель КГБУ "Абанское лесничество"



Дата составления документа 25.07.2017г.

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
				Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2
139	36	12.0	С	0,000	0,000	73,500	48,900	84,600	0,000	0,000	0,000	0,000	207,000
			Б	0,000	17,100	25,500	36,840	3,720	0,000	0,000	0,000	0,000	83,160
			+Л	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+Ос	0,000	0,000	0,000	12,240	8,100	0,000	0,000	0,000	0,000	20,340
			+С	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+Б	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	38	11.0	С	0,000	29,040	88,660	35,035	175,065	0,000	0,000	0,000	0,000	327,800
			Л	0,000	0,000	46,145	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,145
			Б	0,000	0,000	45,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,760
139	39	43.0	С	0,000	0,000	942,775	19,350	741,105	0,000	0,000	0,000	0,000	1703,230
			Б	0,000	0,000	222,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	222,740
			Ос	0,000	0,000	55,685	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	55,685
			+С	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	41	11.0	С	0,000	0,000	183,700	136,345	140,580	13,860	0,000	0,000	0,000	474,485
			Б	0,000	0,000	34,815	4,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,215
			+Л	0,000	0,000	23,705	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	23,705
			+С	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	46,140	1742,985	293,110	1153,170	13,860	0,000	0,000	0,000	3249,265
	Итого, %			0,0	1,5	53,6	9,0	35,5	0,4	0,0	0,0	0,0	100,0

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

КГБУ

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2
139	36	12.0	С				48,900	84,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			Б				36,840	3,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+Л				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+Ос				12,240	8,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+С				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
			+Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	38	11.0	С				35,035	175,065	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Л				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Б				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
139	39	43.0	С				19,350	741,105	0,000	0,000	0,000	0,000	
			Б				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	
			+С				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
139	41	11.0	С				136,345	140,580	13,860	0,000	0,000	0,000	
			Б				4,400	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			+Л				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			+С				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	Итого сумма площадей сечения						293,110	1153,170	13,860	0,000	0,000	0,000	
	Итого, %						9,0	35,5	0,4	0,0	0,0	44,9	

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Абанское

Участковое л-во Почетское Квартал 139 Выдел 39 Площадь 43,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса БРОС Состав 6СЗБ1ОС+С Возраст 70 Бонитет 2Полнота 0,5 Запас на га 150,0 куб.м Возобновление Подрост 6С2Л2Б  
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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество"

Подпись  Батвенкин В.А.

Дата составления документа 25.07.2017г.

Телефон 8(39163)23810





Приложение-1

Порода Диаметр, см2	Сосна	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
		Кол. шт	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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,310
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	2	0,090	21	0,945	0	0,000	0	0,000	0	0,000	26	1,170
28	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682	0	0,000	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	1,178
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	11	0,880	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,200
36	0,102	0	0,000	0	0,000	5	0,510	0	0,000	8	0,816	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	9	1,134	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	1,134
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	2	0,362	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,362
52	0,210	0	0,000	0	0,000	4	0,840	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,840
56	0,250	0	0,000	0	0,000	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,250
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	40	4,385	2	0,090	58	3,447	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	7,922
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	55,4	2,0	1,1	58,0	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	8600	942,775	430	19,350	12470	741,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21500	1703,230
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	55,4	2,0	1,1	58,0	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 8600 шт 40,0 %  
 Подлежит рубке = 12900 шт 60,0 %  
 0,0 м3  
 0,0 м3  
 44,6 %

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															Итого								
		1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья			
Площадь сечения одного дерева		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	Кол. шт	G, м2		
16	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,160		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	19	0,589	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,589		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062		
Итого на пробе в % соотношении		0	0,000	0	0,000	33	1,036	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	33	1,036		
Всего на выделе в % соотношении		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		7095 шт	100,0 %	Полежит рубке =																				0,0 шт	0,0 %
		0,0	0,0	0,0 м3																				0,0 м3	0,0 %

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															Итого								
		1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья			
Площадь сечения одного дерева		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	Кол. шт	G, м2		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062		
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135		
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062		
Итого на пробе в % соотношении		0	0,000	0	0,000	6	0,259	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,259		
Всего на выделе в % соотношении		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	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
Живые деревья =		1290 шт	100,0 %	Полежит рубке =																				0,0 шт	0,0 %
		0,0	0,0	0,0 м3																				0,0 м3	0,0 %

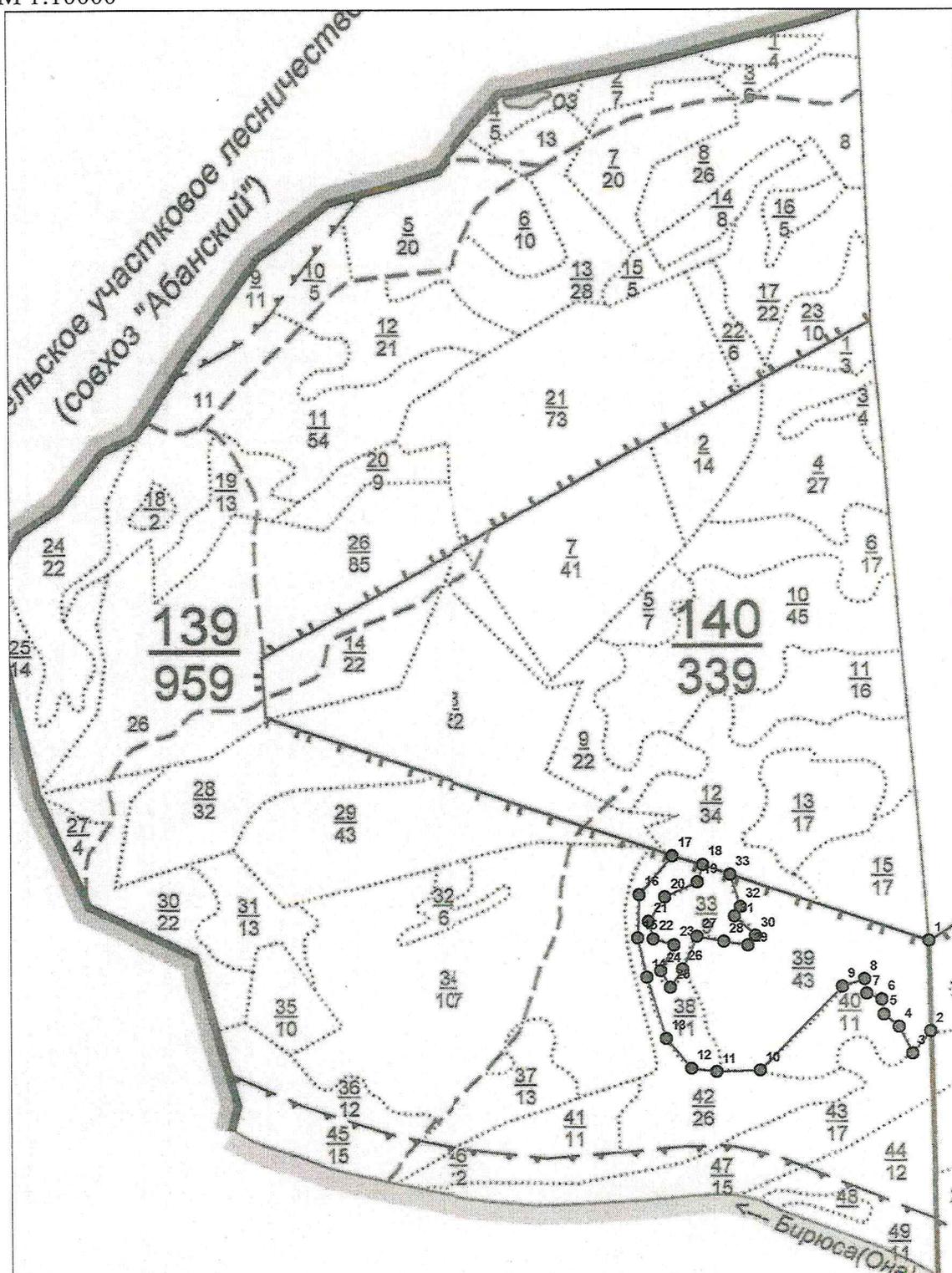
Порода	Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе															Итого							
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		
Площадь сечения одного дерева		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0,020	0	0,000	0	0,000	8600	942,775	430	19,350	12470	741,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21500	1703,230
Береза	0,031	0	0,000	0	0,000	7095	222,740	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7095	222,740
Осина	0,045	0	0,000	0	0,000	1290	55,685	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1290	55,685
Итого, шт		0	0,000	0	0,000	16985	1221,200	430	19,350	12470	741,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29885	1981,655
Итого, %		0,0	0,0	0,0	0,0	56,9	61,6	1,4	1,0	41,7	37,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Порода	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам															Итого							
	1			2			3			4			5			6			ветровал, бурелом		аврийные деревья		
Площадь сечения одного дерева		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	Кол. шт	G, м2
Сосна	0,020	0	0,000	0	0,000	19,350	741,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21500	1703,230
Береза	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7095	222,740
Осина	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1290	55,685
Итого, шт		0	0,000	0	0,000	19,350	741,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	29885	1981,655
Итого, %		0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	41,7	37,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,1	38,4

