

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Красноярского
края

Д.А. Селин 
«12» _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 218
лесных насаждений Абанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Абанское	с/з Никольский	24	18	17,0
		24	27	18,0
		24	31	30,0
		24	32	8,6
		24	33	27,0
		24	34	7,3
Итого				107,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 107,9га., в лесах свободных от аренды.

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 устойчивым низовым пожаром средней интенсивности текущего года (Акт о пожаре №124-1 от 23.08.2017г и схема пожара прилагаются), заселены стволовым вредителем (черный сосновый усач), повреждены грибными болезнями (трутовик настоящий, губка еловая).

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (единичная, слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	16,7-22,0	Средняя

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждён- ных огнём корней	% деревьев с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;боле е 3/4)	% деревьев с данным повреж- дением
Низовой устойчивы й, средней интенсив- ности, текущего года	Лц	До 25	15	1/4	11	1/4	20
		26-50	27	2/4	30	2/4	27
		51-75	33	3/4	35	3/4	28
		Более 75	25	Более 3/4	23	Более 3/4	25
	С	До 25	18	1/4	20	1/4	17
		26-50	16	2/4	11	2/4	21
		51-75	34	3/4	39	3/4	31
		Более 75	32	Более 3/4	30	Более 3/4	31
	Е	До 25	19	1/4	20	1/4	24
		26-50	23	2/4	22	2/4	29
		51-75	30	3/4	35	3/4	34
		Более 75	28	Более 3/4	33	Более 3/4	13
	Б	До 25	18	1/4	25	1/4	9
		26-50	19	2/4	20	2/4	24
		51-75	36	3/4	38	3/4	20
		Более 75	27	Более 3/4	17	Более 3/4	47

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	10,2-24,6	Средняя
Губка еловая	Е	3,8-6,5	Слабая

2.3. Выборке подлежит 39,0 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих — 35,8% (причины назначения — низовой устойчивый пожар средней интенсивности, текущего года);

свежего сухостоя — 2,2 %;

свежего ветровала — 0,0%;

свежего бурелома - 0,4%;

старого ветровала — 0,0%;

старого бурелома — 0,0%;

старого сухостоя — 0,6%;

аварийных — 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 24 выд. 18 — 0,43, кв. 24 выд. 27 — 0,50, кв. 24 выд. 31 — 0,36, кв. 24 выд. 32 — 0,55, кв. 24 выд. 33 — 0,42, кв. 24 выд. 34 — 0,43.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса: ОЗУ «участки леса вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ») при которой назначается выборочная санитарная рубка — не лимитируется.

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
Абанское сельское с/з Никольский	-	24	18	17,0	ВСП	17,0	С	1615,0	До 2018г
	-	24	27	18,0	ВСП	18,0	С	1822,5	
	-	24	31	30,0	ВСП	30,0	С	2494,8	
	-	24	32	8,6	ВСП	8,6	С	847,1	
	-	24	33	27,0	ВСП	27,0	С	2477,8	
	-	24	34	7,3	ВСП	7,3	С	740,2	
Итого				107,9		107,9		9997,4	

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 107,9 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 г.г.

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

Дата проведения обследования «27» 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.

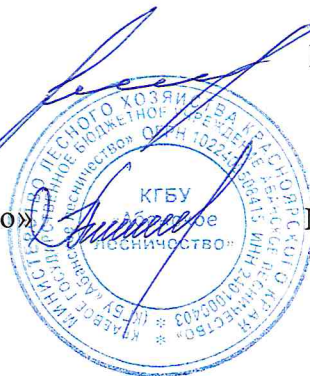
Участковый лесничий Абанского
сельского участкового лесничества
с/з «Никольский»

Нестеров Д.А.

СОГЛАСОВАНО:

И.О.Руководителя КГБУ «Абанское лесничество»

Цурган Т.Н.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	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		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
		Заложено пробных площадей																					

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 24 выделах 18, 27, 31, 32, 33, 34 Абанского сельского участка лесничества совхоз «Никольский» соответствует натурным данным лесного участка.

ТО – таксационное описание
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

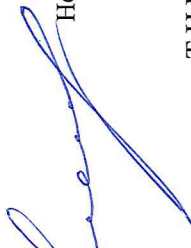
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

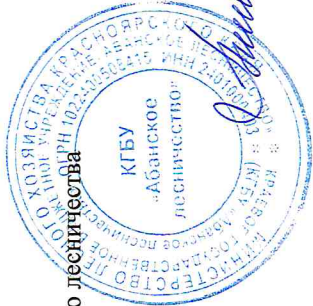
Инженер ОЗЛ КГБУ «Абанское лесничество»

Инженер лесопатолог КГБУ «Абанское лесничество»

Участковый лесничий Абанского сельского участка лесничества
с/з «Никольский» КГБУ «Абанское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:
И.О.Руководителя КГБУ «Абанское лесничество»
Дата составления .09.2017г.

 Зеленко Д.А.
 Батвенкин В.А.
 Нестеров Д.А.



Т.Н.Пурган

И.О. Руководителя КГБУ "Абанское лесничество"

Цурган Т.Н.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния насаждений Абанского сельского лесничества с/з "Никольский" 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
24	18	17,0	С	0,000	0,000	266,730	129,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	396,015
			Е	0,000	0,000	3,825	3,825	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,650
			Лц	0,000	0,000	5,270	22,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,795
			Б	0,000	0,000	0,000	0,000	13,940	0,000	0,000	0,000	0,000	13,940
24	27	18,0	С	0,000	0,000	289,980	153,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	443,790
			Б	0,000	0,000	0,000	10,170	9,630	0,000	0,000	0,000	0,000	19,800
24	31	30,0	С	0,000	0,000	492,450	322,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	814,650
			Б	0,000	0,000	33,900	9,300	0,000	0,000	12,750	0,000	0,000	55,950
24	32	8,6	С	0,000	0,000	148,565	78,389	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	226,954
			Б	0,000	0,000	0,000	4,773	12,255	0,000	0,000	1,333	0,000	18,361
24	33	27,0	С	0,000	0,000	423,495	243,675	0,000	17,955	0,000	0,000	0,000	685,125
			Б	0,000	0,000	35,370	16,335	27,000	0,000	0,000	0,000	0,000	78,705
24	34	7,3	С	0,000	0,000	123,991	75,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	199,144
			Б	0,000	0,000	0,000	0,000	4,052	0,000	0,000	0,000	0,000	4,052
	Итого сумма площадей сечения			0,000	0,000	1823,576	1069,441	66,877	17,955	12,750	1,333	0,000	2991,931
	Итого, %			0,0	0,0	61,0	35,8	2,2	0,6	0,4	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы насаждений Абанского сельского лесничества с/з "Никольский" КГБУ "Абанское лесничество"(Выборочная 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
							129,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	129,285
							3,825	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,825
							22,525	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,525
							0,000	13,940	0,000	0,000	0,000	0,000	13,940
							153,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	153,810
							10,170	9,630	0,000	0,000	0,000	0,000	19,800
							322,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	322,200
							9,300	0,000	0,000	12,750	0,000	0,000	22,050
							78,389	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	78,389
							4,773	12,255	0,000	0,000	1,333	0,000	18,361
							243,675	0,000	17,955	0,000	0,000	0,000	261,630
							16,335	27,000	0,000	0,000	0,000	0,000	43,335
							75,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	75,154
							0,000	4,052	0,000	0,000	0,000	0,000	4,052
Итого сумма площадей сечения							1069,441	66,877	17,955	12,750	1,333	0,000	1168,355
Итого, %							35,6	2,2	0,6	0,4	0,0	0,0	39,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Абанское
Участковое л-во Абанское сельское Квартал 24 Выдел 27 Площадь 18.0 га
с/з "Никольский"
Участок
Номер очага га Размер пробной площади 0.20 га 10х200
Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса ОЗУ: "Уч-ки леса вокруг сельск.насл.пунк. и садов. товар."
Тип леса РТОС Состав 9С1Б+Ли Возраст 90 Бонитет 3
Полнота 0.8 Запас на га 270.0 куб.м Возобновление Подрост сгорел 100 %

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, усач черный сосновый, трутовик настоящий, губка еловая

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

04.09.2017г.

Телефон

8 (39163) 2-23-21



[illegible][illegible]

Приложение-1

Порода	Сосна	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
				1		2		3		4		5		6				ветровал,		аврийные			
				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	0	0,000	5	0,100	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260		
		20	0,031	0	0,000	0	0,000	18	0,558	10	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	0,868		
		24	0,045	0	0,000	0	0,000	14	0,630	9	0,405	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,035		
		28	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682	5	0,310	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992		
		32	0,080	0	0,000	0	0,000	8	0,640	4	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,960		
		36	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,816		
Итого на пробе				0	0,000	0	0,000	62	3,222	38	1,709	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	4,931		
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	65,3	38,0	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Всего на выделе				0	0,000	0	0,000	5580	289,980	3420	153,810	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9000	443,790		
в % соотношение				0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	65,3	38,0	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0		
Живые деревья =				5580 шт				65,3 %				Подлежит рубке =				3420 шт				34,7 %			
				62,0 %												38,0 %							

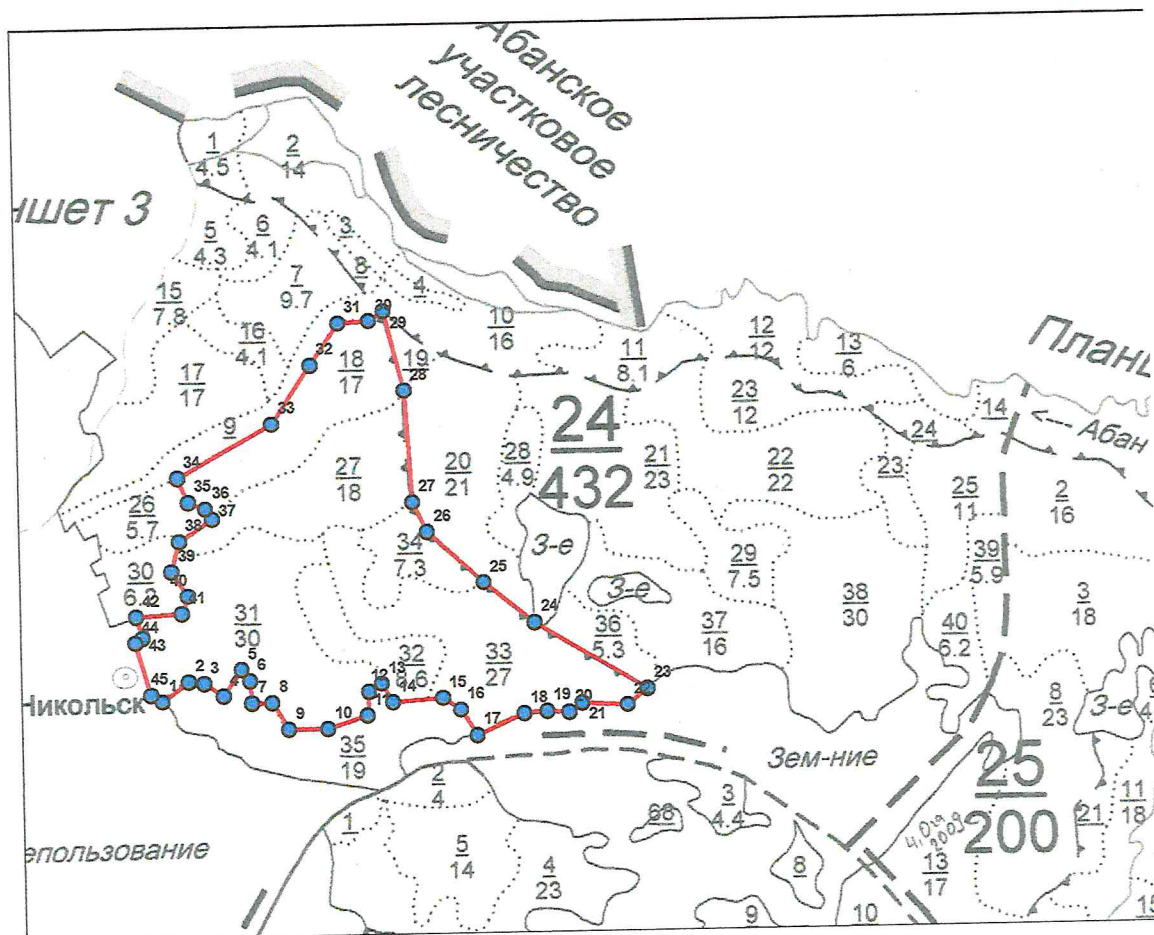
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал,		аврийные		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,093	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,113	3	0,107	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,220
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	51,4	42,9	48,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	10,170	270	9,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	630	19,800
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,1	51,4	42,9	48,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 %		0,0 %		Подлежит рубке =		630		100 %		100,0 %		100,0 %			
		0 шт		0,0 %		0,0 %													

