

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края

Д.А. Селин

«03» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 168
лесных насаждений Ачинского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
 Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Южно-Кытатское		25	8	12,0
				12,0
Итого				

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га. Участок лесного фонда находится вне аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (лесоустройство-2002г).

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 стволовым вредителем (полиграф уссурийский).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселенных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	П	2,3-10,3	средняя
			-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных 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; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

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 – 4,3% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским, превышение критической полноты);

сильно ослабленных – 11,2% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским, превышение критической полноты);

усыхающих – 6,0% (причины назначения - повреждение полиграфом уссурийским);

свежего сухостоя – 4,9 %;

свежего ветровала – 7,9 %;

свежего бурелома – 0%;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 7,0 %;

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после рубки деревьев, составит: в кв.25 выд.8. - 0,37. Критическая полнота для данной категории 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
Южно- Кытатское		25	8	12,0	ССР	12,0	П	2580	до 2018 года
Итого:						12,0		2580	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка, ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационному описанию, прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: обеспечить сохранность подроста хозяйственных ценных пород на пасаках в кв.25 в.10 в количестве не менее 70% от его количества до рубки.

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 на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

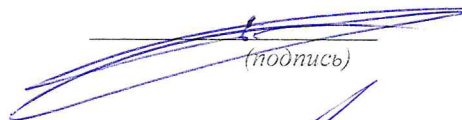
Год образования старого сухостоя – 2012

основная причина повреждения древесины – полиграф уссурийский

Дата проведения обследования «20» 09 2017 год.

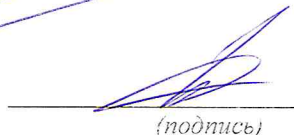
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам руководителя
(должность)


(подпись)

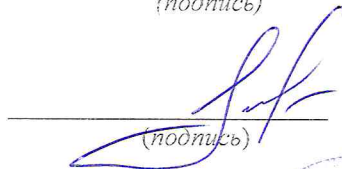
Тимофеев О.А.
(ФИО)

Лесничий Тарутинского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Демидко Р.П.
(ФИО)

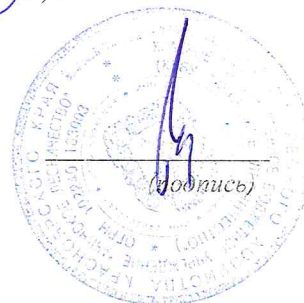
Лесничий Южно-Кытатского
участкового лесничества
(должность)


(подпись)

Гапоненко J.C.
(ФИО)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Ачинское лесничество»
(наименование)



Трикман И.Н.
(ФИО)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь-месяц 2017 года
 Субъект Российской Федерации **Красноярский край**
 Учетное лесничество: **Южно-Кытагское**
 Лесничество (лесопарк): **Ачинское**
 Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	35	36		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
	25	8	12,0		5	12,0	4П2Д2К 2Б	П	130	23	26	ПРТ	0,5	3	215	301	40,1	6,9	17,8	9,6	7,8	11,2	6,6														
								Е		24	28					40	90,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2							9,2	ССР	12,0					
								К	190	24	36					51	91,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2							8,2							
								Б	70	19	20					61	85,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5								14,5							
Всего																	58,7	4,3	11,2	6,0	4,9	7,0	7,9						41,3								
Средняя оценка проб рубки (ССР)																																					
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																					
Выборочная сплошная рубка (ВСПР)																																					
Уборка захлестов (УЗ)																																					

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнитель работ по пров. лесно-лесопатологического обследования:

Должность: лесничий Лесничей Р-Т Палица
 Дата составления документа 08.09.2017 г. Телефон 8(391)5107457-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЕВЪЕВ НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесонарк) Ачинское
Участковое л-во Южно-Кытатское Квартал 25 Выдел 8 Площадь 12,0 га
Номер очага _____ Размер пробной площади 1,00 га 100х100м
Таксационная характеристика: Эксплуатационные
Тип леса ПРТ Состав 4П2Е2К2Б Возраст 130 Бонитет 3
Полнота 0,5 Запас на га 215,0 куб.м Возобновление 5П3Е2К(25), 2м, 4,0тыс.штг, благонадежный

Время и причина ослабления лесного насаждения: июль 2017г., стловоловой вредитель - полиграф уссурийский.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Участковый лесничий

 Демидко Р.И.