Итого остается на выделе живых деревьев 3973,2 м3 61,6 % Итого подлежащих рубке на всей площади выдела 2476,8 м3 38,4 %  
Плотность после вырубки деревьев 0,31

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
38	1	100	20	-	0.2
39	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N57° 11.063'	E96° 29.910'	ЮВ:1.1°	357.25 м
2-3	N57° 10.871'	E96° 29.899'	ЮЗ:39.2°	115.19 м
3-4	N57° 10.825'	E96° 29.822'	СЗ:26.6°	118.33 м
4-5	N57° 10.883'	E96° 29.775'	СЗ:50.2°	77.49 м
5-6	N57° 10.911'	E96° 29.719'	СЗ:6.3°	59.9 м
6-7	N57° 10.943'	E96° 29.715'	СЗ:68.7°	63.87 м
7-8	N57° 10.958'	E96° 29.657'	СЗ:10.0°	57.09 м
8-9	N57° 10.988'	E96° 29.650'	ЮЗ:70.9°	91.0 м
9-10	N57° 10.974'	E96° 29.564'	ЮЗ:44.1°	465.44 м
10-11	N57° 10.804'	E96° 29.226'	ЮЗ:87.8°	172.11 м
11-12	N57° 10.805'	E96° 29.055'	СЗ:82.4°	100.1 м
12-13	N57° 10.815'	E96° 28.957'	СЗ:39.8°	154.99 м
13-14	N57° 10.882'	E96° 28.865'	СЗ:17.5°	253.13 м
14-15	N57° 11.013'	E96° 28.802'	СЗ:13.2°	159.64 м
15-16	N57° 11.098'	E96° 28.774'	СВ:2.2°	172.11 м
16-17	N57° 11.190'	E96° 28.789'	СВ:41.0°	201.61 м
17-18	N57° 11.269'	E96° 28.928'	ЮВ:74.5°	123.57 м
18-19	N57° 11.248'	E96° 29.044'	ЮЗ:15.9°	72.23 м
19-20	N57° 11.211'	E96° 29.021'	ЮЗ:65.2°	142.06 м
20-21	N57° 11.182'	E96° 28.890'	ЮЗ:34.6°	116.51 м
21-22	N57° 11.133'	E96° 28.820'	ЮВ:15.9°	72.23 м
22-23	N57° 11.095'	E96° 28.836'	ЮВ:74.4°	85.86 м
23-24	N57° 11.080'	E96° 28.916'	ЮЗ:27.3°	115.38 м
24-25	N57° 11.026'	E96° 28.859'	ЮВ:28.8°	75.49 м
25-26	N57° 10.990'	E96° 28.892'	СВ:34.3°	88.06 м
26-27	N57° 11.027'	E96° 28.944'	СВ:23.6°	140.71 м
27-28	N57° 11.095'	E96° 29.007'	ЮВ:79.4°	107.68 м
28-29	N57° 11.082'	E96° 29.110'	ЮВ:82.1°	96.82 м
29-30	N57° 11.072'	E96° 29.205'	СВ:39.3°	47.01 м
30-31	N57° 11.091'	E96° 29.236'	СЗ:47.4°	112.35 м
31-32	N57° 11.134'	E96° 29.158'	СВ:30.3°	45.95 м
32-33	N57° 11.155'	E96° 29.183'	СЗ:17.5°	131.8 м
33-1	N57° 11.223'	E96° 29.150'	ЮВ:71.7°	822.05 м

Условные обозначения: - обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвекин В.А.

Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество»

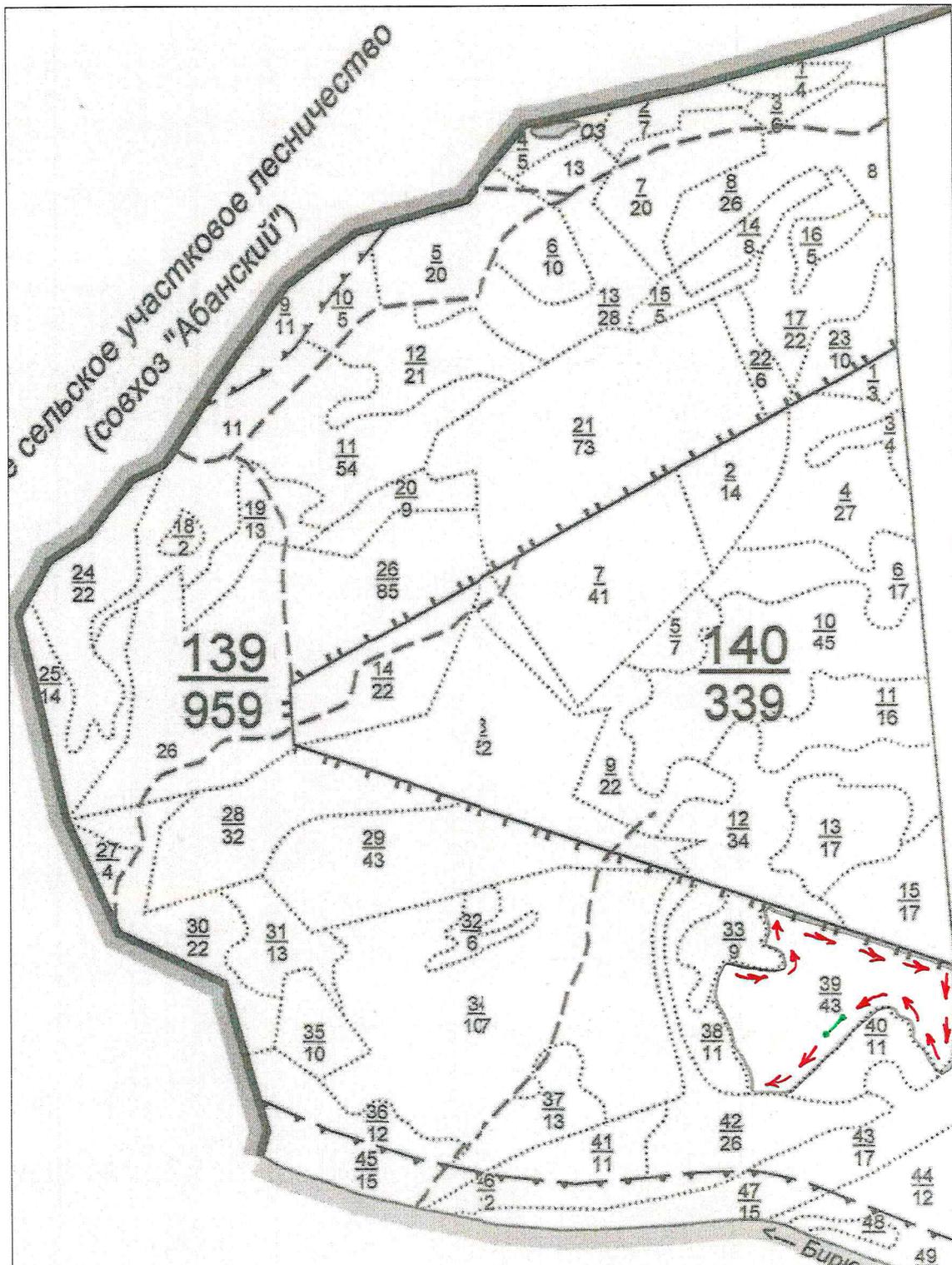
Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8(39163) 22-32-1



**Выкопировка**  
из планшета на участки лесонасаждений, намечаемые в выборочную санитарную рубку  
в Абанском лесничестве Почетском участковом лесничестве в кв. 139 выд. 39,  
обследуемая площадь 43,0 га.

