

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«06» _____ 201__ г.

**Акт
лесопатологического обследования № 199
лесных насаждений Тунгусско-Чунского лесничества Красноярского края.**

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
 Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Чемдальское	Катанга	900	21	51
Чемдальское	Катанга	901	5	127
Чемдальское	Катанга	901	7	45
Чемдальское	Катанга	901	10	99
Чемдальское	Катанга	901	18	42
Чемдальское	Катанга	901	19	22
Чемдальское	Катанга	901	20	11
Чемдальское	Катанга	901	22	14
Чемдальское	Катанга	901	23	26
Чемдальское	Катанга	919	7	12
Итого				449

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях, не находящихся в аренде на общей площади 168,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию (акты проверки точности таксации прилагаются). Лесоустройство 1998 г.

На обследованной площади присутствует жизнеспособный подрост, ведомость учета жизнеспособного подроста прилагаются.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Утратило свою биологическую устойчивость в связи с высоким классом возраста, заселением грибными возбудителями гнили, все это привело к развитию стволовых гнилей.

Причины повреждения: обследованные насаждения повреждены стволовыми вредителями (усач черный еловый большой, златка лиственничная, усач черный сосновый) и грибковыми болезнями (сосновая губка, лиственничная губка, окаймленный трутовик, трутовик настоящий).

На стволах имеются бугры, происходит усыхание нижних ветвей и сучьев до 2/3 кроны и более, имеется суховершинность. Гнили вызывают снижение общего прироста, ослабление деревьев, усыхание насаждения, снижается выход деловой древесины, так же в обследованных насаждениях произошел ветровал деревьев 1995-2016г.

На ослабленных деревьях хвоя светло - зеленая, желто – зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изрежена, происходит усыхание ветвей 2/3 кроны и более. Имеются вылетные отверстия, у стволов встречается буровая мука.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный еловый большой	Ель		
	Кв. 900 выд.21	11,7	единичная
	Кв. 901 выд.5	13,5	единичная
	Кв. 901 выд.10	18,9	единичная
	Кв. 901 выд.18	22,7	единичная
	Кв. 901 выд.19	17,1	единичная
	Кв. 901 выд.22	14,2	единичная
	Кв. 919 выд.7	20,2	единичная
		11,7-22,7	
Златка лиственничная	Лиственница		
	Кв. 900 выд.21	17,2	единичная
	Кв. 901 выд.5	14,8	единичная
	Кв. 901 выд.7	10,9	единичная
	Кв. 901.выд.10	22,4	единичная
	Кв. 901 выд.18	27,9	единичная
	Кв. 901.выд.19	29,1	единичная
	Кв. 901 выд.20	21,4	единичная
	Кв. 901 выд.22	15,1	единичная
	Кв. 901 выд.23	27,8	единичная
		10,9-29,1	
Усач черный еловый большой	Кедр		
	Кв. 900 выд.21	15,1	единичная
	Кв. 901 выд.10	11,8	единичная
	Кв. 901 выд.18	18,6	единичная
	Кв. 901.выд.19	8,2	единичная
	Кв. 919 выд.7	11,0	единичная
		8,2-18,6	
Усач черный сосновый	Сосна		
	Кв. 900 выд.21	13,3	единичная
	Кв. 901 выд.5	21,8	единичная
	Кв. 901 выд.7	13,9	единичная
	Кв. 901.выд.10	26,1	единичная
	Кв. 901.выд.19	22,9	единичная
	Кв. 901 выд.20	30,6	единичная
	Кв. 901 выд.22	18,7	единичная
	Кв. 901 выд.23	24,2	единичная
Кв. 919 выд.12	29,1	единичная	
		11,3-32,4	

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	Порода	Встречаемость (% заражённых деревьев)	Степень заражения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С,Л,К	39	сильная
Лиственничная губка	Л, С	38	сильная
Окаймленный трутовик	Е	31	сильная
Трутовик настоящий	Б	33	сильная

2.3 Выборке подлежит **55,9 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 % (причины назначения)

усыхающих – 15,7 % (причины назначения - стволовые вредители, грибковые болезни леса);

свежего сухостоя – 14,0 %

свежего ветровала – 8,2 %

свежего бурелома – 0,0 %

старого ветровала – 0,0 %

старого бурелома – 0,0 %

старого сухостоя – 18,0 %

аварийных – 0.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 900 выд. 21 – 0,3; кв. 901 выд. 5 – 0,3; кв. 901 выд. 7 – 0,3; кв. 901 выд. 10 – 0,3; кв. 901 выд. 18 – 0,3; кв. 901 выд. 19 – 0,3; кв. 901 выд. 20 – 0,3; кв. 901 выд. 22 – 0,3; кв. 901 выд. 23 – 0,3; кв. 919 выд. 7 – 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: «запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов» и «нерестоохранные полосы лесов») при которых назначается ВСП составляет: для сосны – 0,3, для лиственницы – 0,3.

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
Чемдальское	Катанга	900	21	51	ВСП	7,2	Л	760,6 ✓	До 2019 г.
Чемдальское	Катанга	901	5	127	ВСП	40,1	Л	4137,1 ✓	
Чемдальское	Катанга	901	7	45	ВСП	29,0	С	2775,6 ✓	
Чемдальское	Катанга	901	10	99	ВСП	56,3	С	5958,2 ✓	
Чемдальское	Катанга	901	18	42	ВСП	1,3	Л	56,3 ✓	
Чемдальское	Катанга	901	19	22	ВСП	4,8	Л	534,7	
Чемдальское	Катанга	901	20	11	ВСП	10,8	С	2340,2	
Чемдальское	Катанга	901	22	14	ВСП	2,5	Л	395,8	
Чемдальское	Катанга	901	23	26	ВСП	10,5	С	1167,6	
Чемдальское	Катанга	919	7	12	ВСП	6,2	С	435,2	
Итого:				449		168,7		13663,6	

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

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подростка на пасаках в количестве не менее 80 % 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 – 2000гг.;

Основная причина повреждения древесины – спелые и перестойные насаждения заселенные вредителями и болезнями леса.

Дата проведения обследования «29» 09 2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя

КГБУ «Тунгусско-Чунское лесничество»



Скорикова Л.В.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунского лесничество»



Рыженков В.Л.

Лесничий Чемдальского участкового лесничества

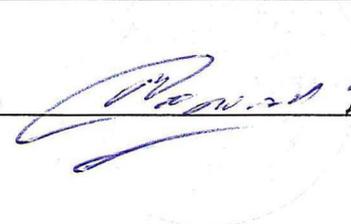
КГБУ «Тунгусско-Чунское лесничество»



Казарин В.Н.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Тунгусско-Чунское лесничество»



Дюрягин В.А.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
Участковое л-во Чемдальское Квартал 900 Выдел 21 Площадь 7,2 га

Номер очага га Размер пробной площади 1,60 га 10x1600м

Таксационная характеристика: Защитные: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

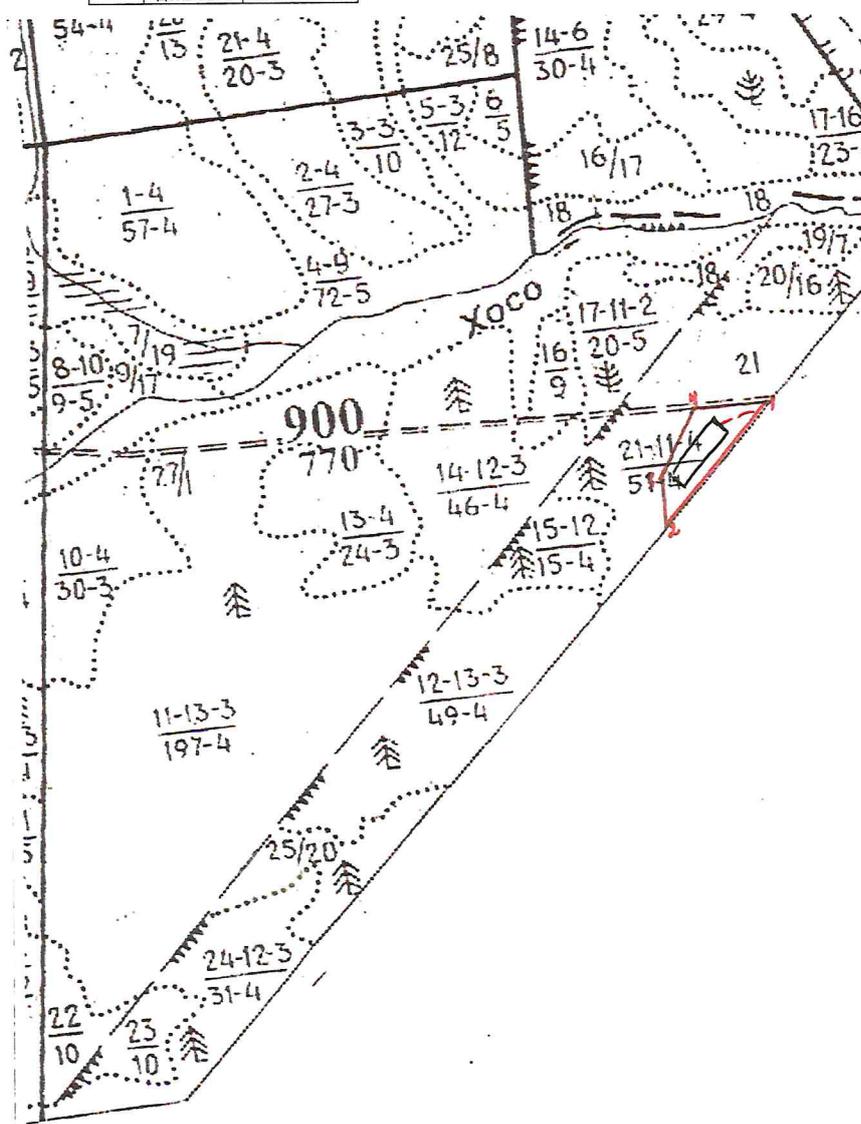
Тип леса	<u>БРЗМ</u>	Состав	<u>БЛ2Е1К1С</u>	Возраст	<u>220</u>	Бонитет	<u>4</u>
Полнота	<u>0,6</u>	Запас на га	<u>190,0</u>	куб.м	Возобновление	<u>4Е4П2Б(40), 3,0м, 4,0 тыс.шт./га</u>	Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 55.262
	долгота:	E104 21.189