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

8(39151)7-57-45

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			4	0
32	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			9	0
36	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			15	0
40	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			10	10
44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			7	14
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			4	25
Итого, шт	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0			51	
Итого, %	94,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0				5,9

Порода: Ель

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	#[E.L]/0!
24	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			5	0
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			8	0
32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			10	0
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			9	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			4	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			2	50
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			2	50
Итого, шт	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0			40	
Итого, %	95,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0				5,0

Порода: Пихта

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			15	16
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			2	0
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			8	0
16	14	6	6	0	8	0	4	0	2	1	0	0	1			42	38
20	11	6	5	0	6	0	6	0	3	2	0	0	2			41	46
24	21	3	6	0	4	0	5	0	5	2	0	0	1			47	36
28	24	2	4	0	3	0	4	0	4	2	0	1	3			47	36
32	16	4	5	0	2	0	3	0	2	1	0	1	0			34	26
36	14	1	5	0	2	0	2	0	2	1	0	1	0			28	29
40	8	1	3	0	1	0	1	0	1	2	0	1	0			18	33
44	5	1	2	0	3	0	1	0	0	1	0	2	0			15	17
48	2	1	4	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0			13	46
52	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1			6	17
Итого, шт	127	25	43	0	31	0	27	1	19	13	0	7	8			301	
Итого, %	42,2	8,3	14,3	0,0	10,3	0,0	9,0	0,3	6,3	4,3	0,0	2,3	2,7				35,2

Порода: Береза

Степени 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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	8
20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	6
24	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	10
28	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	7	43
Итого, шт	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	61	
Итого, %	90,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0	0	0		9,8

Порода	Категория	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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		
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	2	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,062
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	4	0,248	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,248
32	0,080	9	0,720	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,720
36	0,102	15	1,530	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15	1,530
40	0,126	9	1,134	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	10	1,260
44	0,152	6	0,912	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	7	1,064
48	0,181	3	0,543	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	4	0,724
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		48	5,149	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,459	51	5,608
в % соотношении		94,1	91,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	8,2	100,0	100,0
Всего на выделе		576	61,788	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	36	5,508	612	67,296
в % соотношении		94,1	91,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	8,2	100,0	100,0

Живые деревья = 576 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 36 шт 0,0 м3
 94,1 % 5,9 % 8,2 %

Порода	Категория	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Кол. шт	Г, м2
		Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2		
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	5	0,225	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,225
28	0,062	8	0,496	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	8	0,496
32	0,080	10	0,800	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	10	0,800
36	0,102	9	0,918	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9	0,918
40	0,126	4	0,504	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,504
44	0,152	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	2	0,304
48	0,181	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	2	0,362
Итого на пробе		38	3,276	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,333	40	3,609
в % соотношении		95,0	90,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,2	100,0	100,0
Всего на выделе		456	39,312	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	3,996	480	43,308
в % соотношении		95,0	90,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,2	100,0	100,0

Живые деревья = 456 шт 0,0 м3 Подлежит рубке = 24 шт 0,0 м3
 95,0 % 5,0 % 9,2 %

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

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	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
Кедр	576	61,788	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	36	5,508	0	0,000	612	67,296
Ель	456	39,312	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	24	3,996	0	0,000	480	43,308
Пихта	1524	100,920	300	17,352	516	44,868	372	24,240	324	19,704	396	28,080	180	16,536	0	0,000	3612	251,700
Береза	660	33,552	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	72	5,688	0	0,000	732	39,240
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	3216	235,572	300	17,352	516	44,868	372	24,240	324	19,704	396	28,080	312	31,728	0	0,000	5436	401,544
Итого, %	59,2	58,7	5,5	4,3	9,5	11,2	6,8	6,0	6,0	4,9	7,3	7,0	5,7	7,9	0	0,000	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал бурелом		аврийные деревья		Итого	
	Кол. шт	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
Кедр													36	5,508			612	67,296
Ель													24	3,996			480	43,308
Пихта													180	16,536			3612	251,700
Лиственница													0	0,000			0	0,000
Береза													72	5,688			732	39,240
Итого, шт													312	31,728			5436	401,544
Итого, %													5,7	7,9			25,8	25,8

