

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра
лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

« 05 » 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 174
лесных насаждений Абанского лесничества Красноярского края

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Долгомостовское сельское	к/з им. Жданова	127	9	27,0
Итого				27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,0 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует** таксационному описанию (лесоустройство 2008 года). Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены низовым беглым пожаром, средней интенсивности текущего года (Акт о лесном пожаре от 02.06.2017г. №72 и схема пожара прилагается) и поражены стволовым вредителем (черный сосновый усач).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	31,0	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	С	100	100	Более ¾	100	Более ¾	50
	Б	50	50	Более ¾	100	Более ¾	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 19,5% (причина назначения – низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);

сильно ослабленных - 14,4% (причина назначения – низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года, снижение полноты ниже критической);

усыхающих - 41,1% (причина назначения – низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года);

свежего сухостоя - 16,3%;

свежего ветровала - 7,9%;

свежего бурелома – 0,0%;

старого ветровала – 0,0 %;

старого бурелома – 0,0 %;

старого сухостоя - 0,8%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 127 выд. 9 – 0,20

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений.-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Долгомостовское сельское	к/з им.Жданова	127	9	27,0	ССР	27,0	Б	3510,0	До 2019 года
Итого				27,0	ССР	27,0		3510,0	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур на площади 27,0 га.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием их в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

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

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

Дата проведения обследования «22» 09 2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Абанское лесничество»

Зеленко Д.А.

Инженер лесопатолог
КГБУ «Абанское лесничество»

Батвенкин В.А.

Лесничий Долгомостовского
сельского участкового лесничества
к/з им.Жданова

Гришин Н.П.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Абанское лесничество»



Коновалов М.В.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Примечание: Характеристика таксационного описания в квартале 127 выдел 9 Долгомостовского сельского участка лесничества к/з им.Жданова 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»

Участковый лесничий Долгомостовского сельского участка лесничества к/з им.Жданова КГБУ «Абанское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Абанское лесничество»

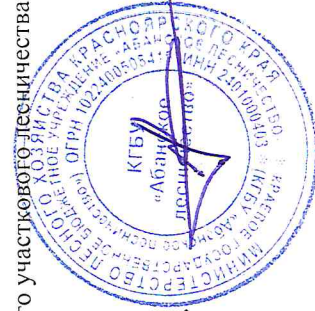
Дата составления 25.07.2017г.


Зеленко Д.А.

Батвенкин В.А.

Гришин Н.П.

Коновалов М.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 года
Лесничество (лесопарк): Абанское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								28	29	30	31	32	Назначенные мероприятия								
							попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км³/га		число деревьев на проб. шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал						старый ветровал	свежий оузелом	старый оузелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид
127	9	27,0	эксплуатационные	9	27,0	4530СЗ	Б	130	17	14	ОКТП	0,6	120	100	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	34	32	100	ССР	27,0							
							ОС	18	14	49,3					35,2	0,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	на поврежденных деревьях: ожог корневых лап	100	100								ССР				
							С	180	17	22					23,9	67,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0												погибшие хвой, нагары на стволах, ожог	100	100	ССР
							С	150	23	44					37,4	14,7	0,0	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0															
Б	75	19	26	17,9	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																										
	Итого:												241	0,0	19,5	14,4	41,1	16,3	0,8	7,9	0,0	0,0	0,0		66,1												
	Всего:													0,0	19,5	14,4	41,1	16,3	0,8	7,9	0,0	0,0	0,0		66,1	ССР	27,0										
													Сплошная санитарная рубка (ССР)																								
													Лесопатологическое обследование (ЛПО)																								
													Выборочная санитарная рубка (ВСР)																								
													Уборка захлываемости (УЗ)																								

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Участковый лесничий Долгомостовского сельского ул.лесничества к/з им Жданова Гришин И.П.

Согласовано: Коновалов М.В.

Руководитель КГБУ "Абанское лесничество"

Дата составления документа 25.07.2017г.