М 1 : 25000



**Условные обозначения:**

-  - обследуемый участок
-  - маршрутный ход
-  - пробная площадь
-  - привязка

Схему чертил: \_\_\_\_\_ Батвенкин В.А. \_\_\_\_\_ 25. 07. 2017г. \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_



Участковое лесничество		Почетское		Категория защитности										НЕРЕСТОХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ		Квартал	139					
№	Площадь	Состав	Подрост	Поля	Высота	Возраст	Диаметр	Группа	Вид	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Сырьевая	Класс	Запас	на	выделе	МЗ	
37	13,0	8С2В+Л+ОС	1 16 С	50	16	12	3	2	2	ВРОС	0,8	190	2470	1976	2	130	130	ПРОРЕЖ.	2	ОЧ.		
			Б	15	12									494	3			15%				
			С	170	23	40						10		2		130						
			единичные деревья																			
			подрост: 8С2Л (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ																			
			склон ЮЗ-11																			
			почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
38	11,0	7С1Л2В	1 23 С	170	24	36	9	4	3	ВРОС	0,6	250	2750	1925	1	110	110					
			Л	25	40									275	1							
			В	85	19	20								550	2							
			подрост: 8С2Л (5) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: ОЛК ШП СРЕДНИЙ																			
			склон З -30																			
			почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
39	43,0	6СЗВ1ОС+С	1 18 С	70	19	20	4	2	2	ВРОС	0,5	140	6020	3612	1	430	430					
			Б	16	18									1806	2							
			ОС	17	18									602	3							
			С	190																		
			подрост: 6С2Л2В (15) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: ШП ОЛК СРЕДНИЙ																			
			склон Ю -10																			
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																			
			почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
40	11,0	9С1В+С	1 19 С	70	19	20	4	2	2	ВРОС	0,6	170	1870	1683	1	110	110					
			Б	16	18									187	2							
			С	190																		
			подрост: 6С4Л (15) 2,0 м, 15,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: ШП ОЛК РЕДКИЙ																			
			склон ЮЗ-11																			
			СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ																			
			почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
41	11,0	6С4В+Л+С	1 18 С	70	19	20	4	2	2	ВРОС	0,7	220	2420	1452	1	110	110					
			Б	45	16	14								968	2							
			С	170																		
			подрост: 8С1Л1В (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																			
			подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ																			

Копии Верта:  
Руководителю  
КВУ - Абаканское  
лесничество



М.В. Коновалов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Абанское

Участковое л-во Почетское Квартал 139 Выдел 38 Площадь 11,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса БРОС Состав 7С1Л2Б Возраст 170 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление Подрост 8С2Л  
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 выборочной санитарной рубки

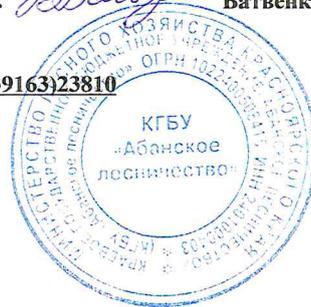
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество"

Подпись  Батвенкин В.А.

Дата составления документа 25.07.2017г.

Телефон 8(39163)23810







Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																					
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого					
			Кол. шт	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	6	0,120	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120				
20	0,031		0	0,000	0	0,000	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,217				
24	0,045		0	0,000	0	0,000	11	0,495	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495				
Итого на пробе			0	0,000	0	0,000	24	0,832	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,832				
в % соотношении			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	100,0	100,0				
Всего на выделе			0	0,000	0	0,000	1320	45,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1320	45,760				
в % соотношении			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	100,0	100,0				
Живые деревья =			1320 шт	0,0 м3	100,0 %	Подлежит рубке =			0,0 шт	0,0 м3	0,0 %				0,0 шт	0,0 м3	0,0 %				0,0 шт	0,0 м3	0,0 %	
			100,0 %							0,0 %				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																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна	0	0,000	385	29,040	935	88,660	660	35,035	3520	175,065	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5500	327,800
Лиственница	0	0,000	0	0,000	330	46,145	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	330	46,145
Береза	0	0,000	0	0,000	1320	45,760	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1320	45,760
Итого, шт	0	0,000	385	29,040	2585	180,565	660	35,035	3520	175,065	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7150	419,705
Итого, %	0,0	0,0	5,4	6,9	36,2	43,1	9,2	8,3	49,2	41,7	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**

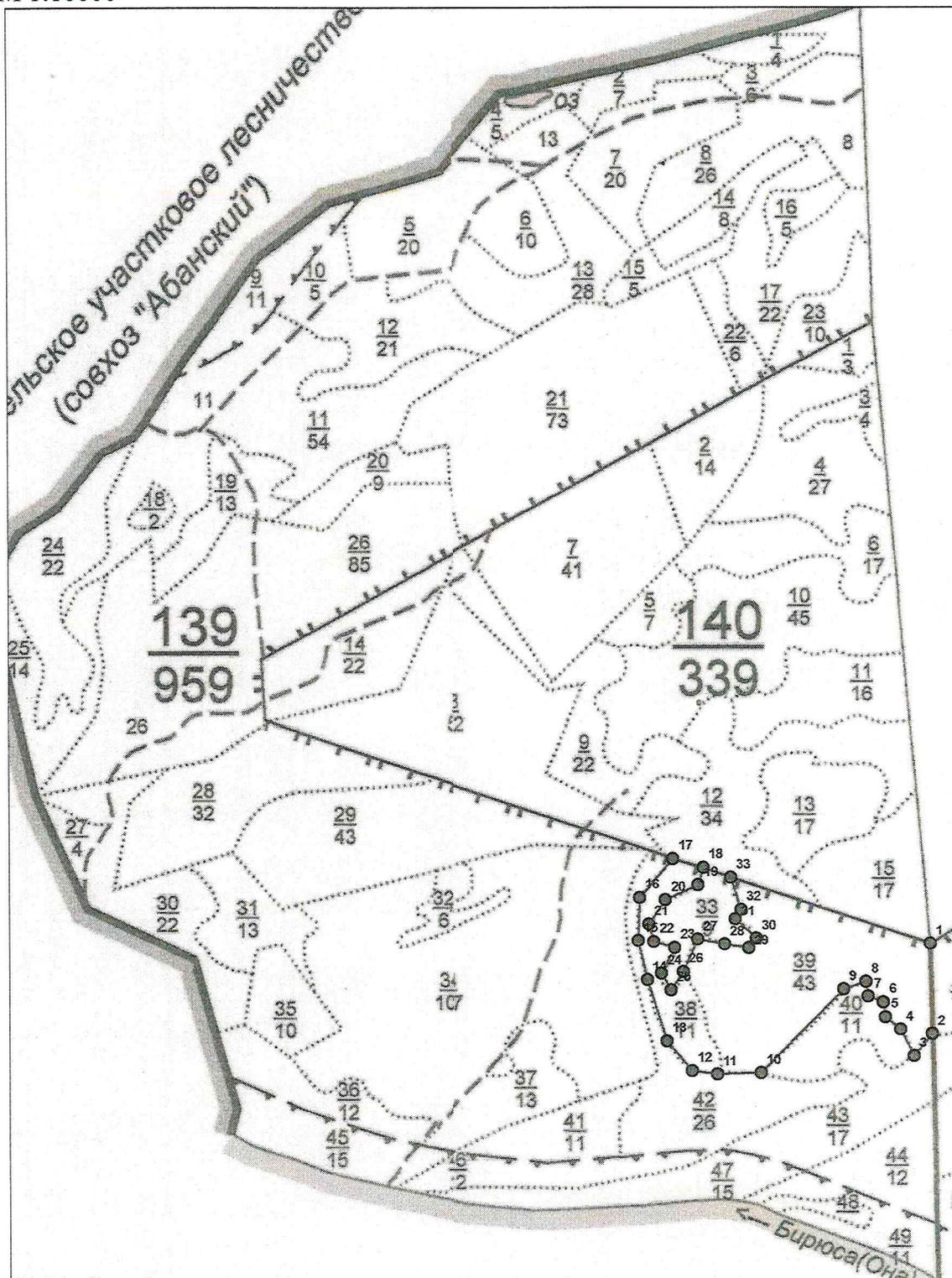
Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна					660	35,035			3520	175,065	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5500	327,800
Лиственница					0	0,000			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	330	46,145
Береза					0	0,000			0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1320	45,760
Итого, шт					660	35,035			3520	175,065	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7150	419,705
Итого, %					9,2	8,3			49,2	41,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	50,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1430,0 м3 49,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1430,0 м3