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Сосна	0	0,000	0	0,000	5580	289,980	3420	153,810	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9000	443,790
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	360	10,170	270	9,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	630	19,800
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	5580	289,980	3780	163,980	270	9,630	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9630	463,590
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	57,9	62,5	39,3	35,4	2,8	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,00	100,0	100,0

Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																							
Порода	1		2		3		4		5		6		аврийные		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						3420	154		0		0		0	0	0	3420	154						
Береза						360	10		270		10		0	0	0	630	20						
Итого, шт						3780	164		270		10		0	0	0	4050	174						
Итого, %						39,3	35,4		2,8		2,1		0,0	0,0	0,0	42	38						
Итого остается на выделе живых деревьев														3037,5 м3		62,5 %		Итого подлекают рубке на всей площади выдела		1822,5 м3		37,5 %	
Полнога после вырублен деревьев														0,50									

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000*



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20	-	0.2
27	1	100	20	-	0.2
31	1	100	20	-	0.2
32	1	100	20	-	0.2
33	1	100	20	-	0.2
34	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N56° 46,459'	E95° 57,224'	СВ:52.9°	109.54 м
2-3	N56° 46,492'	E95° 57,312'	ЮВ:81.0°	50.89 м
3-4	N56° 46,487'	E95° 57,361'	ЮВ:56.3°	76.32 м
4-5	N56° 46,463'	E95° 57,422'	СВ:34.9°	106.43 м
5-6	N56° 46,508'	E95° 57,485'	ЮВ:38.2°	47.11 м
6-7	N56° 46,488'	E95° 57,512'	ЮВ:2.0°	74.13 м
7-8	N56° 46,448'	E95° 57,511'	В:90	68.79 м
8-9	N56° 46,446'	E95° 57,579'	ЮВ:30.5°	104.37 м
9-10	N56° 46,396'	E95° 57,627'	В:90	129.65 м
10-11	N56° 46,393'	E95° 57,754'	СВ:71.9°	136.38 м
11-12	N56° 46,413'	E95° 57,883'	СВ:5.7°	79.77 м
12-13	N56° 46,456'	E95° 57,894'	СВ:60.6°	48.57 м
13-14	N56° 46,468'	E95° 57,937'	ЮВ:29.5°	69.9 м
14-15	N56° 46,434'	E95° 57,968'	СВ:86.4°	167.02 м
15-16	N56° 46,436'	E95° 58,132'	ЮВ:55.7°	70.45 м
16-17	N56° 46,413'	E95° 58,187'	ЮВ:32.0°	99.84 м
17-18	N56° 46,366'	E95° 58,235'	СВ:66.2°	170.59 м
18-19	N56° 46,400'	E95° 58,391'	СВ:84.1°	77.14 м
19-20	N56° 46,402'	E95° 58,467'	ЮВ:85.8°	71.63 м
20-21	N56° 46,398'	E95° 58,537'	СВ:57.1°	53.57 м
21-22	N56° 46,412'	E95° 58,582'	ЮВ:87.0°	151.02 м
22-23	N56° 46,404'	E95° 58,729'	СВ:51.3°	84.71 м
23-24	N56° 46,431'	E95° 58,796'	СЗ:58.7°	433.34 м
24-25	N56° 46,561'	E95° 58,443'	СЗ:51.0°	214.46 м
25-26	N56° 46,638'	E95° 58,285'	СЗ:47.2°	249.0 м
26-27	N56° 46,733'	E95° 58,113'	СЗ:25.9°	108.87 м
27-28	N56° 46,787'	E95° 58,071'	СЗ:3.3°	368.38 м
28-29	N56° 46,985'	E95° 58,066'	СЗ:13.5°	272.1 м
29-30	N56° 47,129'	E95° 58,015'	ЮЗ:56.3°	57.24 м
30-31	N56° 47,113'	E95° 57,967'	ЮЗ:87.1°	103.32 м
31-32	N56° 47,113'	E95° 57,865'	ЮЗ:34.7°	167.34 м
32-33	N56° 47,041'	E95° 57,766'	ЮЗ:33.9°	232.62 м
33-34	N56° 46,940'	E95° 57,631'	ЮЗ:61.4°	358.76 м
34-35	N56° 46,855'	E95° 57,315'	ЮВ:23.4°	86.51 м
35-36	N56° 46,811'	E95° 57,345'	ЮВ:67.8°	62.89 м
36-37	N56° 46,797'	E95° 57,401'	ЮВ:31.6°	40.39 м
37-38	N56° 46,778'	E95° 57,420'	ЮЗ:57.3°	132.11 м
38-39	N56° 46,742'	E95° 57,308'	ЮЗ:15.1°	101.41 м
39-40	N56° 46,690'	E95° 57,278'	ЮВ:32.8°	97.61 м
40-41	N56° 46,645'	E95° 57,327'	ЮЗ:20.0°	61.94 м
41-42	N56° 46,614'	E95° 57,303'	ЮЗ:87.0°	151.02 м
42-43	N56° 46,613'	E95° 57,155'	ЮВ:15.1°	71.24 м
43-44	N56° 46,576'	E95° 57,171'	ЮЗ:52.1°	30.17 м
44-45	N56° 46,566'	E95° 57,146'	ЮВ:16.3°	179.18 м
45-1	N56° 46,472'	E95° 57,188'	ЮВ:57.3°	44.04 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвенкин В.А.

инженер-лесопатолог (удостоверение №242402199867)

КГБУ «Абанское лесничество»

Подпись

Дата составления документа: _04.09.2017 г._

Телефон: 8 (39163) 2-23-21



[illegible]

почва: дерн. слабоподз., суглинистая, свежая



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Абанское

Участковое л-во

Абанское сельское
с/з "Никольский"

Квартал 24

Выдел 18

Площадь

17,0 га

Участок

Номер очага

___ га

Размер пробной площади

0,20

га

10х200

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса ОЗУ: "Уч-ки леса вокруг сельск.насл.пунк. и садов. товар."

Тип леса

ВКТ

Состав

7С1Л1Е1Б

Возраст

90

Бонитет

2

Полнота

0,7

Запас на га

250,0 куб.м

Возобновление

Подрост сгорел 100 %

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, усач черный сосновый, трутовик настоящий, губка еловая

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

04.09.2017г.

Телефон

8 (39163) 2-23-21



Оборотная сторона формы

Порода: Сосна

[illegible]

Порода: Ель

[illegible]

Порода: Лиственница

[illegible]

Порода: Береза

[illegible]

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		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	13	0,260	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	27	0,837	7	0,217	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	15	0,675	6	0,270	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	9	0,558	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	5	0,400	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	73	3,138	29	1,521	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	67,4	28,4	32,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	6205	266,730	2465	129,285	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	71,6	67,4	28,4	32,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		6205 шт		67,4 %		Подлежит рубке =		2465 шт		32,6 %							
		71,6 %						28,4 %									

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,045	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	85	3,825	85	3,825	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		85 шт		50,0 %		Подлежит рубке =		85 шт		50,0 %							
		50,0 %															

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		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	1	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	1	0,062	6	0,265	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,0	85,7	81,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	85	5,270	510	22,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	19,0	85,7	81,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		85 шт		19,0 %		Подлежит рубке =		510 шт		81,0 %							
		14,3 %						85,7 %									

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,164	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	510	13,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 %		Подлежит рубке =		510		100 %							
		0,0 %															

Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		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	6205	266,730	2465	129,285	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель		0	0,000	0	0,000	85	3,825	85	3,825	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница		0	0,000	0	0,000	85	5,270	510	22,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	510	13,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт		0	0,000	0	0,000	6375	275,825	3060	155,635	510	13,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, %		0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	62,0	30,8	34,9	5,1	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

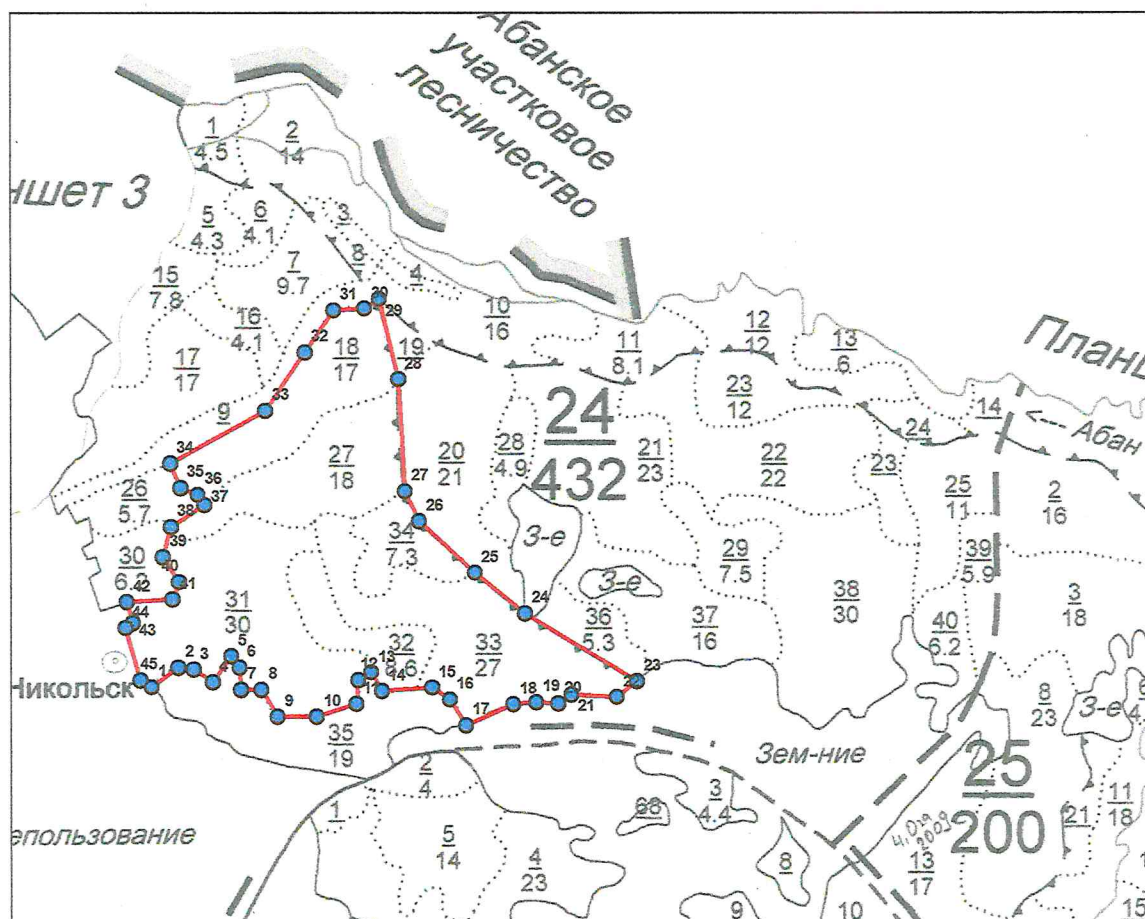
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна								2465	129,285	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель								85	3,825	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Лиственница								510	22,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза								0	0,000	510	13,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт								3060	155,635	510	13,940	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, %								30,8	34,9	5,1	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Итого остается на выделе живых деревьев		2635,0 м3		62,0 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		1615,0 м3		38,0 %							