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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
127	9	27,0	Б	0,000	0,000	0,000	216,540	42,525	0,000	0,000	0,000	0,000	259,065
			Ос	0,000	0,000	0,000	116,640	83,160	0,000	0,000	36,720	0,000	236,520
			С	0,000	0,000	6,075	16,335	45,900	0,000	0,000	0,000	0,000	68,310
			ед. С	0,000	0,000	103,950	138,510	54,270	0,000	0,000	73,170	0,000	369,900
			ед. Б	0,000	269,460	89,910	80,730	0,000	10,800	0,000	0,000	0,000	450,900
			Итого сумма площадей сечения	0,000	269,460	199,935	568,755	225,855	10,800	0,000	109,890	0,000	1384,695
			Итого, %	0,0	19,5	14,4	41,1	16,3	0,8	0,0	7,9	0,0	100,0

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

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
127	9	27,0	Б				216,540	42,525	0,000	0,000	0,000	0,000	259,065
			Ос				116,640	83,160	0,000	0,000	36,720	0,000	236,520
			С				16,335	45,900	0,000	0,000	0,000	0,000	62,235
			ед. С				138,510	54,270	0,000	0,000	73,170	0,000	265,950
			ед. Б				80,730	0,000	10,800	0,000	0,000	0,000	91,530
			Итого сумма площадей сечения				568,755	225,855	10,800	0,000	109,890	0,000	915,300
			Итого, %				41,1	16,3	0,8	0,0	7,9	0,0	66,1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Абанское
Участковое л-во Долгомостовское Квартал 127 Выдел 9 Площадь 27,0 га
сельское
Участок к/з им. Жданова
Номер очага ____ га Размер пробной площади 0,20 га 20х100
Таксационная характеристика:
Тип леса ОКТП Состав 4Б3ОС3С Возраст 45 Бонитет 2
ед.л. 6С4Б
Полнота 0,6 Запас на га 130,0 куб.м Возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: Низовой беглый пожар средней интенсивности, текущего года, черный сосновый усач


Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

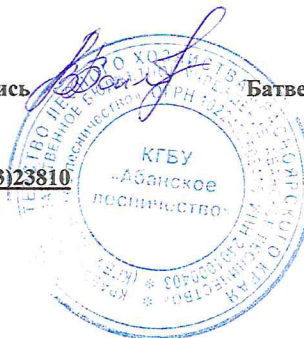
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер лесопатолог КГБУ "Абанское лесничество"

Подпись  Батвенкин В.А.

Дата составления документа 25.07.2017г.

Телефон 8(39163)23810



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
20	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
Итого, шт	0	0	1	0	3	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	0,0	6,3	0,0	18,8	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		93,8

Порода: Ед. Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				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
28	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	13	100
32	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	33
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
48	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	6	0	13	0	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	0,0	20,7	0,0	44,8	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,7	0,0	0,0	0,0		79,3

Порода: Ед. Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	16	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	20
28	0	18	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	18
32	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, шт	0	36	11	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	59	
Итого, %	0,0	61,0	18,7	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		20,3

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
12	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
16	0	0	0	13	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	38
20	0	0	0	31	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	14
Итого, шт	0	0	0	87	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	87,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		13,0

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аврийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2	0	0	0	9	100
20	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	100
24	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	100
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	100
36	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого, шт	0	0	0	0	9	0	21	0	0	0	0	0	7	0	0	0	37	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	0,0	56,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0		100,0

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого							
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья					
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,075	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	0,075	
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	0,308	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	28	0,308	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13	0,260	8	0,160	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	21	0,420	
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	31	0,961	5	0,155	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	36	1,116	
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	87	1,604	13	0,315	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	100	1,919	
Итого на пробе		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	83,6	13,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
в % соотношении																						
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	11745	216,540	1755	42,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13500,0	259,065	
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,0	83,6	13,0	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
Живые деревья =		0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	13500,0 шт	100,0 %	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 шт	0,0 %	100,0 %	100,0 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого						
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья				
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	7	0,140	0	0,000	2	0,040	0	0,000	0,000	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11	0,341	0	0,000	0	0,000	2	0,062	0	0,000	0,000	0,000	13	0,403
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,135	0	0,000	0	0,000	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	5	0,225
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,320	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0,000	0,000	5	0,400
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	2	0,204
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	1	0,152
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,864	21	0,616	0	0,000	7	0,272	0	0,000	0,000	0,000	37	1,752
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	49,3	56,8	35,2	0,0	0,0	18,9	15,5	0,0	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	0	0,000	1215	116,640	2835	83,160	0	0,000	945	36,720	0	0,000	0,000	0,000	4995	236,520
в % соотношении		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,3	49,3	56,8	35,2	0,0	0,0	18,9	15,5	0,0	0,000	0,000	0,000	100,0	100,0
Живые деревья =		0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 %	4995,0 шт	100,0 %	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 шт	0,0 %	0,0 м3	0,0 шт	0,0 %	100,0 %	100,0 %