Плотность после вырубки деревьев 0,30

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
38	1	100	20	-	0.2
39	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N57° 11.063'	E96° 29.910'	ЮВ:1.1°	357.25 м
2-3	N57° 10.871'	E96° 29.899'	ЮЗ:39.2°	115.19 м
3-4	N57° 10.825'	E96° 29.822'	СЗ:26.6°	118.33 м
4-5	N57° 10.883'	E96° 29.775'	СЗ:50.2°	77.49 м
5-6	N57° 10.911'	E96° 29.719'	СЗ:6.3°	59.9 м
6-7	N57° 10.943'	E96° 29.715'	СЗ:68.7°	63.87 м
7-8	N57° 10.958'	E96° 29.657'	СЗ:10.0°	57.09 м
8-9	N57° 10.988'	E96° 29.650'	ЮЗ:70.9°	91.0 м
9-10	N57° 10.974'	E96° 29.564'	ЮЗ:44.1°	465.44 м
10-11	N57° 10.804'	E96° 29.226'	ЮЗ:87.8°	172.11 м
11-12	N57° 10.805'	E96° 29.055'	СЗ:82.4°	100.1 м
12-13	N57° 10.815'	E96° 28.957'	СЗ:39.8°	154.99 м
13-14	N57° 10.882'	E96° 28.865'	СЗ:17.5°	253.13 м
14-15	N57° 11.013'	E96° 28.802'	СЗ:13.2°	159.64 м
15-16	N57° 11.098'	E96° 28.774'	СВ:2.2°	172.11 м
16-17	N57° 11.190'	E96° 28.789'	СВ:41.0°	201.61 м
17-18	N57° 11.269'	E96° 28.928'	ЮВ:74.5°	123.57 м
18-19	N57° 11.248'	E96° 29.044'	ЮЗ:15.9°	72.23 м
19-20	N57° 11.211'	E96° 29.021'	ЮЗ:65.2°	142.06 м
20-21	N57° 11.182'	E96° 28.890'	ЮЗ:34.6°	116.51 м
21-22	N57° 11.133'	E96° 28.820'	ЮВ:15.9°	72.23 м
22-23	N57° 11.095'	E96° 28.836'	ЮВ:74.4°	85.86 м
23-24	N57° 11.080'	E96° 28.916'	ЮЗ:27.3°	115.38 м
24-25	N57° 11.026'	E96° 28.859'	ЮВ:28.8°	75.49 м
25-26	N57° 10.990'	E96° 28.892'	СВ:34.3°	88.06 м
26-27	N57° 11.027'	E96° 28.944'	СВ:23.6°	140.71 м
27-28	N57° 11.095'	E96° 29.007'	ЮВ:79.4°	107.68 м
28-29	N57° 11.082'	E96° 29.110'	ЮВ:82.1°	96.82 м
29-30	N57° 11.072'	E96° 29.205'	СВ:39.3°	47.01 м
30-31	N57° 11.091'	E96° 29.236'	СЗ:47.4°	112.35 м
31-32	N57° 11.134'	E96° 29.158'	СВ:30.3°	45.95 м
32-33	N57° 11.155'	E96° 29.183'	СЗ:17.5°	131.8 м
33-1	N57° 11.223'	E96° 29.150'	ЮВ:71.7°	822.05 м

**Условные обозначения:** - обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвекин В.А.

Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество»

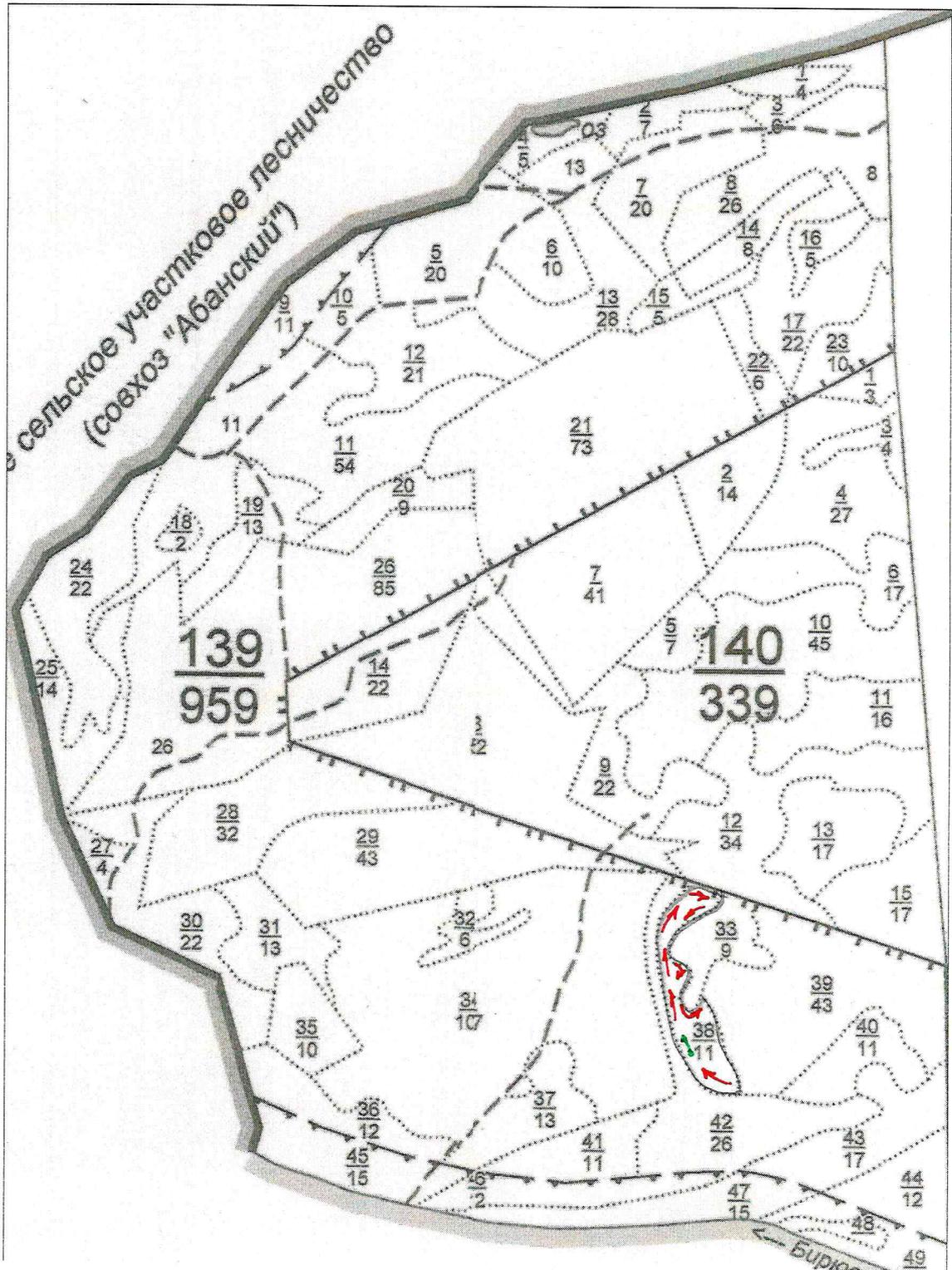
Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8(39163) 22-32-1



**Выкопировка**  
 из планшета на участки лесонасаждений, намечаемые в выборочную санитарную рубку  
 в Абанском лесничестве Почетском участковом лесничестве в кв. 139 вид. 38,  
 обследуемая площадь 11,0 га.

М 1 : 25000



**Условные обозначения:**

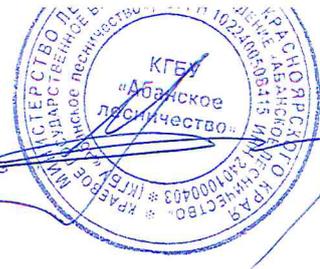
-  - обследуемый участок
-  - маршрутный ход
-  - пробная площадь
-  - привязка



Схему чертил: Батвенкин В.А. 25.07.2017г.  
 ФИО дата

Участковое лесничество		ПОЧЕТСКОЕ		Категория защитности										НЕРЕСТООХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ		Квартал				
№	Площадь	Состав	Подрост	Высота	Возраст	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Сырораст.	Класс	Запас	на выдел	МЗ				
37	13,0	8С2В+Л+ОС	1	16	С	50	16	12	3	2	2	БР	ОС	0,8	190	2470	1976	2	130	ПРОРЕЖ. 2 ОЧ. 15% РУБКА ЕД. ДЕР.
единичные деревья																				
подрост: 8С2Л (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ																				
склон ЮЗ-11																				
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																				
38	11,0	7С1Л2В	1	23	С	170	24	36	9	4	3	БР	ОС	0,6	250	2750	1925	1	110	
подрост: 8С2Л (5) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
подлесок: ОЛК ШП СРЕДНИЙ																				
склон В -30																				
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																				
39	43,0	6С3В1ОС+С	1	18	С	70	19	20	4	2	2	БР	ОС	0,5	140	6020	3612	1	430	
подрост: 6С2Л2В (15) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
подлесок: ШП ОЛК СРЕДНИЙ																				
склон Ю -10																				
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																				
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																				
40	11,0	9С1В+С	1	19	С	70	19	20	4	2	2	БР	ОС	0,6	170	1870	1683	1	110	
подрост: 6С4Л (15) 2,0 м, 15,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
подлесок: ШП ОЛК РЕДКИЙ																				
склон ЮЗ-11																				
СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ																				
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																				
41	11,0	6С4В+Л+С	1	18	С	70	19	20	4	2	2	БР	ОС	0,7	220	2420	1452	1	110	
подрост: 8С1Л1В (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																				
подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ																				

Копии Верху:  
Руководителю  
КВУ, Абаканское  
лесничество



М. В. Ковалев

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Абанское

Участковое л-во Почетское Квартал 139 Выдел 41 Площадь 11,0 га

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

Таксационная характеристика: Защитный: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса БРОС Состав 6С4Б+Л+С Возраст 70 Бонитет 2Полнота 0,7 Запас на га 230,0 куб.м Возобновление Подрост 8С1Л1Б  
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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество"

Подпись



Батвенкин В.А.