Плотнога после вырубке деревьев

0,43

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000*



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20	-	0.2
27	1	100	20	-	0.2
31	1	100	20	-	0.2
32	1	100	20	-	0.2
33	1	100	20	-	0.2
34	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N56° 46,459'	E95° 57,224'	СВ:52.9°	109.54 м
2-3	N56° 46,492'	E95° 57,312'	ЮВ:81.0°	50.89 м
3-4	N56° 46,487'	E95° 57,361'	ЮВ:56.3°	76.32 м
4-5	N56° 46,463'	E95° 57,422'	СВ:34.9°	106.43 м
5-6	N56° 46,508'	E95° 57,485'	ЮВ:38.2°	47.11 м
6-7	N56° 46,488'	E95° 57,512'	ЮВ:2.0°	74.13 м
7-8	N56° 46,448'	E95° 57,511'	В:90	68.79 м
8-9	N56° 46,446'	E95° 57,579'	ЮВ:30.5°	104.37 м
9-10	N56° 46,396'	E95° 57,627'	В:90	129.65 м
10-11	N56° 46,393'	E95° 57,754'	СВ:71.9°	136.38 м
11-12	N56° 46,413'	E95° 57,883'	СВ:5.7°	79.77 м
12-13	N56° 46,456'	E95° 57,894'	СВ:60.6°	48.57 м
13-14	N56° 46,468'	E95° 57,937'	ЮВ:29.5°	69.9 м
14-15	N56° 46,434'	E95° 57,968'	СВ:86.4°	167.02 м
15-16	N56° 46,436'	E95° 58,132'	ЮВ:55.7°	70.45 м
16-17	N56° 46,413'	E95° 58,187'	ЮВ:32.0°	99.84 м
17-18	N56° 46,366'	E95° 58,235'	СВ:66.2°	170.59 м
18-19	N56° 46,400'	E95° 58,391'	СВ:84.1°	77.14 м
19-20	N56° 46,402'	E95° 58,467'	ЮВ:85.8°	71.63 м
20-21	N56° 46,398'	E95° 58,537'	СВ:57.1°	53.57 м
21-22	N56° 46,412'	E95° 58,582'	ЮВ:87.0°	151.02 м
22-23	N56° 46,404'	E95° 58,729'	СВ:51.3°	84.71 м
23-24	N56° 46,431'	E95° 58,796'	СЗ:58.7°	433.34 м
24-25	N56° 46,561'	E95° 58,443'	СЗ:51.0°	214.46 м
25-26	N56° 46,638'	E95° 58,285'	СЗ:47.2°	249.0 м
26-27	N56° 46,733'	E95° 58,113'	СЗ:25.9°	108.87 м
27-28	N56° 46,787'	E95° 58,071'	СЗ:3.3°	368.38 м
28-29	N56° 46,985'	E95° 58,066'	СЗ:13.5°	272.1 м
29-30	N56° 47,129'	E95° 58,015'	ЮЗ:56.3°	57.24 м
30-31	N56° 47,113'	E95° 57,967'	ЮЗ:87.1°	103.32 м
31-32	N56° 47,113'	E95° 57,865'	ЮЗ:34.7°	167.34 м
32-33	N56° 47,041'	E95° 57,766'	ЮЗ:33.9°	232.62 м
33-34	N56° 46,940'	E95° 57,631'	ЮЗ:61.4°	358.76 м
34-35	N56° 46,855'	E95° 57,315'	ЮВ:23.4°	86.51 м
35-36	N56° 46,811'	E95° 57,345'	ЮВ:67.8°	62.89 м
36-37	N56° 46,797'	E95° 57,401'	ЮВ:31.6°	40.39 м
37-38	N56° 46,778'	E95° 57,420'	ЮЗ:57.3°	132.11 м
38-39	N56° 46,742'	E95° 57,308'	ЮЗ:15.1°	101.41 м
39-40	N56° 46,690'	E95° 57,278'	ЮВ:32.8°	97.61 м
40-41	N56° 46,645'	E95° 57,327'	ЮЗ:20.0°	61.94 м
41-42	N56° 46,614'	E95° 57,303'	ЮЗ:87.0°	151.02 м
42-43	N56° 46,613'	E95° 57,155'	ЮВ:15.1°	71.24 м
43-44	N56° 46,576'	E95° 57,171'	ЮЗ:52.1°	30.17 м
44-45	N56° 46,566'	E95° 57,146'	ЮВ:16.3°	179.18 м
45-1	N56° 46,472'	E95° 57,188'	ЮВ:57.3°	44.04 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвенкин В.А.

инженер-лесопатолог (удостоверение №242402199867)

КГБУ «Абанское лесничество»

Подпись



Дата составления документа: _04.09.2017 г._

Телефон: 8 (39163) 2-23-21

:	N	:	Пло-	:	Состав	:	Подрост	:	по: Я-	:	Вы-	:	Эле-	:	Воз-	:	Вы-	:	Ди:	:	Кл:	:	Гр:	:	Во:	:	Тип	:	Полн:	:	Запас	:	сырост.	:	Кл:	:	Запас	:	на выделе, МЗ	:	:							
:	вы-	:	шадь,	:	длесок	:	покров,	:	поч:	:	со-	:	мент:	:	:	:	:	:	:	ас:	:	ул:	:	:	:	:	:	:	:	ота	:	леса,	:	МЗ	:	ас:	:	:	:	:	:							
:	де-	:	ва,	:	рельеф,	:	особенн:	:	Р:	:	та	:	:	:	ра	:	со-	:	ам:	:	с	:	па:	:	ни:	:	леса	:	:	:	:	:	с	:	су-	:	ре-	:	еди-	:	захламен.	:	Хозяйственные:	:				
:	ла	:	па	:	ости	:	выдела.	:	Отмет:	:	:	:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Сумм:	:	на	:	общий:	:	в т.ч.	:	хо-	:	ни-	:	:	:	:					
:	:	:	:	:	ка	:	о порослевом	:	У:	:	я-	:	са	:	ст	:	ла	:	ет:	:	во:	:	те:	:	:	:	:	:	а пл:	:	:	:	по	:	то:	:	стоя:	:	дин	:	ных	:	:	:	мероприятия	:		
:	:	:	:	:	происх.	:	Наимен.	:	кат:	:	ру-	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ер:	:	вр:	:	тлу	:	:	:	оша-	:	1	:	на	:	сос-	:	ва:	:	:	:	:	:	общий:	:	лик-	:		
:	:	:	:	:	ег.	:	незале.	:	земель:	:	С:	:	са-	:	:	:	:	:	:	:	р	:	ас:	:	ас:	:	т	:	:	дей	:	:	:	та-	:	вр:	:	(ста:	:	де-	:	:	:	:	:			
:	:	:	:	:	Хар.	:	лесных	:	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	сече:	:	га	:	выдел:	:	ллю-	:	ос:	:	ро-	:	ревь:	:	вида:	:	:	:		
:	:	:	:	:	:	:	Кадастров.	:	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний	:	:	:	:	щим	:	ти:	:	го:	:	ев	:	:	:	:	:	:	:	
:	1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11	:	12	:	13	:	14	:	15	:	16	:	17	:	18	:	19	:	20	:	21	:	22	:	23	:	24	:

24

24

оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКОГО НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР

16 4,1 7Е1С1Л1Б 1 19 Е 110 19 20 6 4 4 ХВЗМ 0,5 150 615 430 1
 С 80 21 24 62 1
 Л 20 22 62 1
 В 60 17 18 61 2

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ИВК ЧР РЕДКИЙ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ТОРФЯНИСТО-ГЛЕБ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ

оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКОГО НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР

17 17,0 9С1Б 1 23 С 80 23 26 4 2 2 ВРЗМ 0,8 290 4930 4437 2
 В 60 18 18 493 3

подрост: 8Е2С (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ШП РЕДКИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКОГО НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР

18 17,0 7С1Л1Е1Б 1 22 С 90 23 28 5 3 2 ВКТ 0,7 250 4250 2975 1
 Л 23 24 425 1
 Е 110 19 22 425 1
 В 60 17 16 425 2

подрост: 8Е2С (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ

почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСКОГО НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР

19 1,8 6С1Л1Е2В 1 21 С 90 23 28 5 3 2 ВКТ 0,7 230 414 248 1
 Л 23 24 42 1
 Е 110 19 22 41 1
 В 60 17 16 83 3

подрост: 8Е2С (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

подлесок: ИВК ШП РЕДКИЙ

почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

20 21,0 10С+Л+В 1 23 С 110 23 30 6 4 3 ВРРТ 0,8 300 6300 6300 1
 подрост: 10С (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП РЕДКИЙ
 почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ

КОПИЯ
ВЕРНА

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Абанское

Участковое л-во

Абанское сельское
с/з "Никольский"

Квартал

24

Выдел 31

Площадь

30,0 га

Участок

Номер очага

___ га

Размер пробной площади

0,20

га 10х200

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса ОЗУ: "Уч-ки леса вокруг сельск.нас.пунк. и садов. товар."

Тип леса

РТОС

Состав

8С2Б

Возраст

80

Бонитет

2

Полнота

0,6

Запас на га

210,0 куб.м

Возобновление

Подрост сгорел 100 %

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, усач черный сосновый, трутовик настоящий, губка еловая

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: (подчеркнуть) Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество"

Дата составления документа

04.09.2017г.

Телефон

8 (39163) 2-23-21

Подпись



Батвенкин В.А.