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, 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	0	0,000	135	6,075	405	16,335	1620	45,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2160	68,310
Ел. Сосна	0	0,000	0	0,000	810	103,950	1755	138,510	540	54,270	0	0,000	810	73,170	0	0,000	3915	369,900
Ел. Береза	0	0,000	4860	269,460	1485	89,910	1485	80,730	0	0,000	135	10,800	0	0,000	0	0,000	7965	450,900
Береза	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11745	216,540	1755	42,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13500	259,065
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1215	116,640	2835	83,160	0	0,000	945	36,720	0	0,000	4995	236,520
Итого, шт	0	0,000	4860	269,460	2430	199,935	16605	568,755	6750	225,855	135	10,800	1755	109,890	0	0,000	32535	1384,695
Итого, %	0,0	0,0	14,9	19,5	7,6	14,4	51,0	41,1	20,7	16,3	0,4	0,8	5,4	7,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

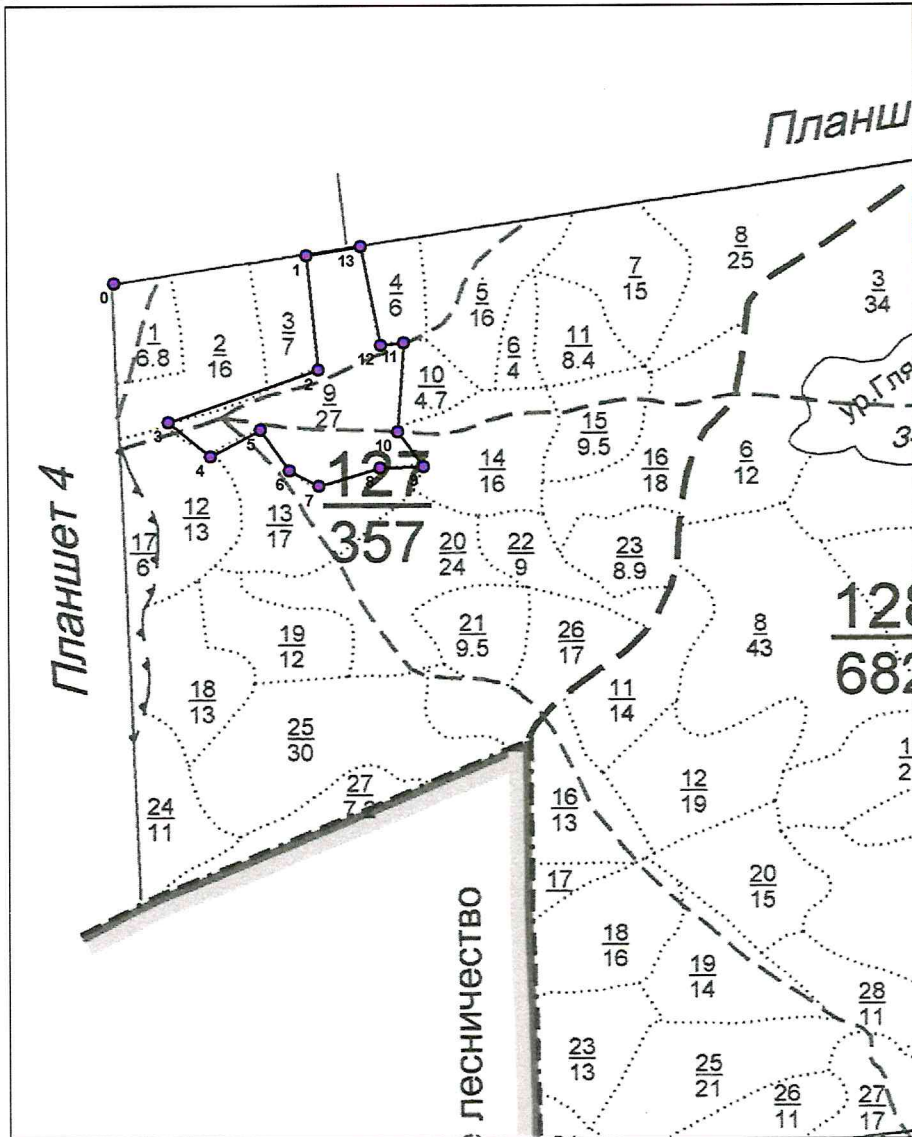
Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Сосна							405	16,335	1620	45,900	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2160	68,310
Ел. Сосна							1755	138,510	540	54,270	0	0,000	810	73,170	0	0,000	3915	369,900
Ел. Береза							1485	80,730	0	0,000	135	10,800	0	0,000	0	0,000	7965	450,900
Береза							11745	216,540	1755	42,525	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13500	259,065
Осина							1215	116,640	2835	83,160	0	0,000	945	36,720	0	0,000	4995	236,520
Итого, шт							16605	568,755	6750	225,855	135	10,800	1755	109,890	0	0,000	32535	1384,695
Итого, %							51,0	41,1	20,7	16,3	0,4	0,8	5,4	7,9	0	0,000	77,5	66,1