Дата составления документа 25.07.2017г.

Телефон 8(39163)23810



Приложение-1

Порода	Степень Диаметр - см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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
20	0,031	0	0,000	0	0,000	7	0,217	0	0,000	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18	0,558
24	0,045	0	0,000	4	0,180	0	0,000	0	0,000	7	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,495
28	0,062	0	0,000	7	0,434	4	0,248	14	0,868	14	0,868	0	0,000	0	0,000	25	1,550	25	1,550
32	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	2	0,160	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,880
36	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	5	0,510	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	1,224
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504	2	0,252	2	0,252	0	0,000	0	0,000	6	0,756
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,304	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
48	0,181	0	0,000	0	0,000	3	0,543	5	0,905	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	1,448
52	0,210	0	0,000	0	0,000	6	1,260	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	1,260
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	35	3,340	21	2,479	42	2,556	2	0,252	0	0,000	0	0,000	100	8,627
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	38,8	21,0	28,7	42,0	29,6	2,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1925	183,700	1155	136,345	2310	140,580	110	13,860	0	0,000	0	0,000	5500	474,485
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	38,8	21,0	28,7	42,0	29,6	2,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 1925 шт 35,0 %  
 0,0 м3  
 Подъемит рубке = 3575 шт 65,0 %  
 0,0 м3  
 61,2 %

Порода	Диаметр - см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		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
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	1	0,126
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	4	0,431	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,431
в % соотношении		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	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	220	23,705	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	220	23,705
в % соотношении		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	100,0	100,0

Живые деревья = 220 шт 100,0 %  
 0,0 м3  
 Подъемит рубке = 0 шт 0,0 %  
 0,0 м3  
 0,0 %

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения сосны по диаметру дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого				
			1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		ветровал, бурелом	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
16	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140
20	0,031	0	0,000	11	0,341	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341
24	0,045	0	0,000	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
Итого на пробе		0	0,000	18	0,633	18	0,633	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	22	0,713
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	88,8	18,2	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	990	34,815	220	4,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1210	39,215
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	81,8	88,8	18,2	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		990 шт	0,0 м3	88,8 %		220,0 шт	0,0 м3	18,2 %		0,0 шт	0,0 м3	0,0 %		0,0 шт	0,0 м3	0,0 %		11,2 %	

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		ветровал, бурелом	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
Сосна	0	0,000	0	0,000	1925	183,700	1155	136,345	2310	140,580	110	13,860	0	0,000	0	0,000	5500	474,485
Лиственница	0	0,000	0	0,000	220	23,705	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	220	23,705
Береза	0	0,000	0	0,000	990	34,815	220	4,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1210	39,215
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	3135	242,220	1375	140,745	2310	140,580	110	13,860	0	0,000	0	0,000	6930	537,405
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	45,3	45,0	19,8	26,2	33,3	26,2	1,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,000	100,0	100,0

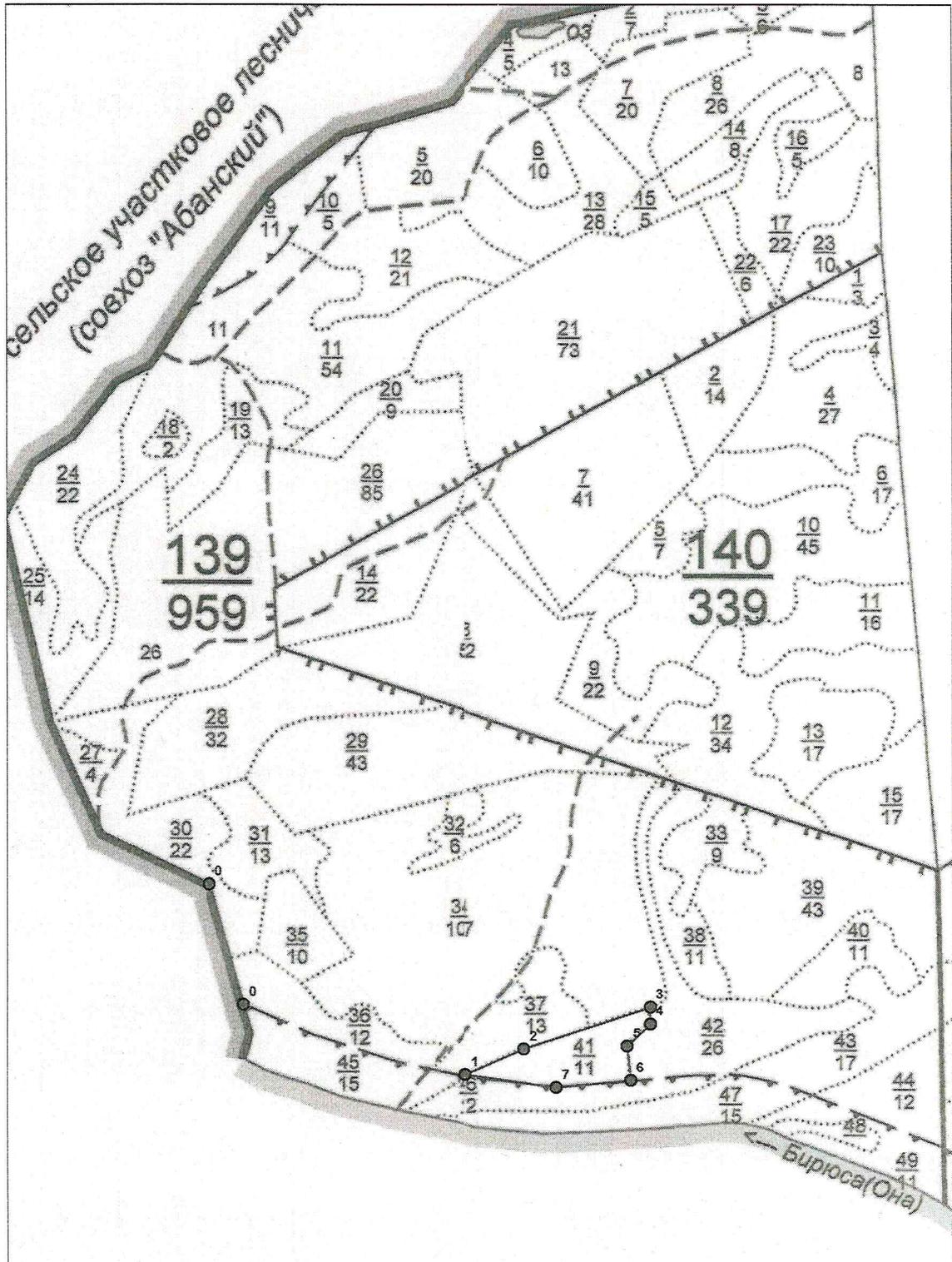
Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		ветровал, бурелом	Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2			Кол. шт	G, м2
Сосна						1155	136,345	2310	140,580	110	13,860	0	0,000	0	0,000	5500	474,485	
Лиственница					220	23,705	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	220	23,705
Береза					990	34,815	220	4,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1210	39,215
Итого, шт					1375	140,745	2310	140,580	110	13,860	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6930	537,405
Итого, %					19,8	26,2	33,3	26,2	2,6	1,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,000	54,7	55,0

Итого остается на выделе живых деревьев 1138,5 м3 45,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 1391,5 м3 55,0 %

Плотня после вырубки деревьев 0,32

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
41	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-0	N57° 11.106'	E96° 27.041'	ЮВ:15.9°	498.06 м
0-1	N57° 10.845'	E96° 27.152'	ЮВ:72.6°	924.74 м
1-2	N57° 10.672'	E96° 28.012'	СВ:66.1°	254.67 м
2-3	N57° 10.721'	E96° 28.248'	СВ:71.5°	532.97 м
3-4	N57° 10.798'	E96° 28.757'	Ю:0	66.15 м
4-5	N57° 10.762'	E96° 28.754'	ЮЗ:45.8°	129.11 м
5-6	N57° 10.717'	E96° 28.658'	ЮВ:5.5°	138.22 м
6-7	N57° 10.642'	E96° 28.664'	ЮЗ:84.4°	297.76 м
7-1	N57° 10.635'	E96° 28.369'	СЗ:82.1°	365.95 м