[illegible]

Ступени толщины ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	2	
20	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	
Итого, шт	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	5	
Итого, %	0,0	0,0	58,3	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,7	

Порода Сосна

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал.		аврийные		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	7	0,140	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	16	0,496	8	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	0,744
24	0,045	0	0,000	0	0,000	13	0,585	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	23	1,035
28	0,062	0	0,000	0	0,000	12	0,744	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	1,302
32	0,080	0	0,000	0	0,000	5	0,400	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	9	0,918	6	0,612	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,530
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	62	3,283	38	2,148	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	5,431
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	60,4	38,0	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	9300	492,450	5700	322,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15000	814,650
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	62,0	60,4	38,0	39,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		9300 шт		60,4 %		Подлежит рубке =		5700 шт		39,6 %									
		62,0 %						38,0 %											

Порода Береза

Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
		1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные		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	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,040	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,186
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045	0	0,000	1	0,045
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
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	7	0,226	2	0,062	0	0,000	0	0,000	3	0,085	0	0,000	12	0,273
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	60,6	16,7	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	22,8	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1050	33,900	300	9,300	0	0,000	0	0,000	450	12,750	0	0,000	1800	55,950
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	58,3	60,6	16,7	16,6	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	22,8	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		1050 шт		60,6 %		Подлежит рубке =		750										39,4 %	
		58,3 %						41,7 %											

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

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные		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	0	0,000	9300	492,450	5700	322,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15000	814,650
Береза	0	0,000	0	0,000	1050	33,900	300	9,300	0	0,000	0	0,000	450	12,750	0	0,000	1800	55,950
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	10350	526,350	6000	331,500	0	0,000	0	0,000	450	12,750	0	0,000	16800	870,600
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	61,6	60,4	35,7	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,5	0	0,00	100,0	100,0

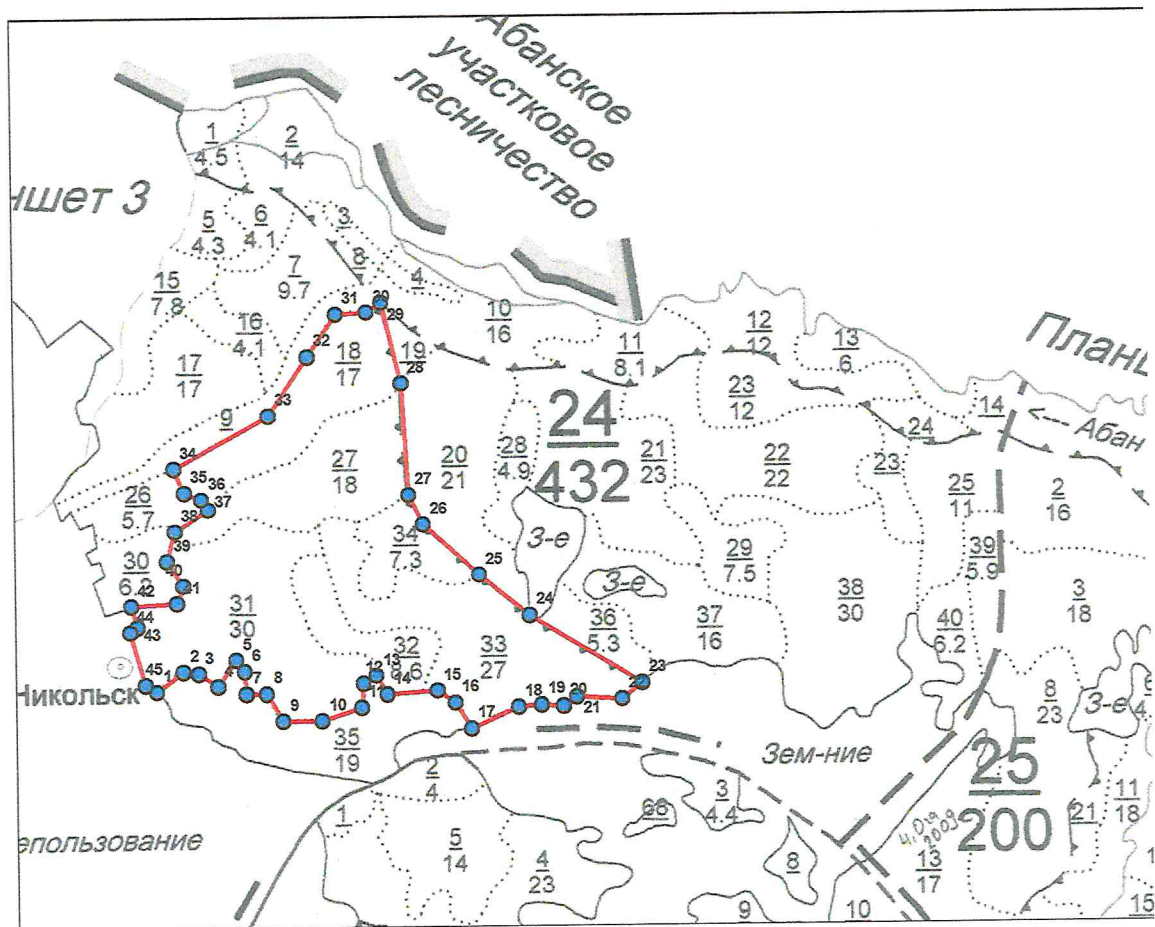
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

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		аврийные		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							5700	322,200	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5700	322,200
Береза							300	9,300	0	0,000	0	0,000	450	12,750	0	0,000	750	22,050
Итого, шт							6000	331,500	0	0,000	0	0,000	450	12,750	0	0,000	6450	344,250
Итого, %							35,7	38,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,5	0,0	0,0	38,4	39,6
Итого остается на выделе живых деревьев			3895,2 м3			60,4 %			Итого подлежит рубке на всей площади выдела			2494,8 м3			39,6 %			

Плотность после вырубкой деревьев 0,36

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000*



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20	-	0.2
27	1	100	20	-	0.2
31	1	100	20	-	0.2
32	1	100	20	-	0.2
33	1	100	20	-	0.2
34	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N56° 46,459'	E95° 57,224'	СВ:52.9°	109.54 м
2-3	N56° 46,492'	E95° 57,312'	ЮВ:81.0°	50.89 м
3-4	N56° 46,487'	E95° 57,361'	ЮВ:56.3°	76.32 м
4-5	N56° 46,463'	E95° 57,422'	СВ:34.9°	106.43 м
5-6	N56° 46,508'	E95° 57,485'	ЮВ:38.2°	47.11 м
6-7	N56° 46,488'	E95° 57,512'	ЮВ:2.0°	74.13 м
7-8	N56° 46,448'	E95° 57,511'	В:90	68.79 м
8-9	N56° 46,446'	E95° 57,579'	ЮВ:30.5°	104.37 м
9-10	N56° 46,396'	E95° 57,627'	В:90	129.65 м
10-11	N56° 46,393'	E95° 57,754'	СВ:71.9°	136.38 м
11-12	N56° 46,413'	E95° 57,883'	СВ:5.7°	79.77 м
12-13	N56° 46,456'	E95° 57,894'	СВ:60.6°	48.57 м
13-14	N56° 46,468'	E95° 57,937'	ЮВ:29.5°	69.9 м
14-15	N56° 46,434'	E95° 57,968'	СВ:86.4°	167.02 м
15-16	N56° 46,436'	E95° 58,132'	ЮВ:55.7°	70.45 м
16-17	N56° 46,413'	E95° 58,187'	ЮВ:32.0°	99.84 м
17-18	N56° 46,366'	E95° 58,235'	СВ:66.2°	170.59 м
18-19	N56° 46,400'	E95° 58,391'	СВ:84.1°	77.14 м
19-20	N56° 46,402'	E95° 58,467'	ЮВ:85.8°	71.63 м
20-21	N56° 46,398'	E95° 58,537'	СВ:57.1°	53.57 м
21-22	N56° 46,412'	E95° 58,582'	ЮВ:87.0°	151.02 м
22-23	N56° 46,404'	E95° 58,729'	СВ:51.3°	84.71 м
23-24	N56° 46,431'	E95° 58,796'	СЗ:58.7°	433.34 м
24-25	N56° 46,561'	E95° 58,443'	СЗ:51.0°	214.46 м
25-26	N56° 46,638'	E95° 58,285'	СЗ:47.2°	249.0 м
26-27	N56° 46,733'	E95° 58,113'	СЗ:25.9°	108.87 м
27-28	N56° 46,787'	E95° 58,071'	СЗ:3.3°	368.38 м
28-29	N56° 46,985'	E95° 58,066'	СЗ:13.5°	272.1 м
29-30	N56° 47,129'	E95° 58,015'	ЮЗ:56.3°	57.24 м
30-31	N56° 47,113'	E95° 57,967'	ЮЗ:87.1°	103.32 м
31-32	N56° 47,113'	E95° 57,865'	ЮЗ:34.7°	167.34 м
32-33	N56° 47,041'	E95° 57,766'	ЮЗ:33.9°	232.62 м
33-34	N56° 46,940'	E95° 57,631'	ЮЗ:61.4°	358.76 м
34-35	N56° 46,855'	E95° 57,315'	ЮВ:23.4°	86.51 м
35-36	N56° 46,811'	E95° 57,345'	ЮВ:67.8°	62.89 м
36-37	N56° 46,797'	E95° 57,401'	ЮВ:31.6°	40.39 м
37-38	N56° 46,778'	E95° 57,420'	ЮЗ:57.3°	132.11 м
38-39	N56° 46,742'	E95° 57,308'	ЮЗ:15.1°	101.41 м
39-40	N56° 46,690'	E95° 57,278'	ЮВ:32.8°	97.61 м
40-41	N56° 46,645'	E95° 57,327'	ЮЗ:20.0°	61.94 м
41-42	N56° 46,614'	E95° 57,303'	ЮЗ:87.0°	151.02 м
42-43	N56° 46,613'	E95° 57,155'	ЮВ:15.1°	71.24 м
43-44	N56° 46,576'	E95° 57,171'	ЮЗ:52.1°	30.17 м
44-45	N56° 46,566'	E95° 57,146'	ЮВ:16.3°	179.18 м
45-1	N56° 46,472'	E95° 57,188'	ЮВ:57.3°	44.04 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвенкин В.А.

инженер-лесопатолог (удостоверение №242402199867)

КГБУ «Абанское лесничество»

Дата составления документа: 04.09.2017 г.

Телефон: 8 (39163) 2-23-21

Подпись



квартал 24

: N	: Сослав. Подрост, по-я: Вы:- Эле:- Воз:- Вы:- Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	:	: Полн: Запас сыро-раст.	: Кл: Запас на выделе, МЗ	:																		
: де-:	: ва, рельеф, особенн: р: та	: : со-мена:	:	: ас: ул:	:	:																		
: ла:	: га	: ости выдела. Отмет:	: ле-	: ра : со-там: с па: ни:	: леса :	:																		
: :	: ка о порослевом	: У: Я- са	: ст	: та	: ет: во: во: пе:	:																		
: :	: проихс. Наимен. кат:	: ру-	:	: эр: зр:	: тлу	:																		
: :	: ег. незалеес. земель: с: са-	:	: р	: ас: ас: т	:	:																		
: :	: Хар. лесных культур	:	:	: та: та:	:	:																		
: :	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:																		
: 1	: 2	: 3	: 4	: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24	
оу: Уч-Ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																								
28	4,9	7Б3С	1	19	Б	70	18	20	7	4	3	ВКТ	0,5	110	539	377	2							
					С			21	26															
			подрост: 9С1В (15) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
			подлесок: ШП СРЕДНИЙ																					
			почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																					
29	7,5	вырубка- 06 г.		Б																				
		пней 200 шт/га, диаметр 40 см , КИПРЕЙНАЯ																						
		единичные деревья																						
		БВ4С	Б	70	18	20	3	ВКТ					20								90			
			С			20	22														60			
			подрост: 10Б (10) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
			почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ																					
30	6,2	10С+В	1	17	С	50	17	18	3	2	2	БРРТ	1,0	260	1612	1612	2							
		подрост: 10С (10)	1,0	м,	2,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																						
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ																						
		оу: Уч-Ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																						
31	30,0	8С2Б	1	22	С	80	23	28	4	2	2	РТОС	0,6	210	6300	5040	1							
			Б			60	18	18																
		подрост: 10С (15)	3,0	м,	2,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																						
		Полнота неравномерная, насаждение пройдено рубкой																						
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																						
		оу: Уч-Ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																						
32	8,6	9С1В	1	17	С	50	17	20	3	2	2	РТОС	0,9	250	2150	1935	2							
			Б			17	18																	
		подрост: 9С1В (10)	1,0	м,	1,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																						
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																						
		оу: Уч-Ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																						
33	27,0	8С2Б	1	21	С	80	22	26	4	2	2	РТОС	0,7	230	6210	4968	1							
			Б			60	18	18																
		подрост: 9С1В (10)	2,0	м,	2,0	тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																						
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																						

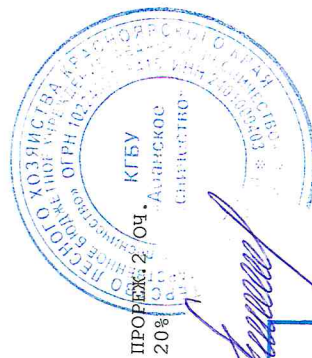
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
КОМПЛЕКС "СВЕТЛОЕ"
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
www.svetloe.ru

ПРОРЕЖ. 2. Оч.
20%
Актин
Светло

КОПИЯ
ВЕРНА

Л. КУЛЬТУРЫ
РТК ХМ ОЛ

ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.
30%



ПРОРЕЖ: 2 ОЧ.