□ - ВПП
- - - МАРШРУТНЫЙ ХОД

Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
тел.83917722927

(Signature)
В.Л.Рыженков
В.Н.Казарин

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	
20	3	5	5	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	22	41	
24	5	5	4	0	2	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	23	39	
28	4	2	2	1	1	2	1	1	3	1	1	0	1	0	0	0	20	60	
32	5	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	0	1	0	0	0	24	63	
Итого, шт	17	14	13	5	6	6	5	6	9	4	2	0	2	0	0	0	89		
Итого, %	19,1	15,7	14,9	5,6	6,7	6,7	5,6	6,7	10,1	4,5	2,2	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0		50,3	

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	
20	4	5	3	3	1	2	4	4	1	2	1	0	1	0	0	0	31	61	
24	5	3	6	2	1	1	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	26	46	
28	4	5	1	3	2	2	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0	26	62	
32	3	2	5	3	2	2	5	2	1	2	1	0	1	0	0	0	29	66	
Итого, шт	16	15	15	11	6	7	13	10	4	7	4	0	4	0	0	0	112		
Итого, %	14,3	13,4	13,2	9,8	5,4	6,3	11,6	8,9	3,6	6,3	3,6	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0		59,1	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	
20	7	2	5	2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	24	42	
24	6	3	4	2	3	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	24	46	
28	4	3	4	1	2	3	1	2	2	2	1	0	1	0	0	0	26	58	
Итого, шт	17	8	13	5	7	5	4	4	4	5	1	0	1	0	0	0	74		
Итого, %	23,0	10,8	17,3	6,8	9,5	6,8	5,4	5,4	5,4	6,8	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0		48,9	

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
24	5	4	5	3	2	2	1	2	4	1	1	0	1	0	0	0	31	55	
28	7	5	4	5	3	2	3	2	4	1	3	0	1	0	0	0	40	60	
32	7	6	6	4	2	3	2	3	3	1	2	0	1	0	0	0	40	53	
Итого, шт	19	15	15	12	7	7	6	7	11	3	6	0	3	0	0	0	111		
Итого, %	17,1	13,5	13,6	10,8	6,3	6,3	5,4	6,3	9,9	2,7	5,4	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0		55,8	

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

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
Кедр	77	4,347	63	2,988	59	2,786	50	2,822	50	2,741	86	4,986	18	1,278	0,000	0,000	401	21,947	
Сосна	72	3,767	68	3,420	68	3,713	77	4,361	90	5,081	95	4,982	36	1,962	0,000	0,000	504	27,284	
Ель	77	3,308	36	1,724	59	2,624	54	2,408	41	1,940	59	2,903	9	0,558	0,000	0,000	333	15,462	
Лиственница	86	5,486	68	4,365	68	4,289	86	5,405	59	3,803	95	5,891	41	2,601	0,000	0,000	500	31,838	
Итого, шт	311	16,907	234	12,497	252	13,410	266	14,994	239	13,563	333	18,761	104	6,399	0,000	0,000	1737	96,530	
Итого, %	17,9	17,5	13,5	12,9	14,4	14,0	15,3	15,5	13,7	14,1	19,2	19,4	6,0	6,6	0,0	0,0	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
Кедр							50	2,822	50	2,741	86	4,986	18	1,278	0,000	0,000	401	21,947	
Сосна							77	4,361	90	5,081	95	4,982	36	1,962	0,000	0,000	504	27,284	
Ель							54	2,408	41	1,940	59	2,903	9	0,558	0,000	0,000	333	15,462	
Лиственница							86	5,405	59	3,803	95	5,891	41	2,601	0,000	0,000	500	31,838	
Итого, шт							266	14,994	238,500	13,563	333,000	18,761	103,500	6,399	0,000	0,000	1737,000	96,530	
Итого, %							15,3	15,5	13,7	14,1	19,2	19,4	6,0	6,6	0,0	0,0	54,2	55,6	

Итого остается на выделе живых деревьев 44,4 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела m2

0,27

Полнота после вырубки деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

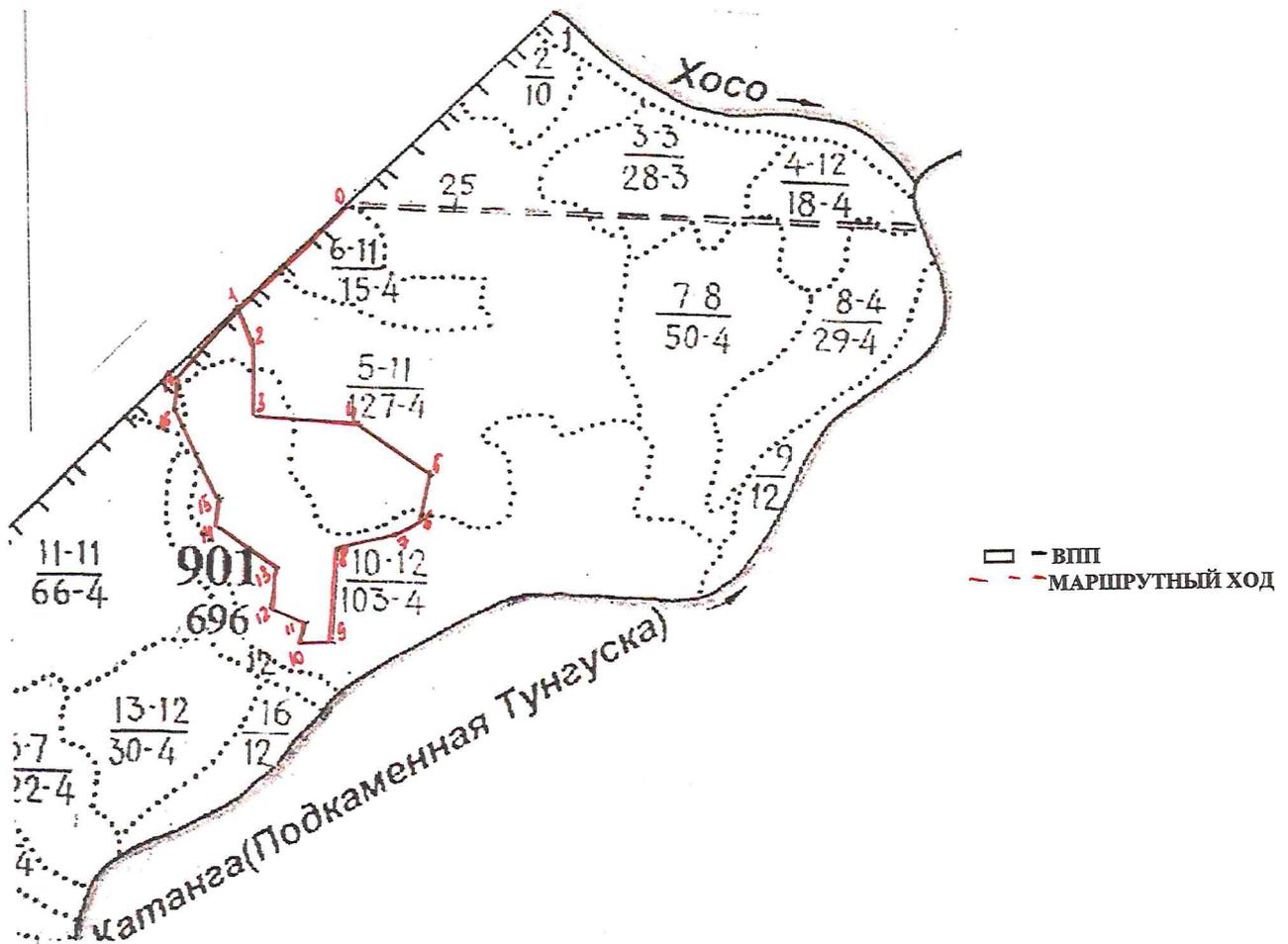
Субъект Российской Федерации Красноярский край
 Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
 Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 5 Площадь 40,1 га
 Номер очага _____ га Размер пробной площади 5,30 га 10х5300м
 Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов
 Тип леса БРЗМ Состав 5Л2С3Е Возраст 220 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление БЕЗППК (35), 2,0м, 5,0 тыс.шт./га Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 54.552
	долгота:	E104 21.465



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»
 Лесничий Чемдальского участкового лес-ва