**Условные обозначения:** - обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвекин В.А.

Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество»

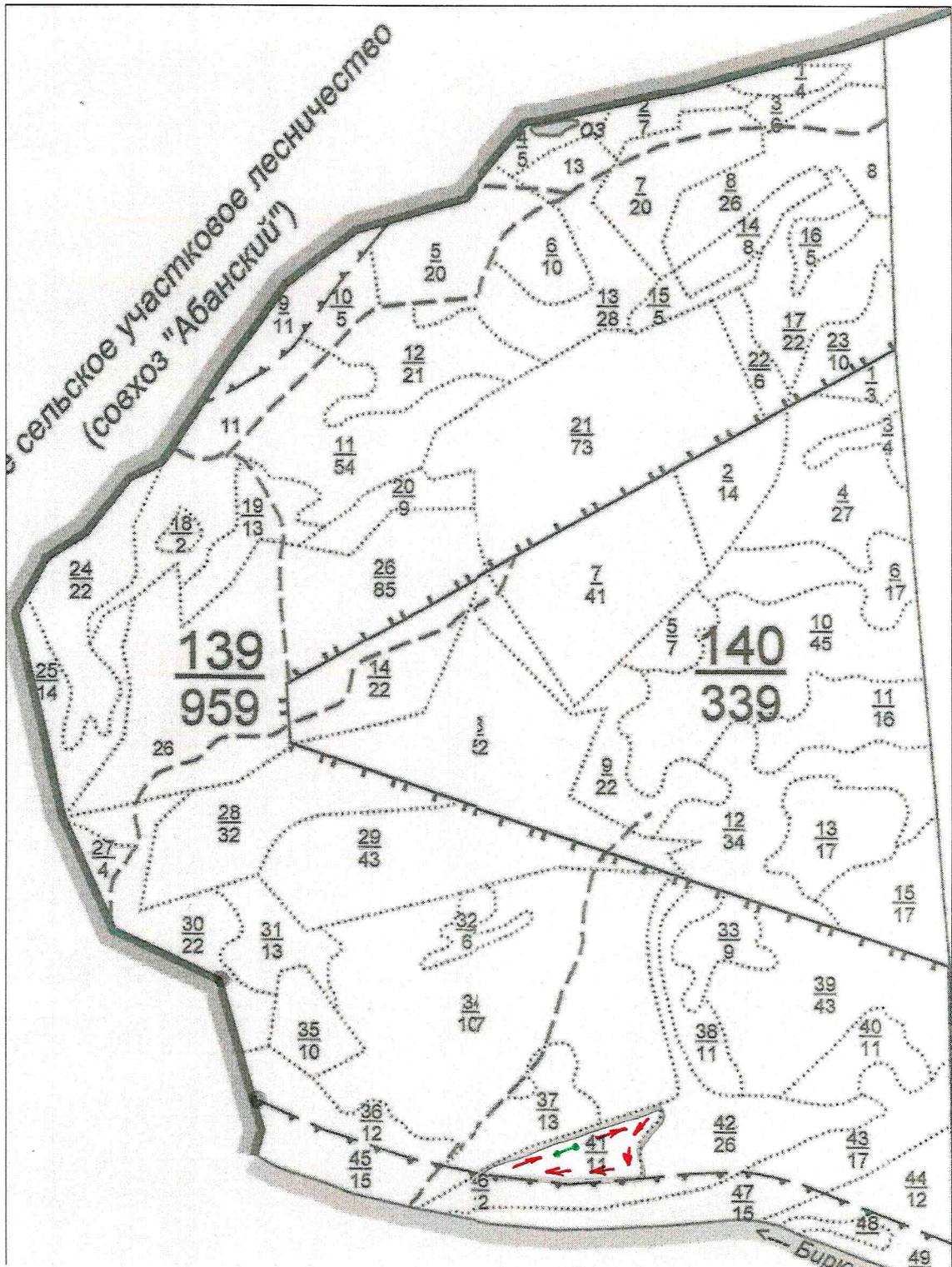
Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8(39163) 22-32-1



**Выкопировка**  
**из планшета на участки лесонасаждений, намечаемые в выборочную санитарную рубку**  
**в Абанском лесничестве Почетском участковом лесничестве в кв. 139 выд.41,**  
**обследуемая площадь 11,0 га.**

**М 1 : 25000**



**Условные обозначения:**

-  - обследуемый участок
-  - маршрутный ход
-  - пробная площадь
-  - привязка

Схему чертил: Батвенкин В.А. 25.07.2017г.  
 ФИО дата



Копии Верта:  
Руководитель  
КБФ, Абзакское  
лесничество



М.В. Коновалов

Участковое лесничество ПЕЧЕТСКОЕ Категория защитности НЕРЕСТОХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ

№	Площадь	Возраст	Высота	Вид	Густота	Брос	0,8	190	2470	1976	2	130	110
37	13,0	8С2В+Л+С	1	16 С	50	16 12 3 2 2	БРОС	0,8	190	2470	1976 2	130	130
		единичные деревья								494 3			
		10С			170 23 40			10			2	130	
		подрост: 8С2Л (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ											
		подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ											
		склон ЮЗ-11											
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ											
38	11,0	7С1Л2В	1	23 С	170	24 36 9 4 3	БРОС	0,6	250	2750	1925 1	110	
		подрост: 8С2Л (5) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			25 40						275 1		
		подлесок: ОЛК ШП СРЕДНИЙ			85 19 20						550 2		
		склон З-30											
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ											
39	43,0	6С3Е10С+С	1	18 С	70	19 20 4 2 2	БРОС	0,5	140	6020	3612 1	430	
		подрост: 6С2Л2В (15) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			16 18						1806 2		
		подлесок: ШП ОЛК СРЕДНИЙ			17 18						602 3		
		склон Ю-10			190								
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ											
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ											
40	11,0	9С1В+С	1	19 С	70	19 20 4 2 2	БРОС	0,6	170	1870	1683 1	110	
		подрост: 6С4Л (15) 2,0 м, 15,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			16 18						187 2		
		подлесок: ШП ОЛК РЕДКИЙ			190								
		склон ЮЗ-11											
		СКЛОНЫ РАЗНЫХ ЭКСПОЗИЦИЙ											
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ											
41	11,0	6С4Е+Л+С	1	18 С	70	19 20 4 2 2	БРОС	0,7	220	2420	1452 1	110	
		подрост: 8С1Л2В (5) 0,5 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ			45 16 14						968 2		
		подлесок: ОЛК ШП РЕДКИЙ			170								
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ											

Участковое лесничество		Почетское										Категория защитности										НЕРЕСТОХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ				Квартал	139			
N	Пло-щадь, га	Состав	Площ. выдела	Покрыт.	Высота	Элементы	Возраст	Диаметр	Группы	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выделяемая часть	МЗ	Земельный участок	Субъект	Режим	Ничья	Мероприятия	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	Средняя	
42	26,0	5С4В1ОС+С+Л	1	16	С	50	16	12	3	2	2	РТОС	0,8	180	4680	2340	2	260	1872	3	468	3								ПРОРЕЖ. 1 Оч. 15%
склон СЗ-20		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																												
подрост: 7С2П1Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																														
подлесок: ШП ОЛК РЕДКИЙ																														
склон СЗ-11		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																												
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																														
43	17,0	6ОСЗБ1С	1	2	ОС	5	2,5	1	1	3	БРОС	0,8	10	170	102	170	102	51	17										170	
единичные деревья																														
10С																														
подлесок: ОЛК ШП СРЕДНИЙ																														
склон ЮВ-35		МОЛОДНЯК ПО ТАРИ, НЕДОСТ. ДЛЯ ХОЗВОЗД.																												
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																														
44	12,0	6Б2ОС1С1Л	1	22	Б	95	21	28	10	4	3	РТОС	0,4	110	1320	792	3	264	3	132	2	132	2						120	
подрост: 6ОС4Б (5) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																														
подлесок: ШП ОЛК МАЛ СРЕДНИЙ																														
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ВЕРЕЗА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																														
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																														
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																														
50	9,0	ДОРОГА ЛЕСНАЯ	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ширина 15,0 м, ширина проезжей части 9,0 м, протяженность 6,3 км, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОР., КРУГЛОГОДИЧНО																											
51	1,0	ПРОСЕКИ	ширина 0,5 м, протяженность 8,1 км, ЗАРОСШАЯ																											
Итого по категории		96190										4400										4780				9500	РАЗРУБ. ПРОСЕК			
892,0																														

Копии берта:  
 Руководителем  
 КГБУ «Абанское  
 лесничество»



М.В. Конобашов

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край  
 Лесничество (лесопарк) Абанское  
 Участковое л-во Почетское Квартал 139 Выдел 36 Площадь 12,0 га  
 Номер очага      га Размер пробной площади 0,20 га  
 Таксационная характеристика: Защитные: нерестощерпные полосы лесов  
 Тип леса БРОС Состав 7СЗБ+Л+ Возраст 45 Бонитет 2  
ОС+С+Б  
 Полнота 0,8 Запас на га 160,0 куб.м Возобновление Подрост 10С  
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 выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество"

Подпись



Батвенкин В.А.