КОПИЯ
ВЕРНА

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Абанское

Участковое л-во Абанское сельское Квартал 24 Выдел 34 Площадь 7.3 га
с/з "Никольский"

Участок

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0.20 га 10x200

Таксационная характеристика:

Эксплуатационные леса ОЗУ: "Уч-ки леса вокруг сельск.насл.пунк. и садов.товар."

Тип леса	<u>РТОС</u>	Состав	<u>10С+Б</u>	Возраст	<u>80</u>	Бонитет	<u>2</u>
Полнота	<u>0.7</u>	Запас на га	<u>260.0</u> куб.м	Возобновление	Подрост сгорел 100 %		

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, усач черный сосновый, трутовик настоящий, губка еловая

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"

Дата составления документа

04.09.2017г.

Телефон

Подпись

Батвенкин В.А.



Порода Сосна		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		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	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12	0,240
20	0,031	0	0,000	0	0,000	19	0,589	6	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000	25	0,775
24	0,045	0	0,000	0	0,000	16	0,720	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,945
28	0,062	0	0,000	0	0,000	12	0,744	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16	0,992
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	6	0,612	7	0,714	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	1,326
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,378
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	67	3,397	33	2,059	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	5,456
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	62,3	33,0	37,7	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	2446	123,991	1205	75,154	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3650	199,144
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	67,0	62,3	33,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2446 шт		62,3 %		Подлежит рубке =		1205 шт		33,0 %						37,7 %	

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,080
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	0	0,000	0	0,000	1	0,031
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,111	0	0,000	0	0,000	5	0,111
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	183	4,052	0	0,000	0	0,000	183	4,052
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0,0 %		Подлежит рубке =		183		100 %						100,0 %	
		0,0 %															

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																	
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		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	2446	123,991	1205	75,154	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3650	199,144
Береза		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	183	4,052	0	0,000	0	0,000	183	4,052
Итого, шт		0	0,000	0	0,000	2446	123,991	1205	75,154	183	4,052	0	0,000	0	0,000	3833	203,196
Итого, %		0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	61,0	31,4	37,0	4,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам																	
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния														Итого	
		1		2		3		4		5		6		ветровал		аврийные	
		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								1205	75,154	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза								0	0,000	183	4,052	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт								1205	75,154	183	4,052	0	0,000	0	0,000	1387	79,205
Итого, %								31,4	37,0	4,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,2	39,0
Итого остается на выделе живых деревьев		1157,8 м3		61,0 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		740,2 м3		39,0 %							

Плотота после вырубкн деревьев

0,43

62.

учета жизнеспособного подростка на лесосеке № _____ квартал № 24 _____ 2017г. _____ га
уч.лес-во Абанское сельское с/з Никольский _____ 50 _____ площадок по 10 _____ кв.м. _____ общей площадью 0,05 га. _____ га

[illegible]

кол-во подроста на пробе	шт
кол-во подроста на 1 га.	шт

состав подростка:

до 5 га - 30 уч. площадок
от 5,1-10 га - 50 уч. площадок
свыше 10 га - 100 уч. площадок

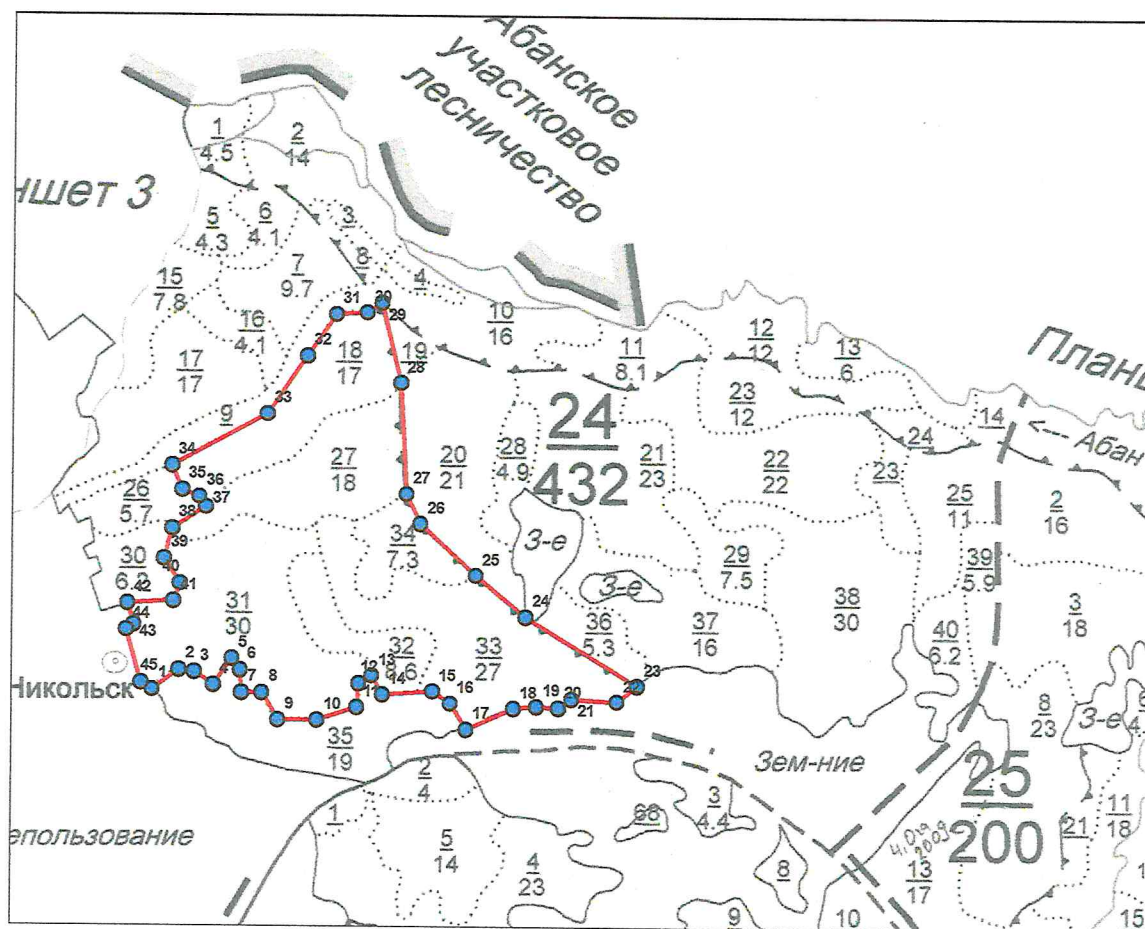
Перечет произвел: Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество"

Батвенкин В.А.

04.09.2017г.

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000*



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20	-	0.2
27	1	100	20	-	0.2
31	1	100	20	-	0.2
32	1	100	20	-	0.2
33	1	100	20	-	0.2
34	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N56° 46,459'	E95° 57,224'	СВ:52.9°	109.54 м
2-3	N56° 46,492'	E95° 57,312'	ЮВ:81.0°	50.89 м
3-4	N56° 46,487'	E95° 57,361'	ЮВ:56.3°	76.32 м
4-5	N56° 46,463'	E95° 57,422'	СВ:34.9°	106.43 м
5-6	N56° 46,508'	E95° 57,485'	ЮВ:38.2°	47.11 м
6-7	N56° 46,488'	E95° 57,512'	ЮВ:2.0°	74.13 м
7-8	N56° 46,448'	E95° 57,511'	В:90	68.79 м
8-9	N56° 46,446'	E95° 57,579'	ЮВ:30.5°	104.37 м
9-10	N56° 46,396'	E95° 57,627'	В:90	129.65 м
10-11	N56° 46,393'	E95° 57,754'	СВ:71.9°	136.38 м
11-12	N56° 46,413'	E95° 57,883'	СВ:5.7°	79.77 м
12-13	N56° 46,456'	E95° 57,894'	СВ:60.6°	48.57 м
13-14	N56° 46,468'	E95° 57,937'	ЮВ:29.5°	69.9 м
14-15	N56° 46,434'	E95° 57,968'	СВ:86.4°	167.02 м
15-16	N56° 46,436'	E95° 58,132'	ЮВ:55.7°	70.45 м
16-17	N56° 46,413'	E95° 58,187'	ЮВ:32.0°	99.84 м
17-18	N56° 46,366'	E95° 58,235'	СВ:66.2°	170.59 м
18-19	N56° 46,400'	E95° 58,391'	СВ:84.1°	77.14 м
19-20	N56° 46,402'	E95° 58,467'	ЮВ:85.8°	71.63 м
20-21	N56° 46,398'	E95° 58,537'	СВ:57.1°	53.57 м
21-22	N56° 46,412'	E95° 58,582'	ЮВ:87.0°	151.02 м
22-23	N56° 46,404'	E95° 58,729'	СВ:51.3°	84.71 м
23-24	N56° 46,431'	E95° 58,796'	СЗ:58.7°	433.34 м
24-25	N56° 46,561'	E95° 58,443'	СЗ:51.0°	214.46 м
25-26	N56° 46,638'	E95° 58,285'	СЗ:47.2°	249.0 м
26-27	N56° 46,733'	E95° 58,113'	СЗ:25.9°	108.87 м
27-28	N56° 46,787'	E95° 58,071'	СЗ:3.3°	368.38 м
28-29	N56° 46,985'	E95° 58,066'	СЗ:13.5°	272.1 м
29-30	N56° 47,129'	E95° 58,015'	ЮЗ:56.3°	57.24 м
30-31	N56° 47,113'	E95° 57,967'	ЮЗ:87.1°	103.32 м
31-32	N56° 47,113'	E95° 57,865'	ЮЗ:34.7°	167.34 м
32-33	N56° 47,041'	E95° 57,766'	ЮЗ:33.9°	232.62 м
33-34	N56° 46,940'	E95° 57,631'	ЮЗ:61.4°	358.76 м
34-35	N56° 46,855'	E95° 57,315'	ЮВ:23.4°	86.51 м
35-36	N56° 46,811'	E95° 57,345'	ЮВ:67.8°	62.89 м
36-37	N56° 46,797'	E95° 57,401'	ЮВ:31.6°	40.39 м
37-38	N56° 46,778'	E95° 57,420'	ЮЗ:57.3°	132.11 м
38-39	N56° 46,742'	E95° 57,308'	ЮЗ:15.1°	101.41 м
39-40	N56° 46,690'	E95° 57,278'	ЮВ:32.8°	97.61 м
40-41	N56° 46,645'	E95° 57,327'	ЮЗ:20.0°	61.94 м
41-42	N56° 46,614'	E95° 57,303'	ЮЗ:87.0°	151.02 м
42-43	N56° 46,613'	E95° 57,155'	ЮВ:15.1°	71.24 м
43-44	N56° 46,576'	E95° 57,171'	ЮЗ:52.1°	30.17 м
44-45	N56° 46,566'	E95° 57,146'	ЮВ:16.3°	179.18 м
45-1	N56° 46,472'	E95° 57,188'	ЮВ:57.3°	44.04 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвенкин В.А.