 В.И. Рыженков
 В.Н. Казарин

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, бурелом		аварийные 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	144	7,801	91	5,077	98	5,289	113	6,756	98	6,325	151	9,420	68	4,646	0,000	0,000	764	45,313
Ель	129	2,648	129	2,580	144	2,898	30	0,469	53	1,090	68	1,491	61	1,324	0,000	0,000	613	12,499
Лиственница	121	6,537	113	5,932	106	5,591	121	6,227	106	5,523	106	5,448	76	3,768	0,000	0,000	749	39,026
Итого, шт	393	16,986	333	13,589	348	13,778	265	13,452	257	12,938	325	16,358	204	9,737	0,000	0,000	2126	96,838
Итого, %	18,5	17,5	15,7	14,0	16,3	14,2	12,5	13,9	12,1	13,4	15,3	16,9	9,6	10,1	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, бурелом		аварийные 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							113	6,756	98	6,325	151	9,420	68	4,646	0,000	0,000	764	45,313
Ель							30	0,469	53	1,090	68	1,491	61	1,324	0,000	0,000	613	12,499
Лиственница							121	6,227	106	5,523	106	5,448	76	3,768	0,000	0,000	749	39,026
Итого, шт							265	13,452	257	12,938	325	16,358	204	9,737	0,000	0,000	2126	96,838
Итого, %							12,5	13,9	12,1	13,4	15,3	16,9	9,6	10,1	0,0	0,0	49,5	54,3 %

Итого остается на выделе живых деревьев **45,7 %** Итого подлежат рубке на всей площади выдела **м2**

Полнога после вырубки деревьев **0,27**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 7 Площадь 29,0 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 3,00 га 10х3000м

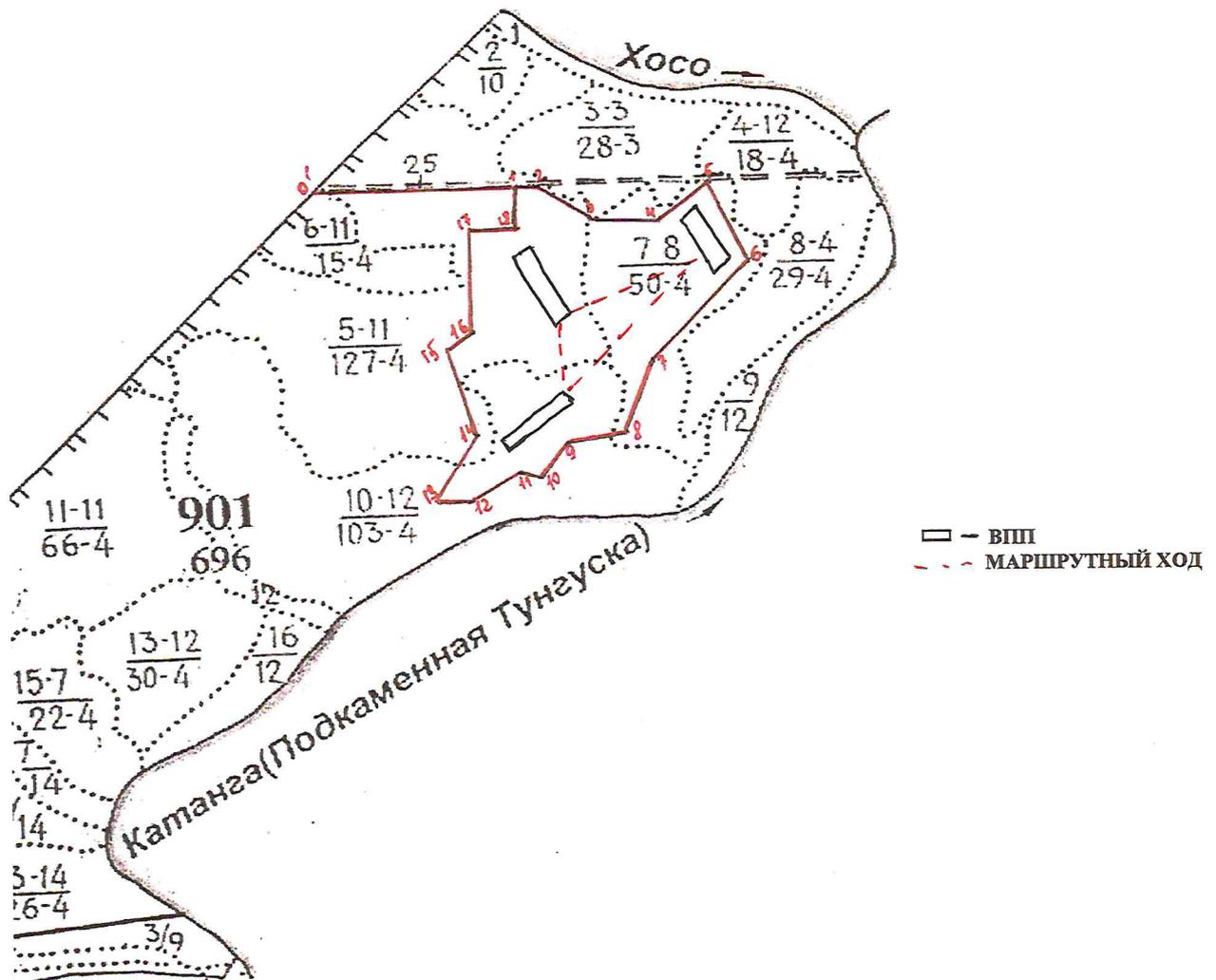
Таксационная характеристика: **Защитные: нерестоохранные полосы лесов**
Тип леса ЧЗМ Состав 6С1ЛЗБ Возраст 160 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 170,0 куб.м Возобновление 6Е4Б (20), 1,5 м, 4,0 тыс.шт./га Благокадровым

Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрезана крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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**

ВПП	широта:	N58 55.191
	долгота:	E104 23.051



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОпЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
тел.83917722927

В.Л.Рыженков
В.Н.Казарин

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

Порода	Распределение количества и площади попережного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
Сосна	97	3,683	87	3,084	164	6,303	193	7,443	174	7,308	164	5,655	87	3,838	0,000	0,000	967	37,313
Лиственница	174	7,250	116	4,746	280	11,068	193	7,366	97	3,548	213	8,101	97	4,253	0,000	0,000	1170	46,332
Береза	48	0,793	48	0,793	58	0,899	58	0,899	39	0,599	58	0,986	0	0,000	0,000	0,000	309	4,969
Итого, шт	319	11,726	251	8,623	503	18,270	445	15,708	309	11,455	435	14,742	184	8,091	0,000	0,000	2446	88,614
Итого, %	13,0	13,2	10,3	9,7	20,6	20,8	18,2	17,7	12,6	12,9	17,8	16,6	7,5	9,1	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади попережного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2	Количество	G, м2
Сосна							193	7,443	174	7,308	164	5,655	87	3,838	0,000	0,000	967	37,313
Лиственница							193	7,366	97	3,548	213	8,101	97	4,253	0,000	0,000	1170	46,332
Береза							58	0,899	39	0,599	58	0,986	0	0,000	0,000	0,000	309	4,969
Итого, шт							445	15,708	309,333	11,455	435,000	14,742	183,667	8,091	0,000	0,000	2445,667	88,614
Итого, %							18,2	17,7	12,6	12,9	17,8	16,6	7,5	9,1	0,0	0,0	56,1	56,3 %

Итого остается на выделе живых деревьев Итого подлежит рубке на всей площади выдела

Полнота после вырубки деревьев 0,26

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Красноярский край
 Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
 Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 10 Площадь 56,3 га
 Номер очага _____ га Размер пробной площади 5,30 га 10x5300м
 Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

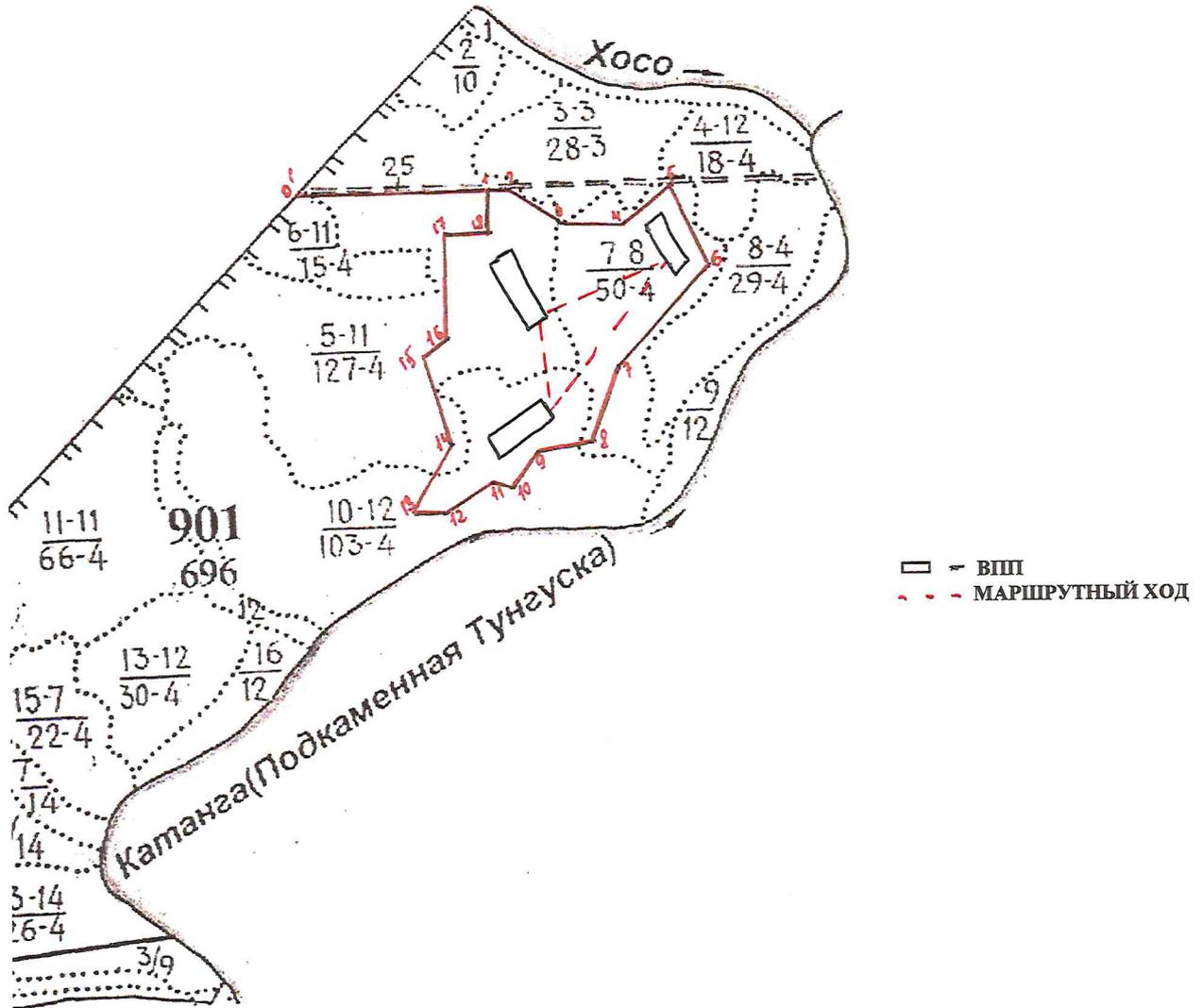
Тип леса ЧЗМ Состав 5С3Л1К1Е Возраст 230 Бонитет 4
 Полнота 0,6 Запас на га 190,0 куб.м Возобновление 7Е1К2Б(15), 1,0м, 2,0 тыс.шт.га Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 54.532
	долгота:	E104 22.925