Дата составления документа 25.07.2017г.

Телефон 8(39163)23810







Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого													
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		ветровал, бурелом		Итого			
Площадь сечения одного дерева		Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
16	0,020	0	0,000	2	0,040	2	0,040	9	0,180	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260
20	0,031	0	0,000	3	0,093	0	0,000	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,279
24	0,045	0	0,000	2	0,090	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,315
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,372
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,160
Итого на пробе		0	0,000	8	0,285	9	0,425	18	0,614	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	37	1,386
в % соотношении		0,0	0,0	21,6	20,6	24,4	30,6	48,6	44,3	5,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выдел		0	0,000	480	17,100	540	25,500	1080	36,840	120	3,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2220	83,160
в % соотношении		0,0	0,0	21,6	20,6	24,4	30,6	48,6	44,3	5,4	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		1020 шт		0,0 м3		51,2 %		1200,0 шт		0,0 м3		54,0 %		48,8 %							
		46,0 %																			

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния						Итого											
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого			
Площадь сечения одного дерева		Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,135	3	0,135	
28	0,062	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,124	2	0,124	
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	6	0,204	3	0,135	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,259	5	0,259	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	60,2	33,3	39,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	
Всего на выдел		0	0,000	0	0,000	360	12,240	180	8,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	540	20,340	540	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	60,2	33,3	39,8	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 %		540,0 шт		0,0 м3		100,0 %							
		0,0 %																	

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и их объемов по всем породам на всем выделе вместе						Итого										
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого		
Площадь сечения одного дерева		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	2220	73,500	1740	48,900	2040	84,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6000	207,000
Береза	0	0,000	480	17,100	540	25,500	1080	36,840	120	3,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2220	83,160
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	12,240	180	8,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	540	20,340
Итого, шт	0	0,000	480	17,100	2760	99,000	3180	97,980	2340	96,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8760	310,500
Итого, %	0,0	0,0	5,5	5,5	31,5	31,8	36,3	31,6	26,7	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Порода	Диаметр, см2	Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам						Итого										
		1		2		3		4		5		6		аврийные деревья		Итого		
Площадь сечения одного дерева		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				1740	48,900	2040	84,600	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6000	207,000	
Береза				1080	36,840	120	3,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2220	83,160	
Осина				360	12,240	180	8,100	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	540	20,340	
Итого, шт				3180	97,980	2340	96,420	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8760	310,500	
Итого, %				36,3	31,6	26,7	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	62,7	

Итого огляется на выдел живых деревьев 716,2 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела 37,4 %

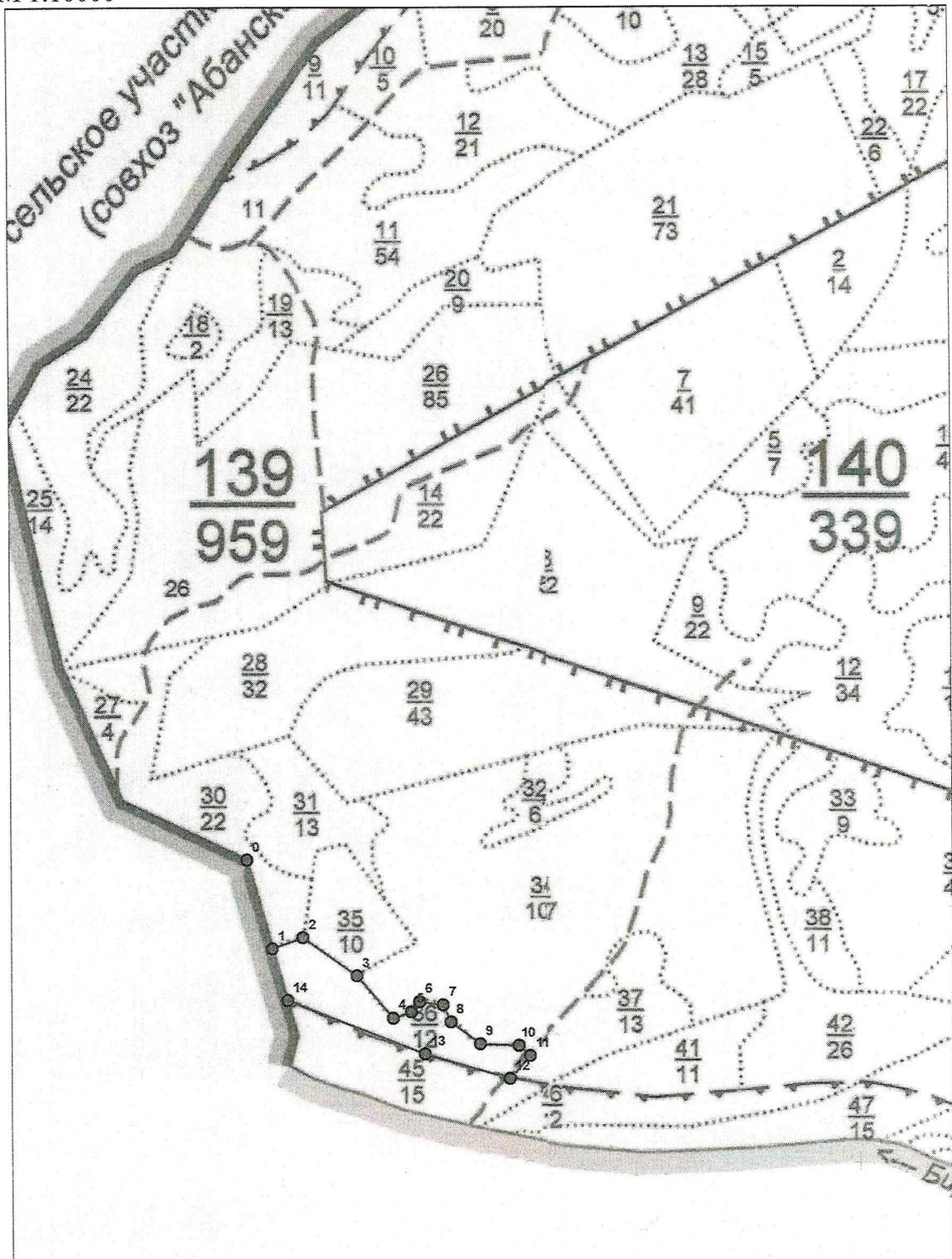
1203,8 м3

0,30

Полнога после вырубki деревьев

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
36	I	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N57° 11,106'	E96° 27,041'	ЮВ:15.8°	315.18 м
1-2	N57° 10,941'	E96° 27,110'	СВ:69.6°	110.86 м
2-3	N57° 10,959'	E96° 27,215'	ЮВ:54.6°	223.91 м
3-4	N57° 10,884'	E96° 27,390'	ЮВ:40.4°	187.69 м
4-5	N57° 10,804'	E96° 27,503'	СВ:70.8°	64.43 м
5-6	N57° 10,814'	E96° 27,564'	СВ:40.2°	45.06 м
6-7	N57° 10,831'	E96° 27,595'	ЮВ:82.4°	80.08 м
7-8	N57° 10,823'	E96° 27,673'	ЮВ:24.4°	63.94 м
8-9	N57° 10,791'	E96° 27,696'	ЮВ:87.7°	122.77 м
9-10	N57° 10,749'	E96° 27,790'	ЮВ:87.7°	132.4 м
10-11	N57° 10,742'	E96° 27,920'	ЮВ:47.1°	50.55 м
11-12	N57° 10,723'	E96° 27,955'	ЮЗ:41.9°	103.05 м
12-13	N57° 10,683'	E96° 27,883'	СЗ:74.0°	297.29 м
13-14	N57° 10,735'	E96° 27,604'	СЗ:68.9°	499.22 м
14-1	N57° 10,845'	E96° 27,152'	СЗ:16.2°	182.89 м

**Условные обозначения:** - обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвекин В.А.

Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество»