инженер-лесопатолог (удостоверение №242402199867)

КГБУ «Абанское лесничество»

Подпись



Дата составления документа: _04.09.2017 г._

Телефон: 8 (39163) 2-23-21

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Абанское

Участковое л-во Абанское сельское Квартал 24 Выдел 33 Площадь 27.0 га
с/з "Никольский"

Участок

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0.20 га 10х200

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса ОЗУ: "Уч-ки леса вокруг сельск.насл.пунк. и садов. товар."

Тип леса	<u>РТОС</u>	Состав	<u>8С2Б</u>	Возраст	<u>80</u>	Бонитет	<u>2</u>
Полнота	<u>0.7</u>	Запас на га	<u>230.0</u> куб.м	Возобновление	Подрост сгорел 100 %		

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, усач черный сосновый, трутовик настоящий, губка еловая

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

Дата составления документа

04.09.2017г.

Телефон

8 (39163) 2-23-21



[illegible][illegible]

Порода Сосна		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал.	
		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	4	0,080	2	0,040	0	0,000	2	0,040	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	16	0,496	7	0,217	0	0,000	3	0,093	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	29	1,305	10	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	3	0,186	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	6	0,480	6	0,480	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	7	0,714	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	63	3,137	32	1,805	0	0,000	5	0,133	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	61,8	32,0	35,6	0,0	0,0	5,0	2,6	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	8505	423,495	4320	243,675	0	0,000	675	17,955	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	61,8	32,0	35,6	0,0	0,0	5,0	2,6	0,0	0,0
Живые деревья =		8505 шт		61,8 %		Подлежит рубке =		4995 шт		38,2 %					
		63,0 %						37,0 %							

Порода Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал.	
		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	7	0,217	1	0,031	1	0,031	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	1	0,045	2	0,090	1	0,045	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	8	0,262	3	0,121	4	0,200	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	44,9	20,0	20,8	26,7	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	1090	35,370	405	16,335	540	27,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	44,9	20,0	20,8	26,7	34,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Живые деревья =		1090 шт		44,9 %		Подлежит рубке =		945		55,1 %					
		53,3 %						46,7 %							

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе															
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		ветровал.	
		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	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна		0	0,000	0	0,000	8505	423,495	4320	243,675	0	0,000	675	17,955	0	0,000
Береза		0	0,000	0	0,000	1090	35,370	405	16,335	540	27,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт		0	0,000	0	0,000	9595	458,865	4725	260,010	540	27,000	675	17,955	0	0,000
Итого, %		0,0	0,0	0,0	0,0	61,7	60,1	30,4	34,0	3,5	3,5	4,3	2,4	0,0	0,0

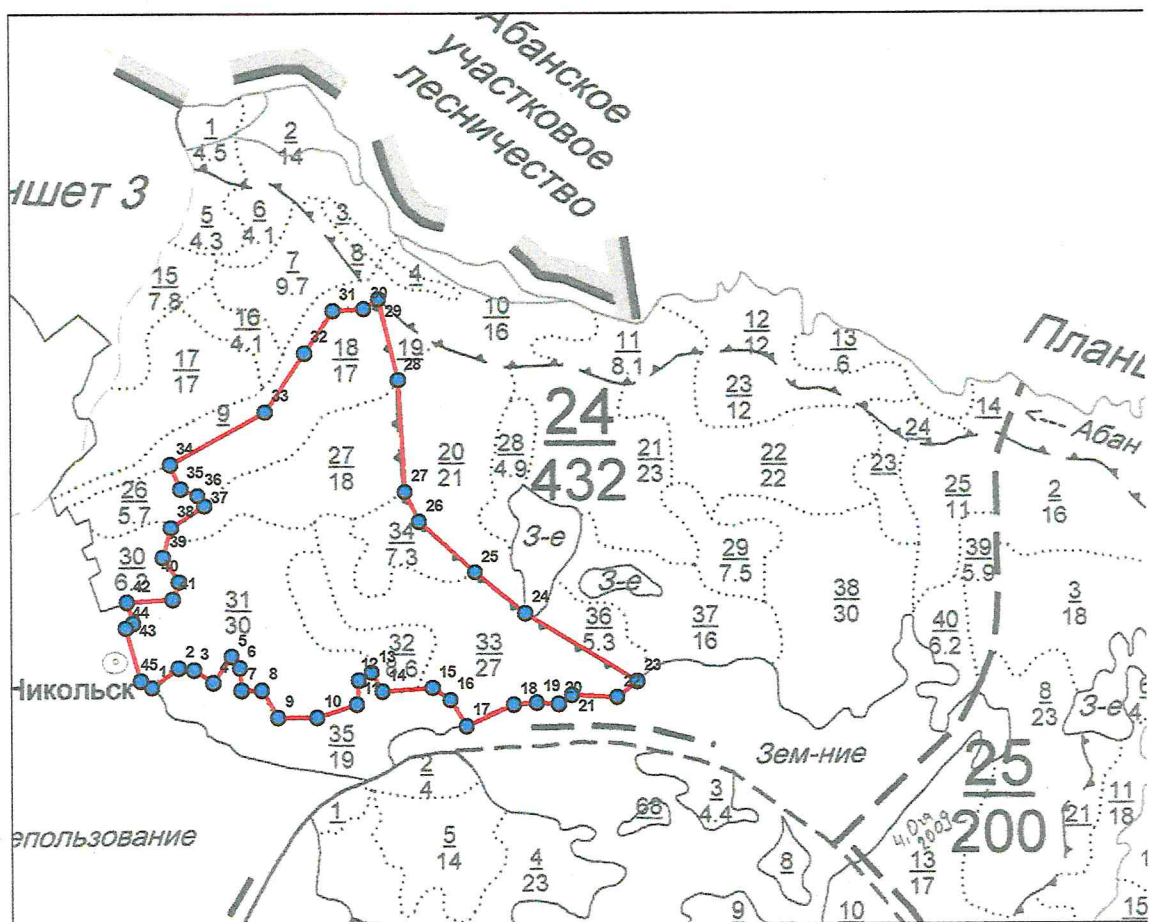
Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам															
Порода		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния													
		1		2		3		4		5		6		ветровал.	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна								4320	243,675	0	0,000	675	17,955	0	0,000
Береза								405	16,335	540	27,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт								4725	260,010	540	27,000	675	17,955	0	0,000
Итого, %								30,4	34,0	3,5	3,5	4,3	2,4	0,0	0,0
Итого остается на выделе живых деревьев		3732,2 м3		60,1 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		2477,8 м3		39,9 %					

Плотность после вырубki деревьев

0,42

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000*



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20	-	0.2
27	1	100	20	-	0.2
31	1	100	20	-	0.2
32	1	100	20	-	0.2
33	1	100	20	-	0.2
34	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N56° 46,459'	E95° 57,224'	CB:52.9°	109.54 м
2-3	N56° 46,492'	E95° 57,312'	ЮВ:81.0°	50.89 м
3-4	N56° 46,487'	E95° 57,361'	ЮВ:56.3°	76.32 м
4-5	N56° 46,463'	E95° 57,422'	CB:34.9°	106.43 м
5-6	N56° 46,508'	E95° 57,485'	ЮВ:38.2°	47.11 м
6-7	N56° 46,488'	E95° 57,512'	ЮВ:2.0°	74.13 м
7-8	N56° 46,448'	E95° 57,511'	В:90	68.79 м
8-9	N56° 46,446'	E95° 57,579'	ЮВ:30.5°	104.37 м
9-10	N56° 46,396'	E95° 57,627'	В:90	129.65 м
10-11	N56° 46,393'	E95° 57,754'	CB:71.9°	136.38 м
11-12	N56° 46,413'	E95° 57,883'	CB:5.7°	79.77 м
12-13	N56° 46,456'	E95° 57,894'	CB:60.6°	48.57 м
13-14	N56° 46,468'	E95° 57,937'	ЮВ:29.5°	69.9 м
14-15	N56° 46,434'	E95° 57,968'	CB:86.4°	167.02 м
15-16	N56° 46,436'	E95° 58,132'	ЮВ:55.7°	70.45 м
16-17	N56° 46,413'	E95° 58,187'	ЮВ:32.0°	99.84 м
17-18	N56° 46,366'	E95° 58,235'	CB:66.2°	170.59 м
18-19	N56° 46,400'	E95° 58,391'	CB:84.1°	77.14 м
19-20	N56° 46,402'	E95° 58,467'	ЮВ:85.8°	71.63 м
20-21	N56° 46,398'	E95° 58,537'	CB:57.1°	53.57 м
21-22	N56° 46,412'	E95° 58,582'	ЮВ:87.0°	151.02 м
22-23	N56° 46,404'	E95° 58,729'	CB:51.3°	84.71 м
23-24	N56° 46,431'	E95° 58,796'	СЗ:58.7°	433.34 м
24-25	N56° 46,561'	E95° 58,443'	СЗ:51.0°	214.46 м
25-26	N56° 46,638'	E95° 58,285'	СЗ:47.2°	249.0 м
26-27	N56° 46,733'	E95° 58,113'	СЗ:25.9°	108.87 м
27-28	N56° 46,787'	E95° 58,071'	СЗ:3.3°	368.38 м
28-29	N56° 46,985'	E95° 58,066'	СЗ:13.5°	272.1 м
29-30	N56° 47,129'	E95° 58,015'	ЮЗ:56.3°	57.24 м
30-31	N56° 47,113'	E95° 57,967'	ЮЗ:87.1°	103.32 м
31-32	N56° 47,113'	E95° 57,865'	ЮЗ:34.7°	167.34 м
32-33	N56° 47,041'	E95° 57,766'	ЮЗ:33.9°	232.62 м
33-34	N56° 46,940'	E95° 57,631'	ЮЗ:61.4°	358.76 м
34-35	N56° 46,855'	E95° 57,315'	ЮВ:23.4°	86.51 м
35-36	N56° 46,811'	E95° 57,345'	ЮВ:67.8°	62.89 м
36-37	N56° 46,797'	E95° 57,401'	ЮВ:31.6°	40.39 м
37-38	N56° 46,778'	E95° 57,420'	ЮЗ:57.3°	132.11 м
38-39	N56° 46,742'	E95° 57,308'	ЮЗ:15.1°	101.41 м
39-40	N56° 46,690'	E95° 57,278'	ЮВ:32.8°	97.61 м
40-41	N56° 46,645'	E95° 57,327'	ЮЗ:20.0°	61.94 м
41-42	N56° 46,614'	E95° 57,303'	ЮЗ:87.0°	151.02 м
42-43	N56° 46,613'	E95° 57,155'	ЮВ:15.1°	71.24 м
43-44	N56° 46,576'	E95° 57,171'	ЮЗ:52.1°	30.17 м
44-45	N56° 46,566'	E95° 57,146'	ЮВ:16.3°	179.18 м
45-1	N56° 46,472'	E95° 57,188'	ЮВ:57.3°	44.04 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батвенкин В.А.