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

 В.И. Рыженков
 В.Н. Казарин

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
 тел.83917722927

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	5	5	4	0	2	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	23	39
28	4	2	2	1	1	2	1	1	3	1	1	0	1	0	0	0	20	60
32	5	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	0	1	0	0	0	24	63
36	1	1	3	2	1	2	1	1	1	3	1	0	1	0	0	0	18	72
Итого, шт	15	10	11	5	6	6	5	5	9	7	3	0	3	0	0	0	85	
Итого, %	17,6	11,8	12,9	5,9	7,1	7,1	5,9	5,9	10,6	8,2	3,5	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0		57,7

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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
20	4	5	3	3	4	2	4	4	1	5	1	0	1	0	0	0	37	68
24	5	9	6	2	5	1	2	2	1	4	1	0	1	0	0	0	39	49
28	4	5	6	3	2	2	4	2	3	2	1	0	1	0	0	0	35	57
32	3	2	5	3	4	2	5	2	1	2	1	0	1	0	0	0	31	68
Итого, шт	16	21	20	11	15	7	15	10	6	13	4	0	4	0	0	0	142	
Итого, %	11,3	14,8	14,1	7,7	10,6	4,9	10,6	7,0	4,2	9,2	2,8	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0		59,8

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	8	4	5	3	2	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	30	43
20	7	5	9	2	2	1	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	33	36
Итого, шт	15	9	14	5	4	3	3	2	2	2	2	0	2	0	0	0	63	
Итого, %	23,8	14,3	22,1	7,9	6,3	4,8	4,8	3,2	3,2	3,2	3,2	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0		39,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	8	4	11	3	2	5	2	3	3	1	1	0	1	0	0	0	44	48
28	7	5	6	5	3	2	3	2	2	1	3	0	1	0	0	0	40	55
32	7	6	9	4	2	3	2	2	3	3	2	0	1	0	0	0	44	50
Итого, шт	22	15	26	12	7	10	7	7	8	5	6	0	3	0	0	0	128	
Итого, %	17,2	11,7	20,2	9,4	5,5	7,8	5,5	5,5	6,3	3,9	4,7	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0		50,9

Порода Ель
 Диаметр, см2
 Площадь сечения одного дерева
 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	ветровал, бурелом						аварийные деревья		Итого				
		1	2	3	4	5	6	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2			
16	0,020	8	4	5	5	3	3	0,060	2	0,040	0,000	0,000	30	0,600
20	0,031	7	5	9	4	3	3	0,093	2	0,062	0,000	0,000	33	1,023
Итого на пробе		15	9	14	9	6	6	0,153	4	0,102	0,000	0,000	63	1,623
в % соотношении		23,8	14,3	22,3	14,3	9,5	9,5	9,4	6,3	6,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		159	96	149	96	64	64	1,625	42	1,084	0,000	0,000	669	17,241
в % соотношении		23,8	14,3	22,3	14,3	9,5	9,5	9,4	6,3	6,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		404 шт	10,5 м2	61,1 %	Подлежит рубке =		266 шт		6,7 м2				38,9 %	
							39,6 %							

Порода Лиственница
 Диаметр, см2
 Площадь сечения одного дерева
 Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	ветровал, бурелом						аварийные деревья		Итого				
		1	2	3	4	5	6	Количество	Г, м2	Количество	Г, м2			
24	0,045	8	4	11	5	7	7	0,315	2	0,090	0,000	0,000	44	1,980
28	0,062	7	5	6	8	5	5	0,310	4	0,248	0,000	0,000	40	2,480
32	0,080	7	6	9	6	5	8	0,640	3	0,240	0,000	0,000	44	3,520
Итого на пробе		22	15	26	19	17	20	1,265	9	0,578	0,000	0,000	128	7,980
в % соотношении		17,2	11,7	20,4	14,8	13,3	15,6	15,9	7,0	7,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		234	159	276	202	181	212	13,438	96	6,140	0,000	0,000	1360	84,769
в % соотношении		17,2	11,7	20,4	14,8	13,3	15,6	15,9	7,0	7,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		669 шт	41,5 м2	49,0 %	Подлежит рубке =		690 шт		43,2 м2				51,0 %	
							50,7 %							

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

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр	159	10,357	106	6,490	117	8,179	117	8,923	117	8,732	223	16,200	64	5,184	0,000	0,000	903	64,065
Сосна	170	8,891	223	10,941	212	12,057	276	14,893	234	13,310	308	15,498	85	4,631	0,000	0,000	1508	80,222
Ель	159	4,005	96	2,496	149	4,026	96	2,379	64	1,625	64	1,625	42	1,084	0,000	0,000	669	17,241
Лиственница	234	14,383	159	10,304	276	16,858	202	12,758	181	10,888	212	13,438	96	6,140	0,000	0,000	1360	84,769
Итого, шт	722	37,636	584	30,232	754	41,120	690	38,953	595	34,555	807	46,761	287	17,039	0,000	0,000	4440	246,297
Итого, %	16,3	15,3	13,2	12,3	16,8	16,7	15,6	15,8	13,4	14,0	18,2	19,0	6,5	6,9	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Кедр							117	8,923	117	8,732	223	16,200	64	5,184	0,000	0,000	903	64,065
Сосна							276	14,893	234	13,310	308	15,498	85	4,631	0,000	0,000	1508	80,222
Ель							96	2,379	64	1,625	64	1,625	42	1,084	0,000	0,000	669	17,241
Лиственница							202	12,758	181	10,888	212	13,438	96	6,140	0,000	0,000	1360	84,769
Итого, шт							690	38,953	594,868	34,555	807,321	46,761	286,811	17,039	0,000	0,000	4440,264	246,297
Итого, %							15,6	15,8	13,4	14,0	18,2	19,0	6,5	6,9	0,0	0,0	53,7	55,7 %

Итого остается на выделе живых деревьев Итого подлежит рубке на всей площади выдела