Итого остается на выделе живых деревьев 1189,9 м3 33,9 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2320,1 м3 66,1 %

Полнота после вырубки деревьев 0,20

**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
9	1	100	20	-	0.2

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	N56° 56,410'	E97° 4,903'	СВ:81.9°	640.17 м
1-2	N56° 56,438'	E97° 5,531'	ЮВ:5.8°	378.83 м
2-3	N56° 56,234'	E97° 5,547'	ЮЗ:71.2°	525.39 м
3-4	N56° 56,159'	E97° 5,048'	ЮВ:50.6°	178.05 м
4-5	N56° 56,093'	E97° 5,177'	СВ:62.9°	187.7 м
5-6	N56° 56,134'	E97° 5,346'	ЮВ:35.4°	162.79 м
6-7	N56° 56,060'	E97° 5,431'	ЮВ:62.4°	111.1 м
7-8	N56° 56,029'	E97° 5,525'	СВ:73.4°	210.02 м
8-9	N56° 56,055'	E97° 5,726'	СВ:88.3°	145.67 м
9-10	N56° 56,052'	E97° 5,870'	СЗ:36.5°	143.9 м
10-11	N56° 56,117'	E97° 5,792'	СВ:4.2°	292.0 м
11-12	N56° 56,273'	E97° 5,830'	ЮЗ:83.7°	77.56 м
12-13	N56° 56,271'	E97° 5,754'	СЗ:11.2°	331.75 м
13-1	N56° 56,271'	E97° 5,754'	ЮЗ:80.5°	182.35 м

Условные обозначения: -обследуемый участок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

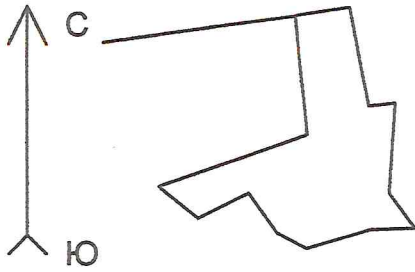
Батвенкин В.А.
Инженер-лесопатолог
КГБУ «Абанское лесничество»

Подпись



Дата составления документа: 25.07.2017г.