инженер-лесопатолог (удостоверение №242402199867)

КГБУ «Абанское лесничество»

Подпись

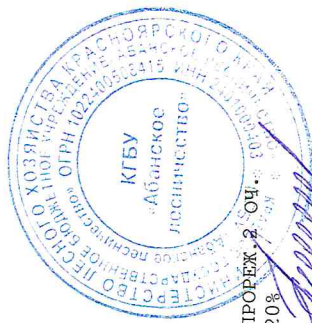


Дата составления документа: _04.09.2017 г._

Телефон: 8 (39163) 2-23-21

[illegible]Л. КУЛЬТУРЫ
РТК ХМ 01

ПРОЕЖ. 2 ОЧ.
30%



ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.
20%

**КОПИЯ
ВЕРНА**

ОЗУ: УЧ-КИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР

подпрост: 10С (10) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП РЕДКИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

ОЗУ: УЧ-КИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР

подрост: 10С (10) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подросток: 3П РЕДКИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ
 ПОЧВА: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ

УЧ-КИ ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР

подрост: 9С1Б (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП РЕДКИЙ

почва: дерн. слабопodz., суглинистая, свежая

подрост: 9С1В (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
подлесок: ШП РЕДКИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНА

очува: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., СУПЕСЧАНАЯ, ВЛАЖНАЯ

подрост: 5ЕЗС2Б (15) 3,0 м, 1,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
одлосок: ИВК чр СРЕДНИЙ

ОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

очва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ

одрост: 10E (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАЛЕЖНЫЙ

✓

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Абанское

Участковое л-во Абанское сельское Квартал 24 Выдел 32 Площадь 8,6 га
с/з "Никольский"

Участок

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,20 га 10х200

Таксационная характеристика: Эксплуатационные леса ОЗУ: "Уч-ки леса вокруг сельск.нас.пунк. и садов. товар."

Тип леса	<u>РТОС</u>	Состав	<u>9С1Б</u>	Возраст	<u>50</u>	Бонитет	<u>2</u>
Полнота	<u>0,9</u>	Запас на га	<u>250,0</u> куб.м	Возобновление	Подрост сгорел 100 %		

Время и причина ослабления лесного насаждения: устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности, усач черный сосновый, трутовик настоящий, губка еловая

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

Батвинкин В.А.

Дата составления документа

04.09.2017г.

Телефон

8 (39163) 2-23-21



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщин выс, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	
20	0	0	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	9	
24	0	0	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	8	
28	0	0	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	9	
32	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	
36	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3	
Итого, шт	0	0	64	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		
Итого, %	0,0	0,0	64,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		36,0	

Порода: Береза

Ступени толщин выс. см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	
20	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	7	
24	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
Итого, шт	0	0	0	5	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	15	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		100,0	

Порода Сосна		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал.		аврийные		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	2	0,040	4	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	11	0,341	9	0,279	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	20	0,620
24	0,045	0	0,000	0	0,000	22	0,990	8	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	30	1,350
28	0,062	0	0,000	0	0,000	18	1,116	9	0,558	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	27	1,674
32	0,080	0	0,000	0	0,000	7	0,560	3	0,240	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,714
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	64	3,455	36	1,823	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	5,278
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	64,0	65,5	36,0	34,5	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	2752	148,565	1548	78,389	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4300	226,954
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	64,0	65,5	36,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		2752 шт		65,5 %		Подлежит рубке =		1548 шт		34,5 %									
		64,0 %						36,0 %											

Порода		Береза		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	1		2		3		4		5		6		ветровал,		аврийные		Итого	
		Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,080	2	0,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,120
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031	5	0,155	0	0,000	1	0,031	0	0,000	7	0,217
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,090
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,111	9	0,285	0	0,000	1	0,031	0	0,000	15	0,427
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	26,0	60,0	66,7	0,0	0,0	6,7	7,3	0	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	215	4,773	387	12,255	0	0,000	43	1,333	0	0,000	645	18,361
в % соотношение		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	26,0	60,0	66,7	0,0	0,0	6,7	7,3	0	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт		0 %		Подлежит рубке =		645		100 %									
		0,0 %						100 %											

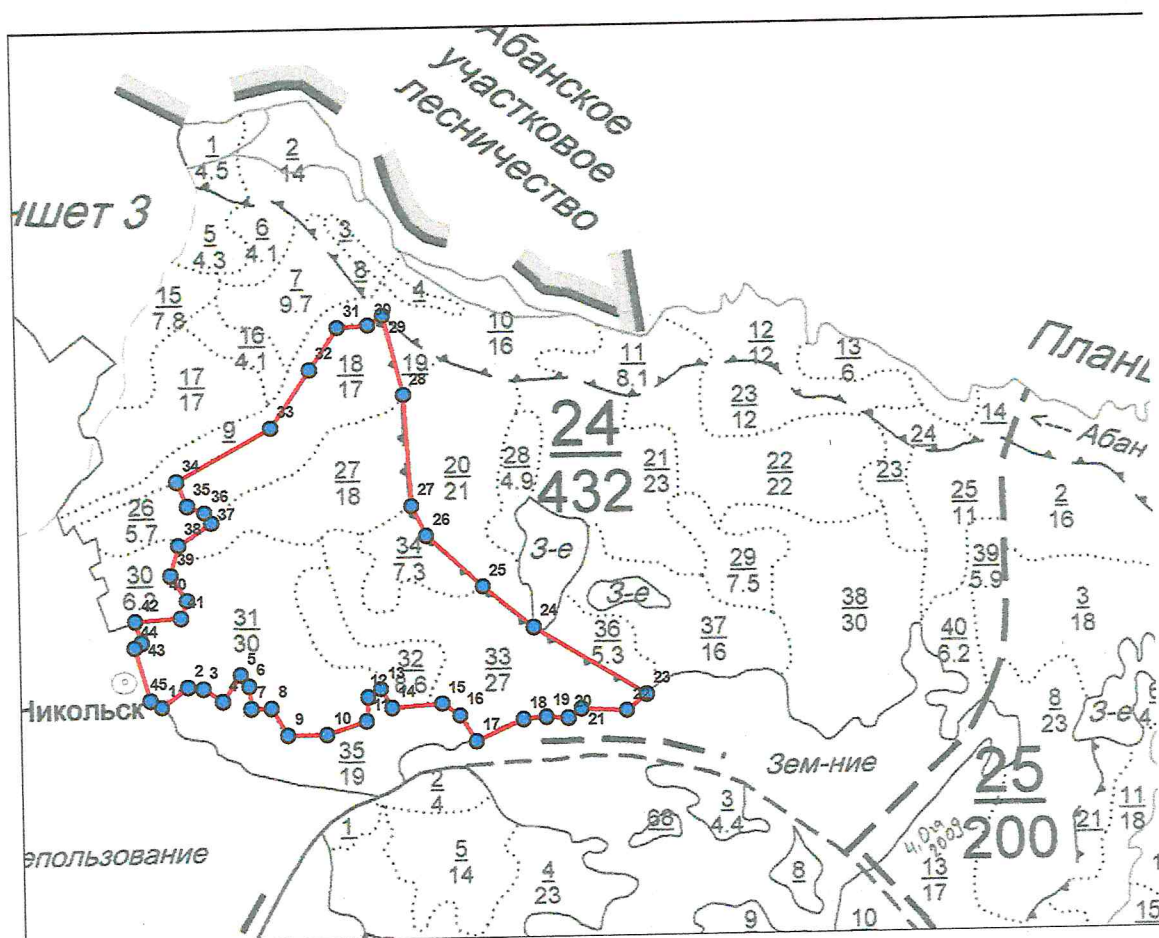
Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе																		
Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	1		2		3		4		5		6		ветровал.		аврийные		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, 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	0	0,000	2752	148,565	1548	78,389	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4300	226,954
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	215	4,773	387	12,255	0	0,000	43	1,333	0	0,000	645	18,361
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	2752	148,565	1763	83,162	387	12,255	0	0,000	43	1,333	0	0,000	4945	245,315
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	60,6	35,7	33,9	7,8	5,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0	0,00	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.		аврийные		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																			
Береза																			
Итого, шт																			
Итого, %																			
Итого остается на выделе живых деревьев		1302,9 м3		60,6 %		Итого подлежит рубке на всей площади выдела		847,1 м3		39,4 %									

Полнота после вырубki деревьев 0,55

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10 000*



*фактический масштаб 1:25 000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	100	20	-	0.2
27	1	100	20	-	0.2
31	1	100	20	-	0.2
32	1	100	20	-	0.2
33	1	100	20	-	0.2
34	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	N56° 46,459'	E95° 57,224'	CB:52.9°	109.54 м
2-3	N56° 46,492'	E95° 57,312'	ЮВ:81.0°	50.89 м
3-4	N56° 46,487'	E95° 57,361'	ЮВ:56.3°	76.32 м
4-5	N56° 46,463'	E95° 57,422'	CB:34.9°	106.43 м
5-6	N56° 46,508'	E95° 57,485'	ЮВ:38.2°	47.11 м
6-7	N56° 46,488'	E95° 57,512'	ЮВ:2.0°	74.13 м
7-8	N56° 46,448'	E95° 57,511'	В:90	68.79 м
8-9	N56° 46,446'	E95° 57,579'	ЮВ:30.5°	104.37 м
9-10	N56° 46,396'	E95° 57,627'	В:90	129.65 м
10-11	N56° 46,393'	E95° 57,754'	CB:71.9°	136.38 м
11-12	N56° 46,413'	E95° 57,883'	CB:5.7°	79.77 м
12-13	N56° 46,456'	E95° 57,894'	CB:60.6°	48.57 м
13-14	N56° 46,468'	E95° 57,937'	ЮВ:29.5°	69.9 м
14-15	N56° 46,434'	E95° 57,968'	CB:86.4°	167.02 м
15-16	N56° 46,436'	E95° 58,132'	ЮВ:55.7°	70.45 м
16-17	N56° 46,413'	E95° 58,187'	ЮВ:32.0°	99.84 м
17-18	N56° 46,366'	E95° 58,235'	CB:66.2°	170.59 м
18-19	N56° 46,400'	E95° 58,391'	CB:84.1°	77.14 м
19-20	N56° 46,402'	E95° 58,467'	ЮВ:85.8°	71.63 м
20-21	N56° 46,398'	E95° 58,537'	CB:57.1°	53.57 м
21-22	N56° 46,412'	E95° 58,582'	ЮВ:87.0°	151.02 м
22-23	N56° 46,404'	E95° 58,729'	CB:51.3°	84.71 м
23-24	N56° 46,431'	E95° 58,796'	СЗ:58.7°	433.34 м
24-25	N56° 46,561'	E95° 58,443'	СЗ:51.0°	214.46 м
25-26	N56° 46,638'	E95° 58,285'	СЗ:47.2°	249.0 м
26-27	N56° 46,733'	E95° 58,113'	СЗ:25.9°	108.87 м
27-28	N56° 46,787'	E95° 58,071'	СЗ:3.3°	368.38 м
28-29	N56° 46,985'	E95° 58,066'	СЗ:13.5°	272.1 м
29-30	N56° 47,129'	E95° 58,015'	ЮЗ:56.3°	57.24 м
30-31	N56° 47,113'	E95° 57,967'	ЮЗ:87.1°	103.32 м
31-32	N56° 47,113'	E95° 57,865'	ЮЗ:34.7°	167.34 м
32-33	N56° 47,041'	E95° 57,766'	ЮЗ:33.9°	232.62 м
33-34	N56° 46,940'	E95° 57,631'	ЮЗ:61.4°	358.76 м
34-35	N56° 46,855'	E95° 57,315'	ЮВ:23.4°	86.51 м
35-36	N56° 46,811'	E95° 57,345'	ЮВ:67.8°	62.89 м
36-37	N56° 46,797'	E95° 57,401'	ЮВ:31.6°	40.39 м
37-38	N56° 46,778'	E95° 57,420'	ЮЗ:57.3°	132.11 м
38-39	N56° 46,742'	E95° 57,308'	ЮЗ:15.1°	101.41 м
39-40	N56° 46,690'	E95° 57,278'	ЮВ:32.8°	97.61 м
40-41	N56° 46,645'	E95° 57,327'	ЮЗ:20.0°	61.94 м
41-42	N56° 46,614'	E95° 57,303'	ЮЗ:87.0°	151.02 м
42-43	N56° 46,613'	E95° 57,155'	ЮВ:15.1°	71.24 м
43-44	N56° 46,576'	E95° 57,171'	ЮЗ:52.1°	30.17 м
44-45	N56° 46,566'	E95° 57,146'	ЮВ:16.3°	179.18 м
45-1	N56° 46,472'	E95° 57,188'	ЮВ:57.3°	44.04 м

Условные обозначения: - обследуемый участок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность:

Батенкин В.А.