Полнога после вырубки деревьев

0,27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

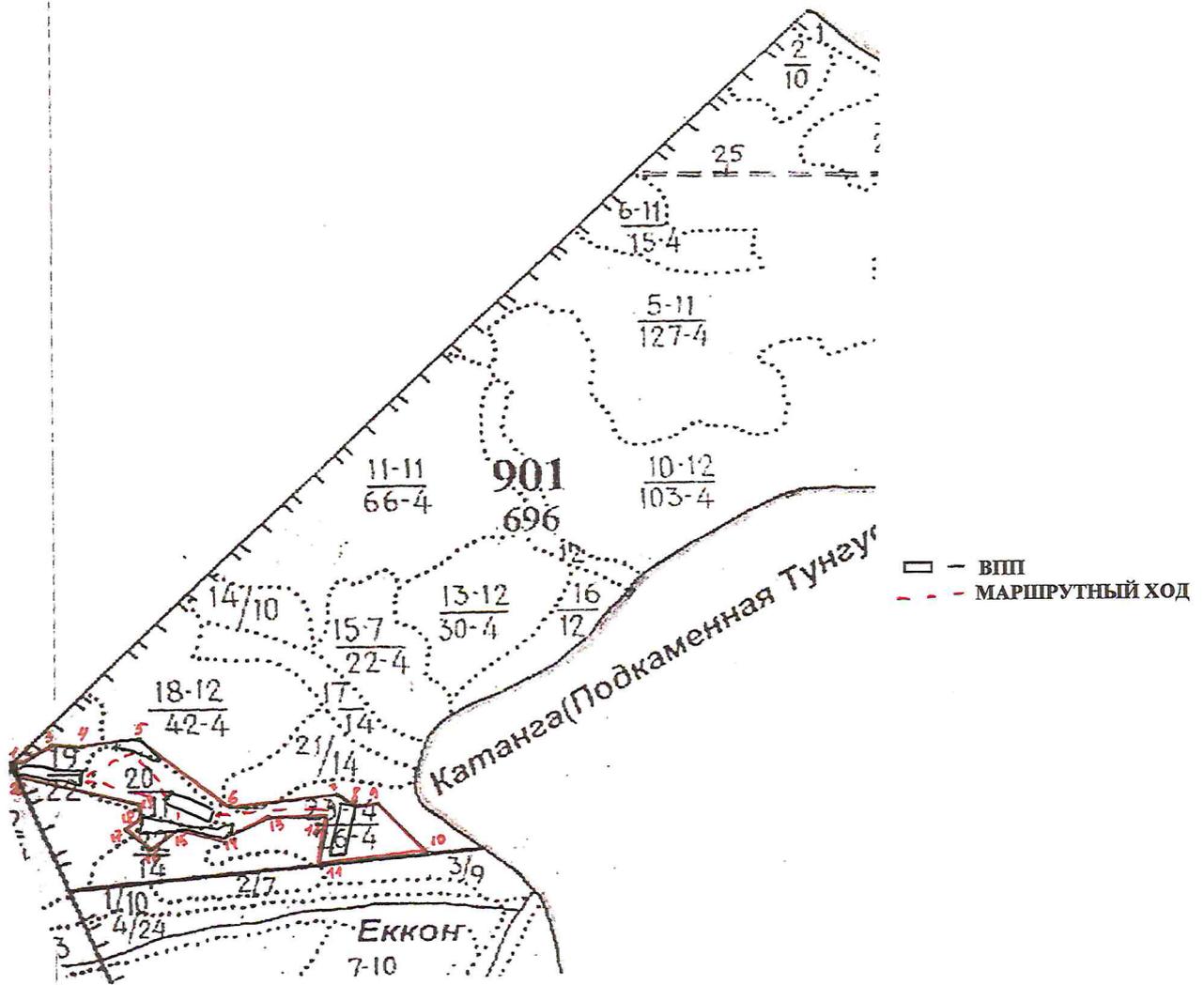
Субъект Российской Федерации Красноярский край
 Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
 Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 18 Площадь 1,3 га
 Номер очага _____ га Размер пробной площади 1,30 га 10x1300м
 Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов
 Тип леса БРЗМ Состав 4Л2К2Е2Б Возраст 230 Бонитет 4
 Полнота 0,4 Запас на га 120,0 куб.м Возобновление 8Е2К(35), 2,0м, 8,0 тыс.шт./га Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 54.462
	долгота:	E104 19.163



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
тел.83917722927

 В.Л.Рыженков
 В.Н.Казарин

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
28	1	2	6	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	47
32	1	2	5	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	43
36	2	3	8	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20	35
Итого, шт	4	7	19	7	3	6	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	51	
Итого, %	7,8	13,7	37,2	13,7	5,9	11,8	5,9	2,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		41,3

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
20	3	6	8	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	25	32
24	4	5	9	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	28	36
28	2	5	7	2	1	3	1	1	1	2	1	0	1	0	0	0	27	48
Итого, шт	9	16	24	5	4	5	3	4	2	4	2	0	2	0	0	0	80	
Итого, %	11,3	20,0	29,8	6,3	5,0	6,3	3,8	5,0	2,5	5,0	2,5	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0		38,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	5	4	5	3	2	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	26	46
28	3	9	8	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	29	31
32	7	8	9	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	31	23
Итого, шт	15	21	22	5	4	4	3	3	2	3	2	0	2	0	0	0	86	
Итого, %	17,4	24,4	25,6	5,8	4,7	4,7	3,5	3,5	2,3	3,5	2,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0		32,6

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
12	8	7	6	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	28	25
16	9	7	5	3	2	2	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	33	36
Итого, шт	17	14	11	5	4	4	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	61	
Итого, %	27,9	23,0	17,9	8,2	6,6	6,6	0,0	3,3	0,0	3,3	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0		31,2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 19 Площадь 4,8 га

Номер очага га Размер пробной площади 2,20 га 10x2200м

Таксационная характеристика:

Защитные: нерестоохраняемые полосы лесов

Тип леса МЗМ Состав 7Л1С1К1Е Возраст 240 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 6ЕЗП1Б(50), 3,0м, 10,0 тыс.шт./га Благонадежный

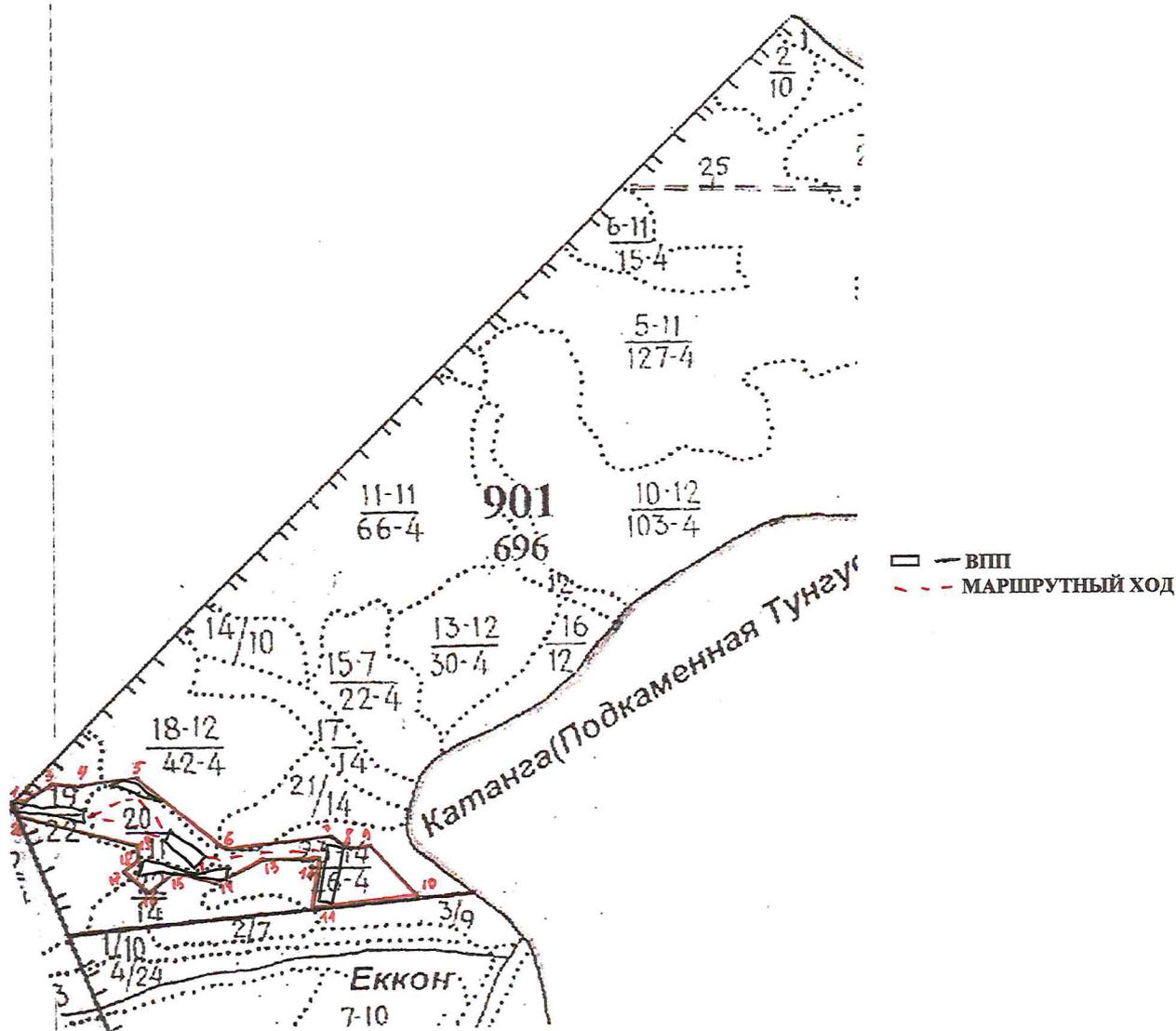
Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некротико-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насежки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 54.116
	долгота:	E104 18.448



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

В.Л.Рыженков

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
тел.83917722927

В.Н.Казарин

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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
20	3	5	5	2	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	22	41
24	5	5	4	1	2	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	24	42
28	4	2	2	1	1	2	1	1	3	1	1	0	1	0	0	0	20	60
Итого, шт	12	12	11	4	4	5	3	4	7	2	1	0	1	0	0	0	66	
Итого, %	18,2	18,2	16,6	6,1	6,1	7,6	4,5	6,1	10,6	3,0	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0		47,0

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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
20	4	5	3	3	1	2	4	4	1	2	1	0	1	0	0	0	31	61
24	5	3	4	2	1	1	2	2	1	1	1	0	1	0	0	0	24	50
28	4	5	1	3	2	2	2	2	1	2	1	0	1	0	0	0	26	62
32	3	2	5	3	2	2	5	2	1	2	1	0	1	0	0	0	29	66
Итого, шт	16	15	13	11	6	7	13	10	4	7	4	0	4	0	0	0	110	
Итого, %	14,5	13,6	11,9	10,0	5,5	6,4	11,8	9,1	3,6	6,4	3,6	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0		60,0