Телефон: 8(39163) 23810



Масштаб: 1:25000
Площадь: 27.034 Га

Привязка
СВ 82° 640м

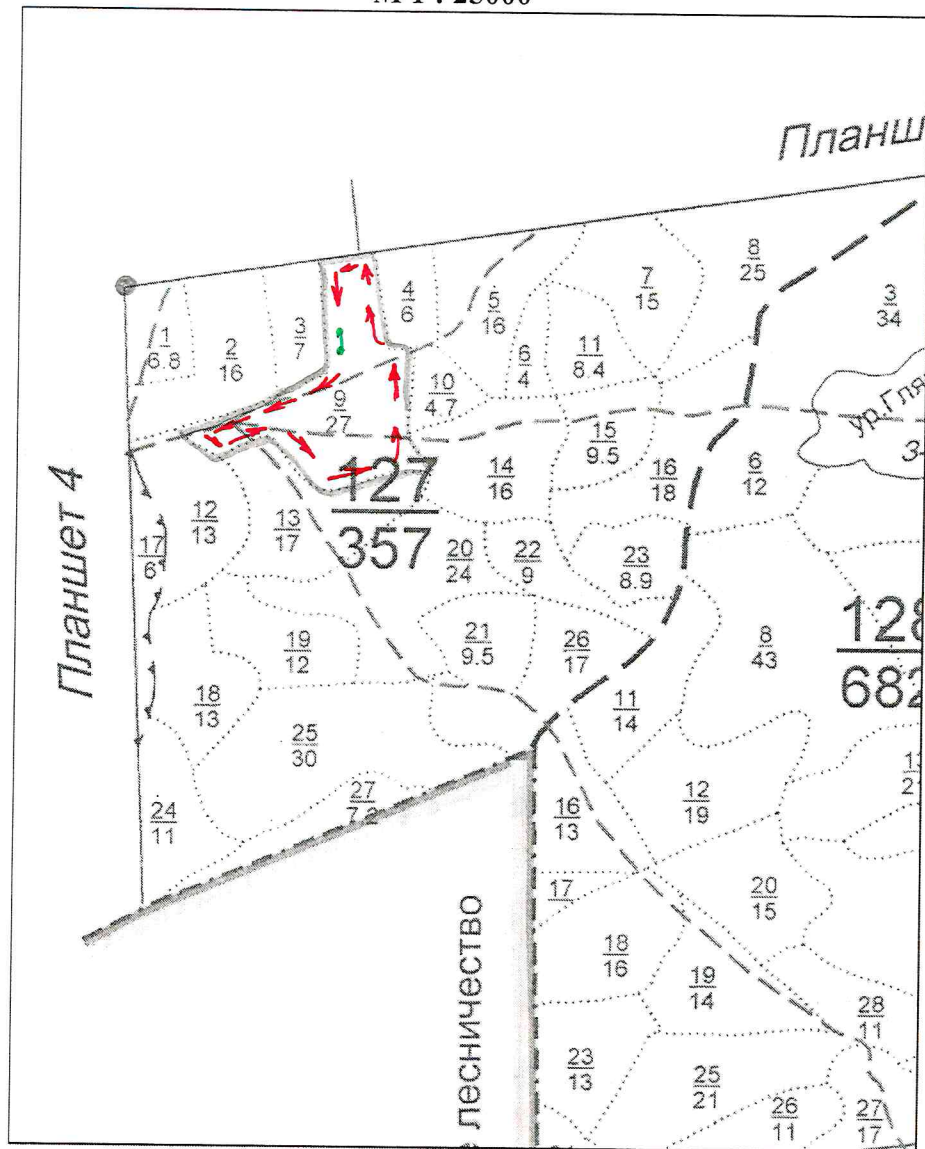
Разметка

ЮВ 6°	388м
ЮЗ 71°	520м
ЮВ 51°	168м
СВ 63°	187м
ЮВ 35°	163м
ЮВ 62°	111м
СВ 73°	220м
СВ 88°	146м
СЗ 36°	144м
СВ 4°	292м
ЮЗ 84°	88м
СЗ 11°	330м
ЮЗ 81°	173м







**КОПИЯ
ВЕРНА**

Выкопировка
 из планшета на участки лесонасаждений, намечаемые в сплошную санитарную
 рубку в Абанском лесничестве Долгомостовском сельском участковом
 лесничестве к/з им. Жданова в кв. 127 выд. 9, обследуемая площадь 27,0 га.
 М 1 : 25000



Условные обозначения:

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

Схему чертил: Батвенкин В.А.
 ФИО

25.07.2017г.
 дата



№	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья, МЗ	Классификация	Выдел	МЗ									
6	4,0	7БЗС+Л	1	13	Б	35	14	12	4	2	2	ОКТП	0,3	40	160	112	2	48	1	160	
		подрост: 10С (15)	3,0	м,	0,5	тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ																			
		почва: ДЕРНОВО ПОДЗОЛ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
7	15,0	6Б10СЗС	1	18	Б	40	17	16	4	2	2	РТОС	0,6	110	1650	990	2	165	3	150	
		единичные деревья																			
		6Б4С																			
		подрост: 10С (10)	2,0	м,	2,0	тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва: ДЕРН.-СЛАБОПОДЗ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
8	25,0	6Б4С+ОС	1	18	Б	40	17	16	4	2	2	РТОС	0,6	110	2750	1650	2	1100	1	250	
		единичные деревья																			
		6Б4С																			
		подрост: 10С (10)	2,0	м,	2,0	тыс. шт/га,	БЛАГОНАДЕЖНЫЙ														
		подлесок: ШП РЕДКИЙ																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва: ДЕРН.-СЛАБОПОДЗ., ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			
9	27,0	4БЗ0СЗС	1	17	Б	45	17	14	5	2	2	ОКТП	0,6	110	2970	1188	2	891	2	270	
		единичные деревья																			
		6С4Б																			
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
		почва: ДЕРНОВО ПОДЗОЛ., СУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																			

Копии
Руководителю
КГБУ, Абанское
лесничество



М.В. Коковская

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

1. Место выявления повреждений Абаканское лесничество
Долгомошное боровое хозяйство ул. П. То
кв. 127 т/д 2.9 исек-ге "Куденова"

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

2. Что обнаружено Поражена повреждена еловый, ели
устьища, и т.д. и т.д. и т.д. и т.д. и т.д.

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

3. Повреждена древесная порода С, Б, А

4. Примерная площадь повреждения 43 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Лесничий Григорий М. П.

6. Контактный телефон (адрес) 89620806852

Подпись _____ Дата _____

Копии Верна!
Руководитель
КГБУ "Абаканское
лесничество"



И. В. Коновалов

АКТ № 72
о лесном пожаре

2017 года "02" июня в "09" 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, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "28" 05 2017 года "17" часов "30" минут был обнаружен лесной пожар № 72 в лесах колхоза «Жданова» кв 93 выд 15, 17 кв 94 выд 6, 11, 12, 14, 15, 16 кв 105 выд 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20 кв 106 выд 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13 кв 107 выд 1, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15 кв 108 выд 1, 4, 5, 6 кв 109 выд 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9 кв 110 выд 1, 2, 5, 6, 7 кв 127 выд 1, 2, 4, 9 Долгомостовского участкового лесничества.

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

до БНП д. Вознесенка 5,5 км. до конторы Долгомостовского а/о 40 км.

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

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

2. Пожар обнаружен: сотрудниками лесничества

(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 "28" мая 2017г.,
"15" часов "30" минут начальником Долгомостовского а/о Гаппель В.Я.

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

"15" 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: 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 "28" 05 2017 г. "18" часов "30" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 830,0

Вид пожара	Преобладающая порода	Лесной площади										Нелесной площади
		Покрытых лесом					Непокрытых лесом					
		Насаждений средневозрастных, приростающих, спелых и перестойных	в т.ч. насаждений, из которых возможна реализация древесины	Молодняки искусственного происхождения (перевеленные лесные культуры)	Молодняки естественного происхождения	Итого	Культур	Горельников прошлых лет	Редиц, вырубок, прогалин и др.	Итого	Итого лесной площади	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Низовой, беглый, ср. интенсивности	Береза	718,2	718,2	0,00	0,00	718,2	0	0,0	12,8	12,8	731	99

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

10. Лесной пожар локализован "31" 05 2017 г. "11" час. "35" минут
Краснотуранской ПХС

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

11. Лесной пожар ликвидирован "31" 05 2017 г. "14" час. "00" минут
Краснотуранской 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 Эфко сухостойных опасных
деревьев, раскряжевка валежника.



14. Принятые меры к окарауливанию пожара обход по кромке пожара

15. Ответственное лицо за окарауливание руководитель тушения пожара
бригадир Краснотуранской ПХС Мартынец В.Ю.

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

16. Потери в результате пожара:

- а) древесины на корню _____ м³, на сумму _____ руб.
б) заготовленной лесопродукции _____ м³, на сумму _____ руб.
в) зданий, сооружений, машин, оборудования и др. имущества (указать наименование, количество и стоимость) _____

г) стоимость работ по очистке территории _____
(на всей площади, пройденной пожаром)

д) стоимость лесовосстановительных работ _____
(на площадях культур и молодняков естественного происхождения)

е) стоимость работ по тушению пожара _____

ж) общая сумма ущерба _____

17. Должность, фамилия, имя и отчество лица, руководившего тушением пожара бригадир Краснотуранской ПХС Мартынец В.Ю.