25,8 %

665,6 м3

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

74,2 %

191,44 м3

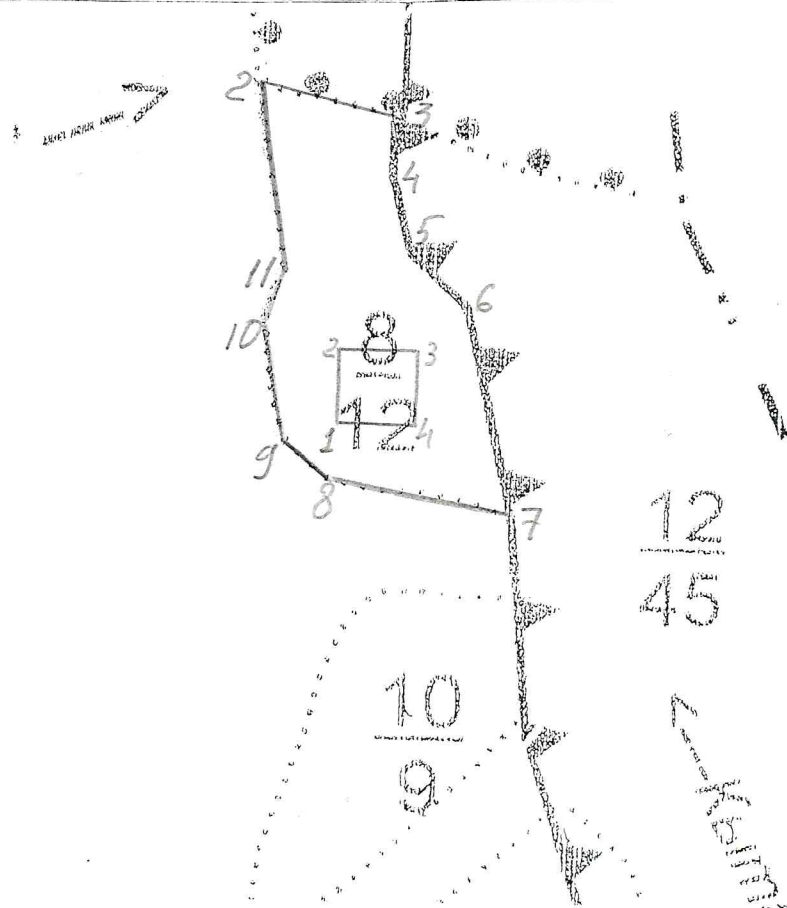
Получа после рубки деревьев

0,37

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

M 1:10000

25
1389



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	100	100	-	1.0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	№1 56° 39' 568" / 91° 15' 448"	№2 56° 40' 001" / 91° 15' 448"	С-0	100
2-3	№ 2 56° 40' 001" / 91° 15' 448"	№ 3 56° 39' 599" / 91° 15' 507"	В-0	100
3-4	№ 3 56° 39' 599" / 91° 15' 507"	№ 4 56° 39' 565" / 91° 15' 505"	Ю-0	100
4-1	№ 4 56° 39' 565" / 91° 15' 505"	№1 56° 39' 568" / 91° 15' 448"	З-0	100

№№ линий	Направление линий, град	Длины линий, м	Координаты	
Привязка к квартальному столбу №№ 24, 25, 34, 35				
1-2	СВ-38	3225	№1 56° 38' 474"/ 91° 13' 316"/	№2 56° 40' 142"/ 91° 15' 354"/
2-3	ЮВ-80	189	№2 56° 40' 142"/ 91° 15' 354"/	№3 56° 40' 129"/ 91° 15' 463"/
3-4	ЮЗ-1	90	№3 56° 40' 129"/ 91° 15' 463"/	№4 56° 40' 100"/ 91° 15' 460"/
4-5	ЮВ-15	125	№4 56° 40' 100"/ 91° 15' 460"/	№5 56° 40' 062"/ 91° 15' 478"/
5-6	ЮВ-47	100	№5 56° 40' 062"/ 91° 15' 478"/	№6 56° 40' 039"/ 91° 15' 520"/
6-7	ЮВ-14	275	№6 56° 40' 039"/ 91° 15' 520"/	№7 56° 39' 541"/ 91° 15' 556"/
7-8	СЗ-79	250	№7 56° 39' 541"/ 91° 15' 556"/	№8 56° 39' 549"/ 91° 15' 471"/
8-9	СЗ-50	89	№8 56° 39' 549"/ 91° 15' 471"/	№8 56° 39' 567"/ 91° 15' 431"/
9-10	СЗ-12	140	№9 56° 39' 567"/ 91° 15' 431"/	№9 56° 40' 009"/ 91° 15' 411"/
10-11	СВ-17	100	№10 56° 40' 009"/ 91° 15' 411"/	№10 56° 40' 037"/ 91° 15' 423"/
11-2	СЗ-10	245	№11 56° 40' 037"/ 91° 15' 423"/	№2 56° 40' 142"/ 91° 15' 354"/

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

лесничий Тарутинского
участкового лесничества Демидко Р.П.
Дата составления документа 08.06.2017
Телефон 8(39151)7-57-45

Подпись



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений д. 1154, д. 1154 "Лесхоз им. М. В. Фрунзе", Южно-Чуйский
район, ул. 25 Сентября
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено пожелтение хвои, легкий сухостой, обильное
наличие личинок на стволах деревьев


(ветровал, бурелом, горельник, свежий сухостой, пожелтение хвои и листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое)

3. Повреждена древесная порода листвен

4. Примерная площадь повреждения 12,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) инженер Ганжуров А.С.

6. Контактный телефон (адрес) 8(39151)7-57-45

 Подпись
07.09.2017 Дата