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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
20	7	2	5	2	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	24	42
24	5	3	4	2	3	1	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	23	48
Итого, шт	12	5	9	4	5	2	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	47	
Итого, %	25,5	10,6	19,1	8,5	10,6	4,3	6,4	4,3	4,3	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		44,8

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
24	5	4	5	3	2	2	1	2	4	1	1	0	1	0	0	0	31	55
28	7	5	4	5	3	2	3	2	4	1	3	0	1	0	0	0	40	60
32	5	6	6	4	2	3	2	3	3	1	2	0	1	0	0	0	38	55
Итого, шт	17	15	15	12	7	7	6	7	11	3	6	0	3	0	0	0	109	
Итого, %	15,6	13,8	13,7	11,0	6,4	6,4	5,5	6,4	10,1	2,8	5,5	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0		56,9

Приложение -

Порода	Диаметр, см2	Клад	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого		
				1		2		3		4		5		6		аварийные 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	
20	0,031	3	0,093	5	0,155	3	0,093	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0,000	0,000	0,000	22	0,682
24	0,045	5	0,225	4	0,180	2	0,090	2	0,090	2	0,090	0	0,000	0,000	0,000	0,000	24	1,080
28	0,062	4	0,248	2	0,124	2	0,124	3	0,186	5	0,310	2	0,124	0,000	0,000	0,000	20	1,240
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0,000
Итого на пробе		12	0,566	12	0,504	11	0,459	8	0,352	13	0,628	2	0,124	0,000	0,000	0,000	66	3,002
в % соотношение		18,2	18,9	18,2	16,8	16,7	15,3	12,1	11,7	12,1	12,3	19,7	3,0	4,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		26	1,235	26	1,100	24	1,001	17	0,768	17	0,805	28	1,370	0,000	0,000	0,000	144	6,550
в % соотношение		18,2	18,9	18,2	16,8	16,7	15,3	12,1	11,7	12,1	12,3	19,7	3,0	4,1	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		76 шт		3,3 м2		51,0 %		68 шт		46,9 %		3,2 м2		49,0 %				

Порода	Диаметр, см2	Клад	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого			
				1		2		3		4		5		6		аварийные 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
20	0,031	4	0,124	5	0,155	3	0,093	4	0,124	6	0,186	7	0,217	2	0,062	0,000	0,000	31	0,961
24	0,045	5	0,225	3	0,135	4	0,180	3	0,135	3	0,135	4	0,180	2	0,090	0,000	0,000	24	1,080
28	0,062	4	0,248	4	0,310	1	0,062	5	0,310	4	0,248	5	0,310	2	0,124	0,000	0,000	26	1,612
32	0,080	3	0,240	2	0,160	5	0,400	5	0,400	7	0,560	5	0,400	2	0,160	0,000	0,000	29	2,320
Итого на пробе		16	0,837	15	0,760	13	0,735	17	0,969	20	1,129	21	1,107	8	0,436	0,000	0,000	110	5,973
в % соотношение		14,5	14,0	13,6	12,7	11,8	12,4	15,5	16,2	18,2	18,9	19,1	18,5	7,3	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		35	1,826	33	1,658	28	1,604	37	2,114	44	2,463	46	2,415	17	0,951	0,000	0,000	240	13,032
в % соотношение		14,5	14,0	13,6	12,7	11,8	12,4	15,5	16,2	18,2	18,9	19,1	18,5	7,3	7,3	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =		96 шт		5,1 м2		39,1 %		144 шт		60,1 %		7,9 м2		60,9 %					

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель	20	0,031	7	0,217	2	0,062	5	0,155	4	0,124	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0,000	0,000	24	0,744
	24	0,045	5	0,225	3	0,135	4	0,180	5	0,225	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0,000	0,000	23	1,035
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000
Итого на пробе			12	0,442	5	0,197	9	0,335	9	0,349	5	0,183	7	0,273	0	0,000	0,000	0,000	47	1,779
в % соотношении			25,5	24,8	10,6	11,1	19,3	18,9	19,1	19,6	10,6	10,3	14,9	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			26	0,964	11	0,430	20	0,731	20	0,761	11	0,399	15	0,596	0	0,000	0,000	0,000	103	3,881
в % соотношении			25,5	24,8	10,6	11,1	19,3	18,9	19,1	19,6	10,6	10,3	14,9	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			57 шт	2,1 м2			54,8 %		46 шт	1,8 м2			44,6 %						45,2 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Лиственница	24	0,045	5	0,225	4	0,180	5	0,225	5	0,225	3	0,135	7	0,315	2	0,090	0,000	0,000	31	1,395
	28	0,062	7	0,434	5	0,310	4	0,248	8	0,496	5	0,310	7	0,434	4	0,248	0,000	0,000	40	2,480
	32	0,080	5	0,400	6	0,480	6	0,480	6	0,480	5	0,400	7	0,560	3	0,240	0,000	0,000	38	3,040
Итого на пробе			17	1,059	15	0,970	15	0,953	19	1,201	13	0,845	21	1,309	9	0,578	0,000	0,000	109	6,915
в % соотношении			15,6	15,3	13,8	14,0	13,7	13,8	17,4	17,4	11,9	12,2	19,3	18,9	8,3	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			37	2,311	33	2,116	33	2,079	41	2,620	28	1,844	46	2,856	20	1,261	0,000	0,000	238	15,087
в % соотношении			15,6	15,3	13,8	14,0	13,7	13,8	17,4	17,4	11,9	12,2	19,3	18,9	8,3	8,4	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			103 шт	6,5 м2			43,1 %		Подлежит рубке =	135 шт	8,6 м2		56,9 %						56,9 %	

Порода	Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого	
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2
Ель	20	0,031	7	0,217	2	0,062	5	0,155	4	0,124	3	0,093	3	0,093	0	0,000	0,000	0,000	24	0,744
	24	0,045	5	0,225	3	0,135	4	0,180	5	0,225	2	0,090	4	0,180	0	0,000	0,000	0,000	23	1,035
	28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000
Итого на пробе			12	0,442	5	0,197	9	0,335	9	0,349	5	0,183	7	0,273	0	0,000	0,000	0,000	47	1,779
в % соотношении			25,5	24,8	10,6	11,1	19,3	18,9	19,1	19,6	10,6	10,3	14,9	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе			26	0,964	11	0,430	20	0,731	20	0,761	11	0,399	15	0,596	0	0,000	0,000	0,000	103	3,881
в % соотношении			25,5	24,8	10,6	11,1	19,3	18,9	19,1	19,6	10,6	10,3	14,9	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Живые деревья =			57 шт	2,1 м2			54,8 %		Подлежит рубке =	46 шт	1,8 м2		44,6 %						45,2 %	

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

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
Кедр	26	1,235	26	1,100	24	1,001	17	0,768	17	0,805	28	1,370	4	0,271	0,000	0,000	144	6,550	
Сосна	35	1,826	33	1,658	28	1,604	37	2,114	44	2,463	46	2,415	17	0,951	0,000	0,000	240	13,032	
Ель	26	0,964	11	0,430	20	0,731	20	0,761	11	0,399	15	0,596	0	0,000	0,000	0,000	103	3,881	
Лиственница	37	2,311	33	2,116	33	2,079	41	2,620	28	1,844	46	2,856	20	1,261	0,000	0,000	238	15,087	
Итого, шт	124	6,336	103	5,304	105	5,415	116	6,264	100	5,511	135	7,237	41	2,483	0,000	0,000	724	38,551	
Итого, %	17,2	16,4	14,2	13,8	14,3	14,1	16,0	16,2	13,9	14,3	18,7	18,8	5,7	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0	

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей по категориям санитарного состояния												Итого						
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья		Итого		
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт
Кедр							17	0,768	17	0,805	28	1,370	4	0,271	0,000	0,000	144	6,550	
Сосна							37	2,114	44	2,463	46	2,415	17	0,951	0,000	0,000	240	13,032	
Ель							20	0,761	11	0,399	15	0,596	0	0,000	0,000	0,000	103	3,881	
Лиственница							41	2,620	28	1,844	46	2,856	20	1,261	0,000	0,000	238	15,087	
Итого, шт							116	6,264	100,364	5,511	135,273	7,237	41,455	2,483	0,000	0,000	724,364	38,551	
Итого, %							16,0	16,2	13,9	14,3	18,7	18,8	5,7	6,4	0,0	0,0	54,3	55,7	

Итого остается на выделе живых деревьев Итого подлежит рубке на всей площади выдела

Полнога после вырубки деревьев 0,27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 20 Площадь 10,8 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 3,60 га 10х3600м

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестоохранные полосы лесов**
Тип леса ЧЗМ Состав 6С4Л Возраст 260 Бонитет 4
Полнота 0,9 Запас на га 310,0 куб.м Возобновление 6Е2П2Б (45), 3,0 м, 3,0 тыс.шт.га Благонадежный