18. К акту прилагаются:

- а) схематический чертеж пройденной огнем площади;
б) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
в) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности
г) _____
д) _____

Составитель акта

Руководитель КГБУ «Абанское лесничество» _____ / Коновалов М.В./
(должность, место работы, фамилия, имя, отчество, подпись и печать)

Объяснение лица, по вине которого произошел пожар: _____

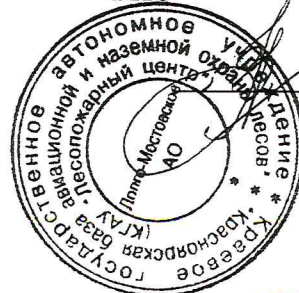
подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

Начальник Долгомостовского а/о _____

/ Гаппель В.Я./



**План-Схема
Участка лесного пожара № 72**

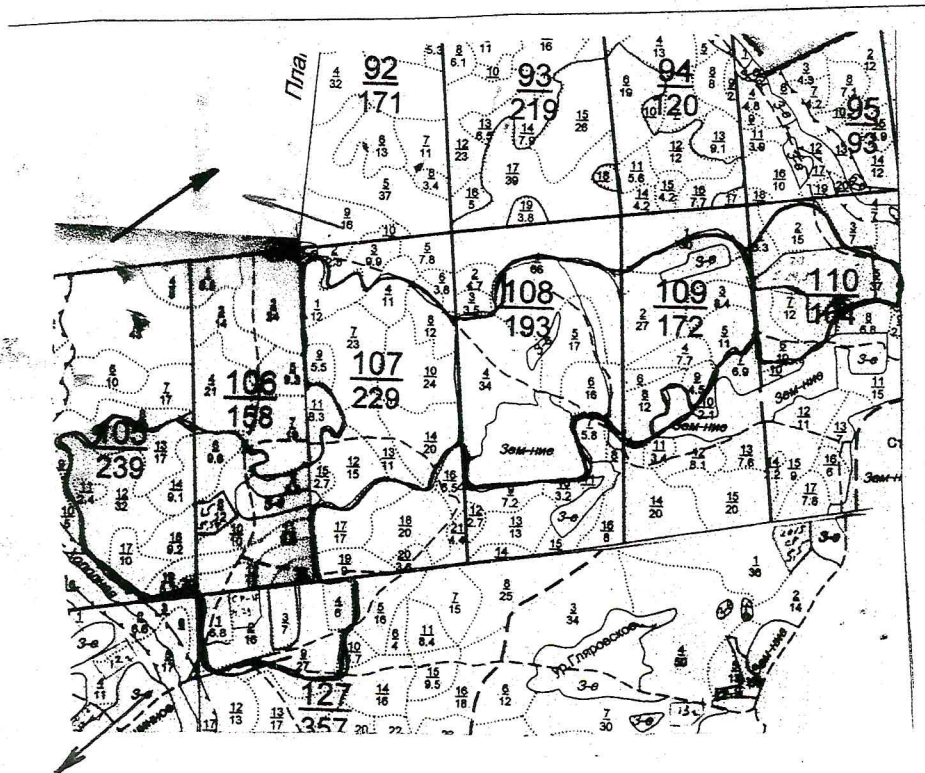
**Долгомостовского участкового лесничества в лесах колхоза
«Жданова» кв 93 выд 15,17 кв 94 выд 6,11,12,14,15,16 кв 105 выд
11,12,13,14,17,18,19,20 кв 106 выд 6,8,9,10,11,12,13 кв 107 выд
1,4,7,8,9,10,12,13,14,15 кв 108 выд 1,4,5,6 кв 109 выд 1,2,3,4,5,8,9
кв 110 выд 1, 2, 5, 6, 7 кв 127 выд 1, 2, 4, 9
КГБУ «Абанское лесничество»
Пл-830,0 га**

Лесной пожар

Расст. до конторы → Долгомостовского а/о – 40 км

Расст. до НП → д. Вознесенка – 5,5 км

Напр.ветра → ЮЗ – 5 м/с



КОПИЯ ВЕРНА
200

Чертил: инженер ОиЗЛ



Зеленко Д.А.