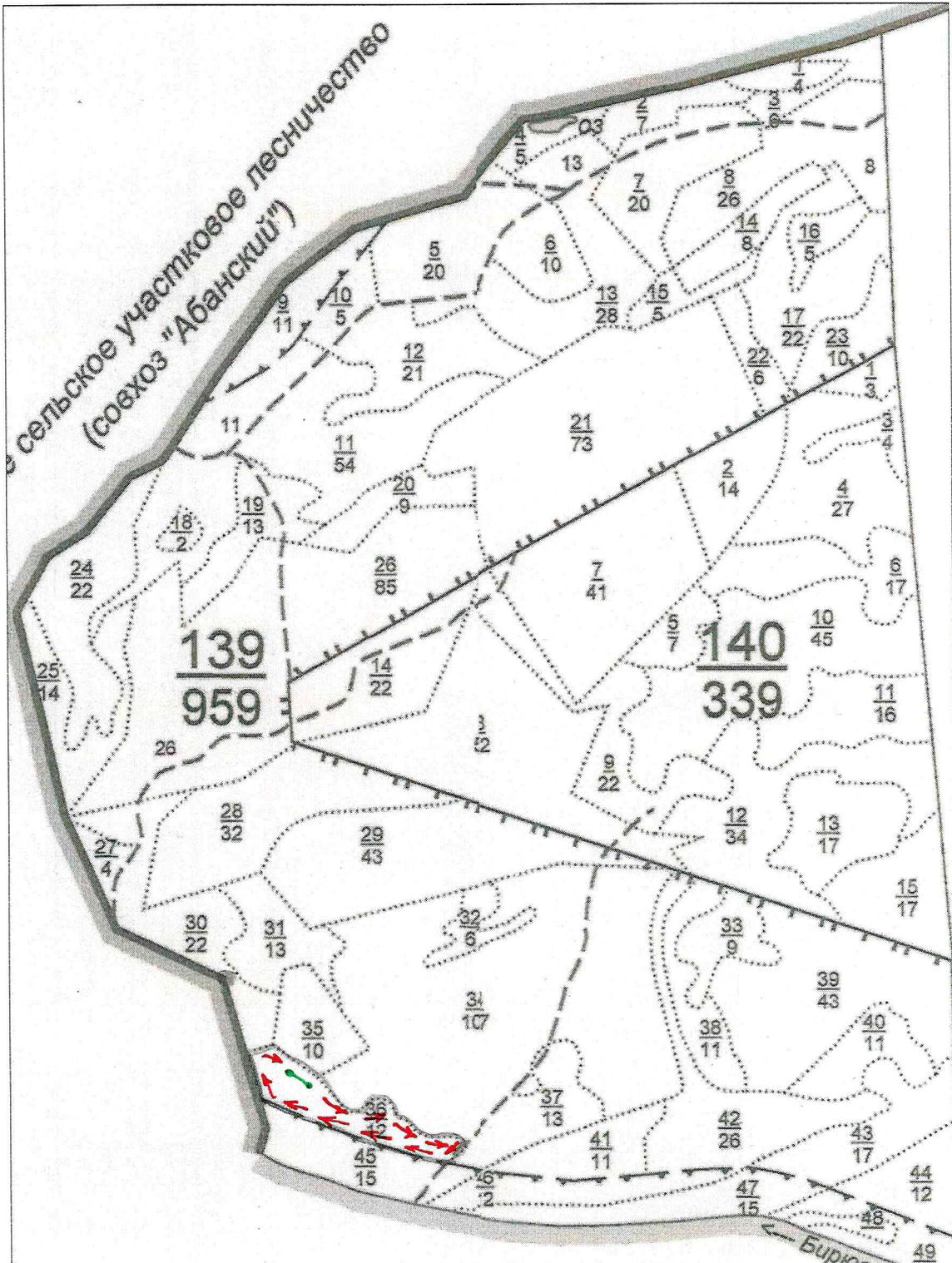


Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8(39163) 22-32-1

**Выкопировка**  
**из планшета на участки лесонасаждений, намечаемые в выборочную санитарную рубку**  
**в Абанском лесничестве Почетском участковом лесничестве в кв. 139 вид. 36,**  
**обследуемая площадь 12,0 га.**

М 1 : 25000



**Условные обозначения:**

-  - обследуемый участок
-  - маршрутный ход
-  - пробная площадь
-  - привязка

Схему чертил: \_\_\_\_\_ Батвенкин В.А. \_\_\_\_\_ 25. 07. 2017г. \_\_\_\_\_  
 ФИО \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_





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

1. Место выявления повреждений Абанское ул. Тополяное  
лесничество кв 139 выд 34, 36, 37, 38, 39, 41

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

2. Что обнаружено  
Возле поврежденной хвойной выдел попарам  
сильной иптепильности

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

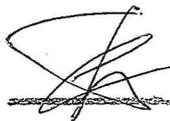
3. Повреждена древесная порода сап. Берег

4. Примерная площадь повреждения 197 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) ул. Лесничий Тедогенко СМ.

6. Контактный телефон (адрес)

Подпись



Дата 06.07.2017



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. "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.



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, спелых и перестойных		Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняки естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Релин, 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, беглый, 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 натурного 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 РЛО, окапывание горящего валежника лопатами и забрасывание его землей, валка бензопилой ЭФКО и Хускварна сухостойных опасных деревьев, раскряжевка валежника, работа с воздуходувкой



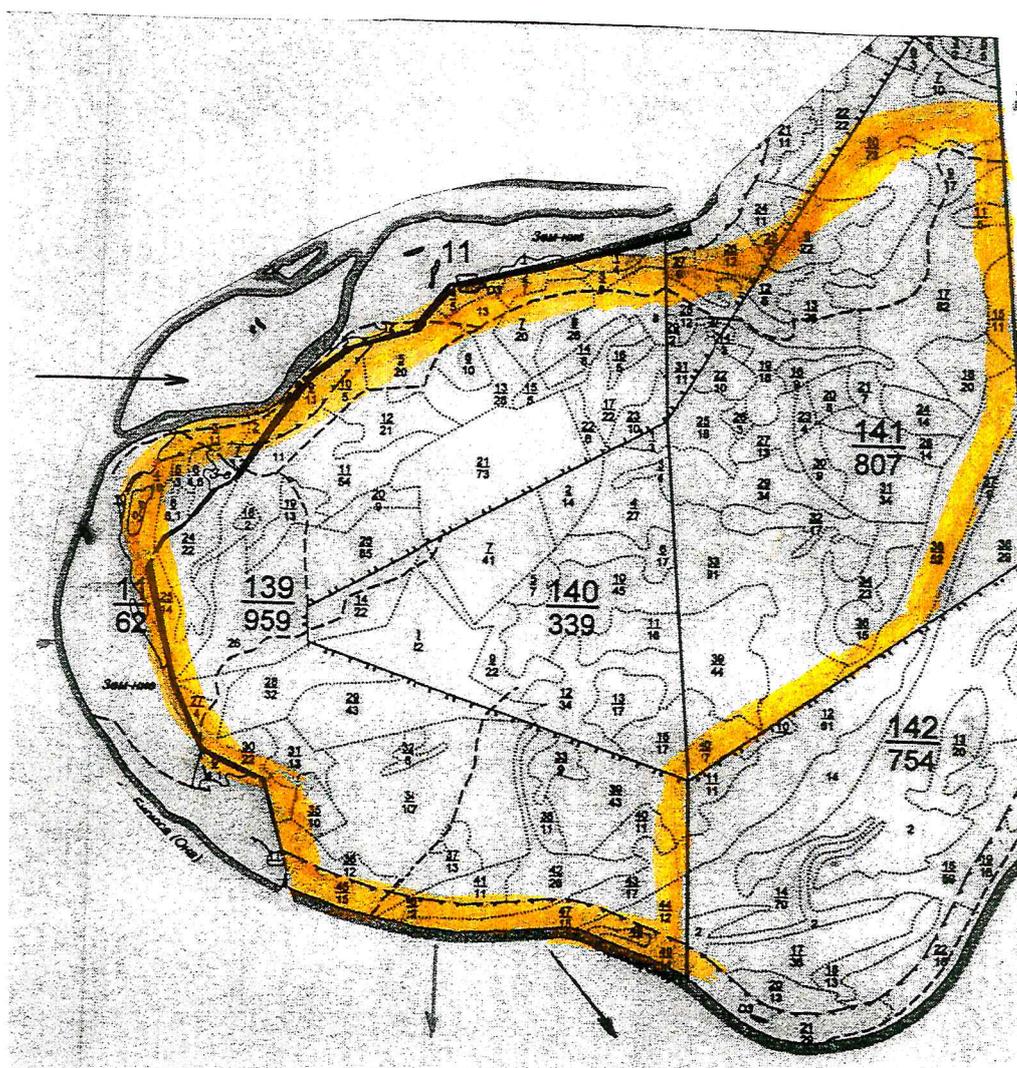
**План-схема лесного пожара № 50**  
**В лесах Абанского сельского участкового лесничества кв 11**  
**с-за «Абанский», Почетского участкового**  
**лесничества кв 139, 140, 141**  
**КГБУ «Абанское лесничество»**  
**Пл-1500,0 га**

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.