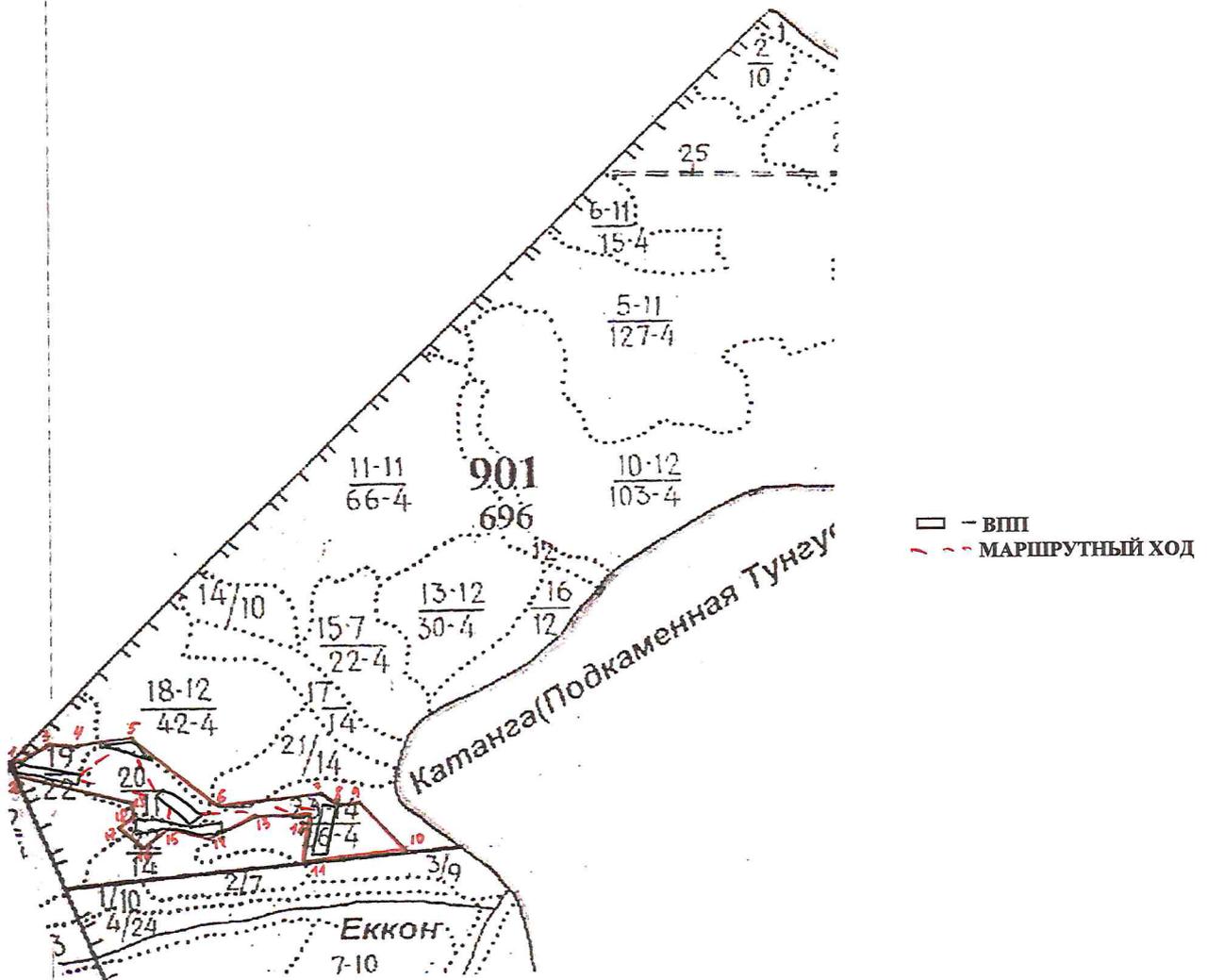
Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насежки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 53.556
	долгота:	E104 19.397



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

В.Л.Рыженков

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
тел.83917722927

В.Н.Казарин

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
16	3	3	5	3	1	2	2	4	4	2	3	0	3	0	0	0	35	69
20	5	2	4	4	5	5	4	2	0	2	2	0	1	0	0	0	36	69
24	3	3	4	3	6	2	4	2	0	1	2	0	2	0	0	0	32	69
28	2	1	4	8	5	4	4	5	1	1	1	0	1	0	0	0	37	81
32	3	4	5	7	6	5	5	6	5	6	5	0	6	0	0	0	63	81
Итого, шт	16	13	22	25	23	18	19	19	10	12	13	0	13	0	0	0	203	
Итого, %	7,9	6,4	10,8	12,3	11,3	8,9	9,4	9,4	4,9	5,9	6,4	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0		74,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
16	3	3	6	2	1	2	1	2	1	3	1	0	1	0	0	0	26	54
20	5	3	4	1	2	2	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	24	50
24	4	2	4	2	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	21	52
28	5	4	6	3	1	1	1	1	2	1	2	0	2	0	0	0	29	48
Итого, шт	17	12	20	8	5	6	4	6	6	6	5	0	5	0	0	0	100	
Итого, %	17,0	12,0	20,0	8,0	5,0	6,0	4,0	6,0	6,0	6,0	5,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0		51,0

Приложение -

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		аварийные деревья		Количество шт	Г, м2			
			Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2					
16	0,020	3	0,060	3	0,060	5	0,100	4	0,080	4	0,080	10	0,200	6	0,120	0,000	0,000	35	0,700				
20	0,031	5	0,155	2	0,062	4	0,124	9	0,279	9	0,279	4	0,124	3	0,093	0,000	0,000	36	1,116				
24	0,045	3	0,135	3	0,135	4	0,180	9	0,405	6	0,270	3	0,135	4	0,180	0,000	0,000	32	1,440				
28	0,062	2	0,124	1	0,062	4	0,248	13	0,806	8	0,496	7	0,434	2	0,124	0,000	0,000	37	2,294				
32	0,080	3	0,240	4	0,320	5	0,400	13	1,040	10	0,800	17	1,360	11	0,880	0,000	0,000	63	5,040				
Итого на пробе		16	0,714	13	0,639	22	1,052	48	2,610	37	1,925	41	2,253	26	1,397	0,000	0,000	203	10,590				
в % соотношении		7,9	6,7	6,4	6,0	10,9	10,0	23,6	24,6	18,2	18,2	20,2	21,3	12,8	13,2	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе		48	2,142	39	1,917	66	3,156	144	7,830	111	5,775	123	6,759	78	4,191	0,000	0,000	609	31,770				
в % соотношении		7,9	6,7	6,4	6,0	10,9	10,0	23,6	24,6	18,2	18,2	20,2	21,3	12,8	13,2	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =		153 шт	7,2 м2	22,7 %	Подлежит рубке =		456 шт	24,6 м2	77,3 %														
		25,2 %											74,8 %										

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		аварийные деревья		Количество шт	Г, м2			
			Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2	Количество шт	Г, м2					
16	0,020	3	0,060	3	0,060	6	0,120	3	0,060	3	0,060	6	0,120	2	0,040	0,000	0,000	26	0,520				
20	0,031	5	0,155	3	0,093	4	0,124	3	0,093	3	0,093	4	0,124	2	0,062	0,000	0,000	24	0,744				
24	0,045	4	0,180	2	0,090	4	0,180	3	0,135	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0,000	0,000	21	0,945				
28	0,062	5	0,310	4	0,248	6	0,372	4	0,248	2	0,124	4	0,248	4	0,248	0,000	0,000	29	1,798				
Итого на пробе		17	0,705	12	0,491	20	0,796	13	0,536	10	0,367	18	0,672	10	0,440	0,000	0,000	100	4,007				
в % соотношении		17,0	17,6	12,0	12,3	20,0	19,7	13,0	13,4	10,0	9,2	18,0	16,8	10,0	11,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Всего на выделе		51	2,115	36	1,473	60	2,388	39	1,608	30	1,101	54	2,016	30	1,320	0,000	0,000	300	12,021				
в % соотношении		17,0	17,6	12,0	12,3	20,0	19,7	13,0	13,4	10,0	9,2	18,0	16,8	10,0	11,0	0,0	0,0	100,0	100,0				
Живые деревья =		147 шт	6,0 м2	49,6 %	Подлежит рубке =		153 шт	6,0 м2	50,4 %														
		49,0 %											51,0 %										

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, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Сосна	48	2,142	39	1,917	66	3,156	144	7,830	111	5,775	123	6,759	78	4,191	0,000	0,000	609	31,770
Лиственница	51	2,115	36	1,473	60	2,388	39	1,608	30	1,101	54	2,016	30	1,320	0,000	0,000	300	12,021
Итого, шт	99	4,257	75	3,390	126	5,544	183	9,438	141	6,876	177	8,775	108	5,511	0,000	0,000	909	43,791
Итого, %	10,9	9,7	8,3	7,7	13,8	12,7	20,1	21,6	15,5	15,7	19,5	20,0	11,9	12,6	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, бурелом		аварийные деревья		Итого	
	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2
Сосна							144	7,830	111	5,775	123	6,759	78	4,191	0,000	0,000	609	31,770
Лиственница							39	1,608	30	1,101	54	2,016	30	1,320	0,000	0,000	300	12,021
Итого, шт							183	9,438	141,000	6,876	177,000	8,775	108,000	5,511	0,000	0,000	909,000	43,791
Итого, %							20,1	21,6	15,5	15,7	19,5	20,0	11,9	12,6	0,0	0,0	67,0	69,9 %

Итого остается на выделе живых деревьев Итого подлежит рубке на всей площади выдела

30,1 %

м2

Полнога после вырубки деревьев

0,27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 22 Площадь 2,5 га
Номер очага га Размер пробной площади 2,50 га 10x2500м
Таксационная характеристика: Защитные: нересторохранные полосы лесов
Тип леса ЧЗМ Состав 7Л1С2Е Возраст 220 Бонитет 3
Полнота 0,7 Запас на га 260,0 куб.м Возобновление 3К5Е2Б (35), 2,0м, 8,0 тыс.шт./га Благонадежный