инженер-лесопатолог (удостоверение №242402199867)

КГБУ «Абанское лесничество»

Подпись



Дата составления документа: _04.09.2017 г._

Телефон: 8 (39163) 2-23-21

Совхоз "Никольский"

		Категория зашитности ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА																								Квартал 24									
		Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сыраст.	Кл:	Запас на выделе, МЗ																
		вы-	щаль,	длесок покров,	поч:	со-	мент:	со-	мент:	со-	мент:	со-	мент:	со-	мент:	со-	мент:	со-	мент:	со-	мент:														
		ла:	га	ости выдела.	Отмет:	ле-	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	еса:	са:	са:	са:	са:	са:	са:	са:															
		ка о порослевом	У: я-	са	ст:	та	ет:	во:	во:	те:	те:	те:	те:	те:	те:	те:	те:	те:	те:	те:															
		происх. Наимен.	кат:	ру-	са	р:	ас:	ас:	ст:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:															
		еп. незалеес.	земель:	С:	са-	р:	ас:	ас:	ст:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:															
		Хар. лесных культур	оценка:	с:	са:	р:	ас:	ас:	ст:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:															
		Кадастров.	оценка:	с:	са:	р:	ас:	ас:	ст:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:	та:															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
		оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																																	
28	4,9 7БЗС	1	19	Б	70	18	20	7	4	3	ВКТ	0,5	110	539	377	2																			
		подрост: 9С1В	(15)	3,0 м,	3,0 тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																													
		подлесок: ШП СРЕДНИЙ																																	
		почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ.,	ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ																																
29	7,5	вырубка-	06 г.	Б																															
		пней 200 шт/га,	диаметр 40 см,	КИПРЕЙНАЯ																															
		единичные деревья																																	
		6Б4С																																	
		подрост: 10Б	(10)	2,0 м,	4,0 тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																													
		почва: ДЕРН. СРЕДНЕПОДЗ.,	ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ																																
30	6,2 10С+Б	1	17	С	50	17	18	3	2	2	БРРТ	1,0	260	1612	1612	2																			
		подрост: 10С	(10)	1,0 м,	2,0 тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																													
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																																	
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ.,	СУГЛИНИСТАЯ, СУХАЯ																																
		оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																																	
31	30,0 8С2Б	1	22	С	80	23	28	4	2	2	РТОС	0,6	210	6300	5040	1																			
		подрост: 10С	(15)	3,0 м,	2,0 тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																													
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																																	
		ПЛОТНО НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ ПРОЙДЕНО РУБКОЙ																																	
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ.,	СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																																
		оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																																	
32	8,6 9С1Б	1	17	С	50	17	20	3	2	2	РТОС	0,9	250	2150	1935	2																			
		подрост: 9С1В	(10)	1,0 м,	1,0 тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																													
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																																	
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ.,	СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																																
		оу: Уч-ки ЛЕСА ВОКРУГ СЕЛЬСК. НАС. ПУНК. И САДОВ. ТОВАР																																	
33	27,0 8С2Б	1	21	С	80	22	26	4	2	2	РТОС	0,7	230	6210	4968	1																			
		подрост: 9С1В	(10)	2,0 м,	2,0 тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																													
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																																	
		почва: ДЕРН. СЛАБОПОДЗ.,	СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																																

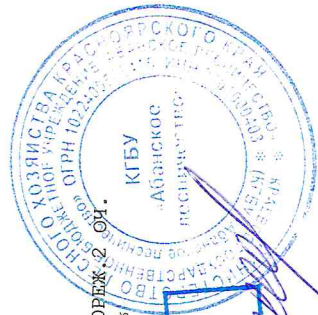
КОПИЯ

ДЕРЖАВНИ

СЕРТИФИКАТ

ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.
20%

ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.
20%



ПРОРЕЖ. 2 ОЧ.
20%

КОПИЯ
ОРИГИНАЛ

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

1. Место выявления повреждений: КГБУ «Абанское» лесничество, совхоз «Никольский», Абанское сельское участковое лесничество квартал 24 выд. 18, 27, 31, 32, 33, 34.

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

2. Что обнаружено: повреждение пожаром.

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

3. Повреждена древесная порода: Сосна, Береза.

4. Примерная площадь повреждения: 100 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): лесничий Гришин Н.П.

6. Контактный телефон 89620806852

03.08.2017г. Дата

Гришин Подпись



**КОПИЯ
ВЕРНА**

Гришин

АКТ № 124-1
о лесном пожаре

2017 года "23" августа в "10" часов "00" 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" 08 2017 года "14" часов "30" минут был обнаружен лесной пожар № 124 кв. 24 выд. 27, 31 Абанского сельского участкового лесничества лесов совхоза «Никольский».

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

до БНП с. Никольск 1,4 км. до конторы Абанской ПХС 38 км.

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

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

2. Пожар обнаружен: ПХС при патрулировании.

(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 "03" августа 2017 г., "14" часов "30" минут начальником Долгомостовского а/о Гаппель В.Я.

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

"14" часов "35" 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: места лесозаготовок.

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 "03" 08 2017 г. "15" часов "10" минут.

КОПИЯ
ВЕРНА



9. Площадь пожара в гектарах 98,9

Площадь пожара в гектарах 98,9												
Вид пожара	Преоб- лада- ющая порода	Лесной площади										Нелес- ной площад и
		Покрытых лесом						Непокрытых лесом				
		Всего	Насаждений средневозраст- ных, приспевающих, спелых и перестойных	Молодняки искусственного происхождения (переведенные лесные культуры)	Молодняков естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редня, вырубок, прогалин и др.	Итого	Итого лесной площад и	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низо- вой, уст. ср. интенс. ивност и	Сосна	98,9	98,9	0,00	0,00	98,9	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9	0,0

(Заполняется на основе натурного обследования по данным опроса)

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

10. Лесной пожар локализован "04" 08 2017 г. "17" час. "30" минут
Абанской ПХС, Долгомостовской ПХС

(указать кем): парашютно-пожарной, авиапожарной командой,
11. Лесной пожар ликвидирован "04" 08 2017 г. "20" час. "00" минут
Абанской ПХС, Долгомостовской ПХС

(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 сухостойных и опасных деревьев, раскряжевка валежника, использовался зажигательный аппарат, трактор ЛХТ-100 прокладывал мин.полосы по кромкам пожара.

14. Принятые меры к окарауливанию пожара обход по кромке пожара

КОПИЯ
ВЕРНА



15. Ответственное лицо за окарауливание руководитель тушения пожара
механик Абанской ПХС Калиниченко Геннадий Викторович

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

16. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
б) заготовленной лесопроductии _____ 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 механик Абанской ПХС Калиниченко Геннадий Викторович

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:
Начальник Долгомостовского а/о

/ Гаппель В.Я./

КОПИЯ
ВЕРНА



АКТ
лесного пожара

№ 124

"22" августа 2017 г.

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ «Абанское лесничество»
Участковое лесничество Абанское
Урочище, дача (при наличии) _____
Составитель акта инженер ОиЗЛ Зеленко Д.А.

(должность, Ф.И.О.)

в присутствии лесничего Нестерова Д.А.

(должность, Ф.И.О.)

мастер леса Болдушевского М.В.

(должность, Ф.И.О.)

произвели осмотр лесного пожара № 102 в квартале № 24, выделе(ах) № 18, 27, 31, 32, 33, 34 Абанского сельского участкового лесничества, лесов совхоза «Никольский»,

При осмотре лесного пожара установлено:

В ходе натурного осмотра лесного участка пройденного пожаром № 124, обнаруженного 03.08.2017 года на территории КГБУ «Абанское лесничество» Абанского сельского участкового лесничества в квартале 24 установлено, что фактическая площадь лесного пожара составила в квартале 24 Абанского сельского участкового лесничества 98,9 га.

Лица, осуществляющие осмотр:

инженер ОиЗЛ
(должность)

(подпись)

/ Зеленко Д.А /
(Ф.И.О.)

лесничий
(должность)

(подпись)

/ Нестеров Д.А /
(Ф.И.О.)

мастер леса
(должность)

(подпись)

/ Болдушевский М.В. /
(Ф.И.О.)

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

Согласовано
Начальник Подкомостовского а/о
В.Я. Гаппель

КОПИЯ
ВЕРНА

КГБУ
«Абанское
лесничество»

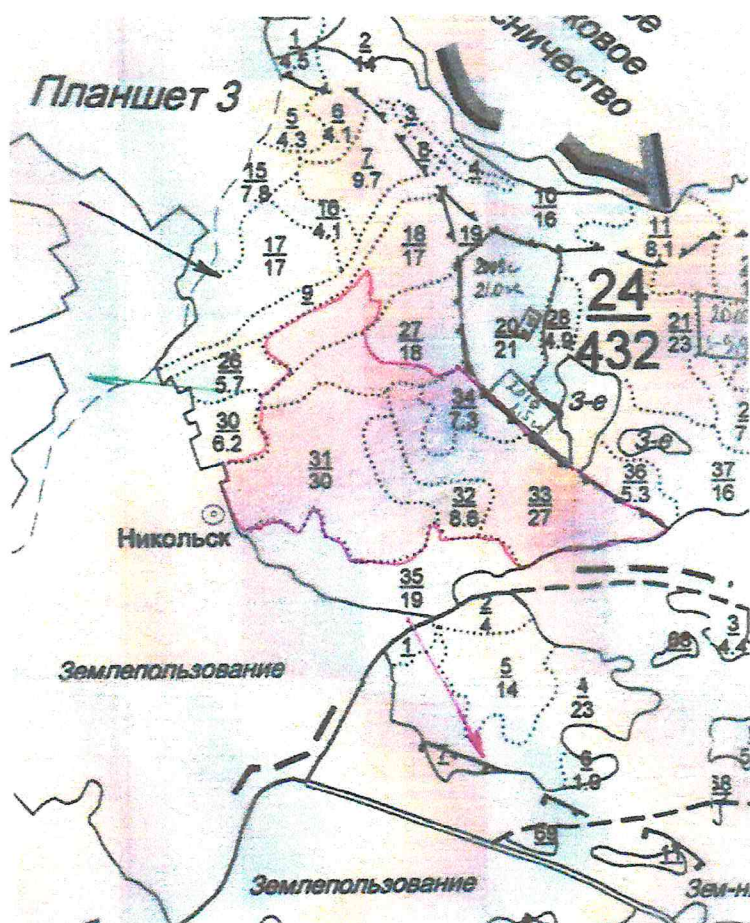
План-схема лесного пожара № 124
В лесах совхоза «Никольский» Абанского сельского
участкового лесничества кв 24 выд 21, 27, 31, 32, 33, 34
КГБУ «Абанское лесничество»
Пл-98,9 га

Лесной пожар

Расст. до конторы — Абанской ПХС — 38 км

Расст. до НП — с. Никольск — 1,4 км

Напр. ветра — ЮЗ — 2 м/с



Составил: лесничий

инженер ОиЗЛ

Руководитель

КГБУ «Абанское лесничество»

Нестеров Д.А.

Зеленко Д.А.

Коновалов М.В.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