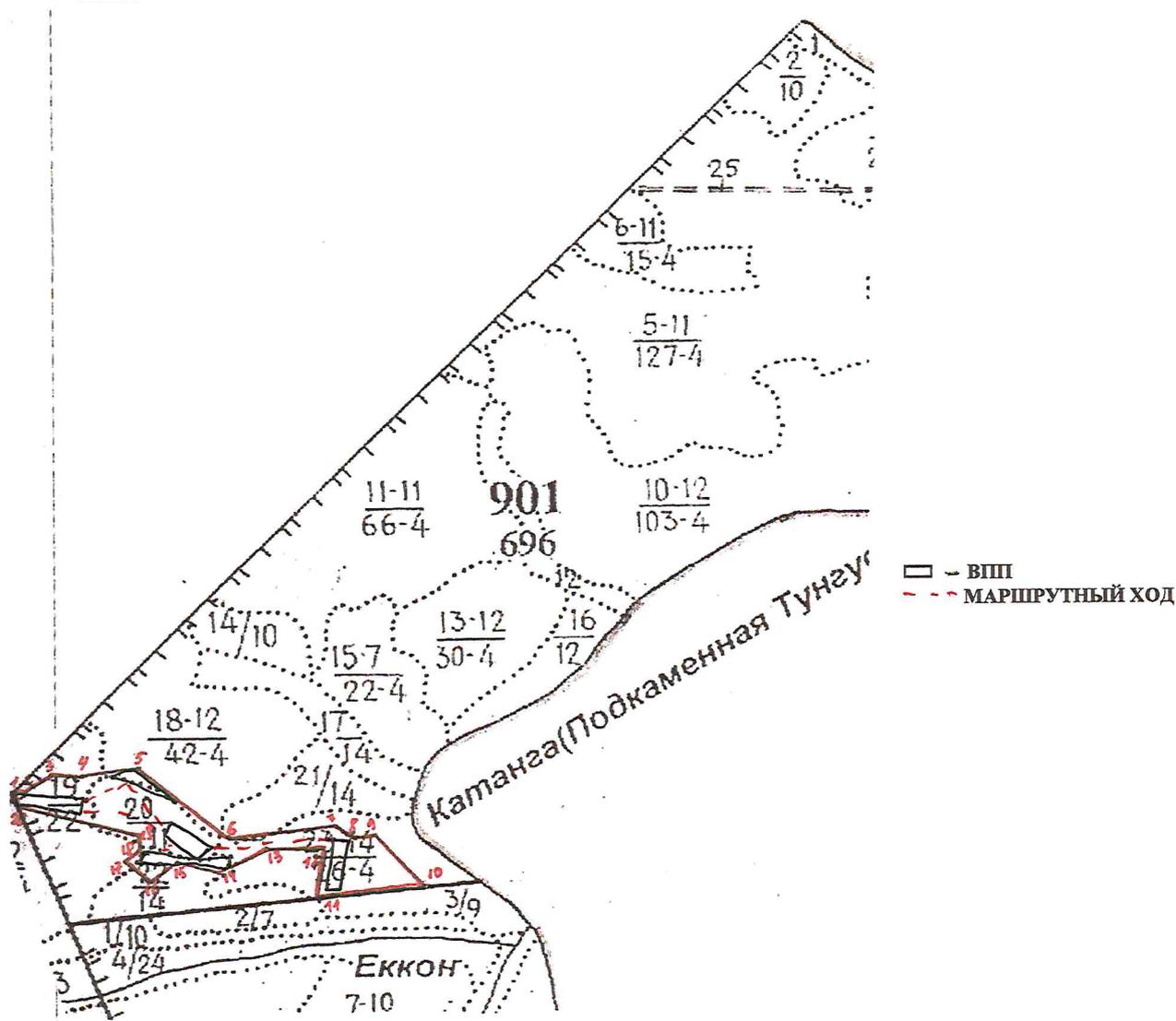
Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насежки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25 %.

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

ВПП	широта:	N58 53.523
	долгота:	E104 19.268



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

В.Л.Рыженков

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва

В.Н.Казарин

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
24	3	2	4	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	19	53
28	5	4	3	1	2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	22	45
32	5	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	0	2	0	0	0	27	59
36	2	3	4	2	3	4	5	4	2	3	1	0	1	0	0	0	34	74
Итого, шт	15	12	14	7	8	9	9	7	6	6	4	0	5	0	0	0	102	
Итого, %	14,7	11,8	13,7	6,9	7,8	8,8	8,8	6,9	5,9	5,9	3,9	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0		59,8

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
12	5	6	7	1	3	5	7	1	4	1	2	0	2	0	0	0	44	59
16	7	6	6	2	2	4	6	3	2	1	3	0	2	0	0	0	44	57
Итого, шт	12	12	13	3	5	9	13	4	6	2	5	0	4	0	0	0	88	
Итого, %	13,6	13,6	14,9	3,4	5,7	10,2	14,8	4,5	6,8	2,3	5,7	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0		57,9

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
24	6	6	5	2	2	3	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	31	45
28	6	6	6	2	2	2	1	1	2	1	2	0	2	0	0	0	33	45
32	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	0	1	0	0	0	16	75
36	1	3	6	5	4	2	1	2	3	2	1	0	3	0	0	0	33	70
Итого, шт	15	16	18	10	10	8	5	5	9	5	5	0	7	0	0	0	113	
Итого, %	13,3	14,2	16,0	8,8	8,8	7,1	4,4	4,4	8,0	4,4	4,4	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0		56,5

Порода Ель

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
12	0,011	5	0,055	6	0,066	7	0,077	4	0,044	12	0,132	6	0,066	4	0,044	0,000	0,000	44	0,484
16	0,020	7	0,140	6	0,120	6	0,120	4	0,080	10	0,200	6	0,120	5	0,100	0,000	0,000	44	0,880
Итого на пробе		12	0,195	12	0,186	13	0,197	8	0,124	22	0,332	12	0,186	9	0,144	0,000	0,000	88	1,364
в % соотношении		13,6	14,3	13,6	13,6	14,9	14,5	9,1	9,1	25,0	24,3	13,6	13,6	10,2	10,6	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		12	0,195	12	0,186	13	0,197	8	0,124	22	0,332	12	0,186	9	0,144	0,000	0,000	88	1,364
в % соотношении		13,6	14,3	13,6	13,6	14,9	14,5	9,1	9,1	25,0	24,3	13,6	13,6	10,2	10,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 37 шт

0,6 м2

42,4 %

51 шт

0,8 м2

57,6 %

42,1 %

57,9 %

Подлежит рубке =

Порода Лиственница

Диаметр, см2	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
		Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2	Кол. шт	С, м2		
24	0,045	6	0,270	6	0,270	5	0,225	4	0,180	4	0,180	4	0,180	2	0,090	0,000	0,000	31	1,395
28	0,062	6	0,372	6	0,372	6	0,372	4	0,248	3	0,186	4	0,248	4	0,248	0,000	0,000	33	2,046
32	0,080	2	0,160	1	0,080	1	0,080	3	0,240	3	0,240	4	0,320	2	0,160	0,000	0,000	16	1,280
36	0,102	1	0,102	3	0,306	6	0,612	9	0,918	3	0,306	7	0,714	4	0,408	0,000	0,000	33	3,366
Итого на пробе		15	0,904	16	1,028	18	1,289	20	1,586	13	0,912	19	1,462	12	0,906	0,000	0,000	113	8,087
в % соотношении		13,3	11,2	14,2	12,7	15,9	15,9	17,7	19,6	11,5	11,3	16,8	18,1	10,6	11,2	0,0	0,0	100,0	100,0
Всего на выделе		15	0,904	16	1,028	18	1,289	20	1,586	13	0,912	19	1,462	12	0,906	0,000	0,000	113	8,087
в % соотношении		13,3	11,2	14,2	12,7	15,9	15,9	17,7	19,6	11,5	11,3	16,8	18,1	10,6	11,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья = 49 шт

3,2 м2

39,8 %

64 шт

4,9 м2

60,2 %

43,4 %

56,6 %

Подлежит рубке =

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, бурелом		аварийные 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	15	1,049	12	0,884	14	1,014	15	1,186	18	1,497	19	1,559	9	0,658	0,000	0,000	102	7,847
Ель	12	0,195	12	0,186	13	0,197	8	0,124	22	0,332	12	0,186	9	0,144	0,000	0,000	88	1,364
Лиственница	15	0,904	16	1,028	18	1,289	20	1,586	13	0,912	19	1,462	12	0,906	0,000	0,000	113	8,087
Итого, шт	42	2,148	40	2,098	45	2,500	43	2,896	53	2,741	50	3,207	30	1,708	0,000	0,000	303	17,298
Итого, %	13,9	12,4	13,2	12,1	14,8	14,6	14,2	16,7	17,5	15,8	16,5	18,5	9,9	9,9	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, бурелом		аварийные 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							15	1,186	18	1,497	19	1,559	9	0,658	0,000	0,000	102	7,847
Ель							8	0,124	22	0,332	12	0,186	9	0,144	0,000	0,000	88	1,364
Лиственница							20	1,586	13	0,912	19	1,462	12	0,906	0,000	0,000	113	8,087
Итого, шт							43	2,896	53	2,741	50	3,207	30	1,708	0,000	0,000	303	17,298
Итого, %							14,2	16,7	17,5	15,8	16,5	18,5	9,9	9,9	0,0	0,0	58,1	60,9

Итого остается на выделе живых деревьев 39,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 60,9 %

Полнога после вырубki деревьев 0,27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
Участковое л-во Чемдальское Квартал 901 Выдел 23 Площадь 10,5 га

Номер очага га Размер пробной площади 1,90 га 10x1900м

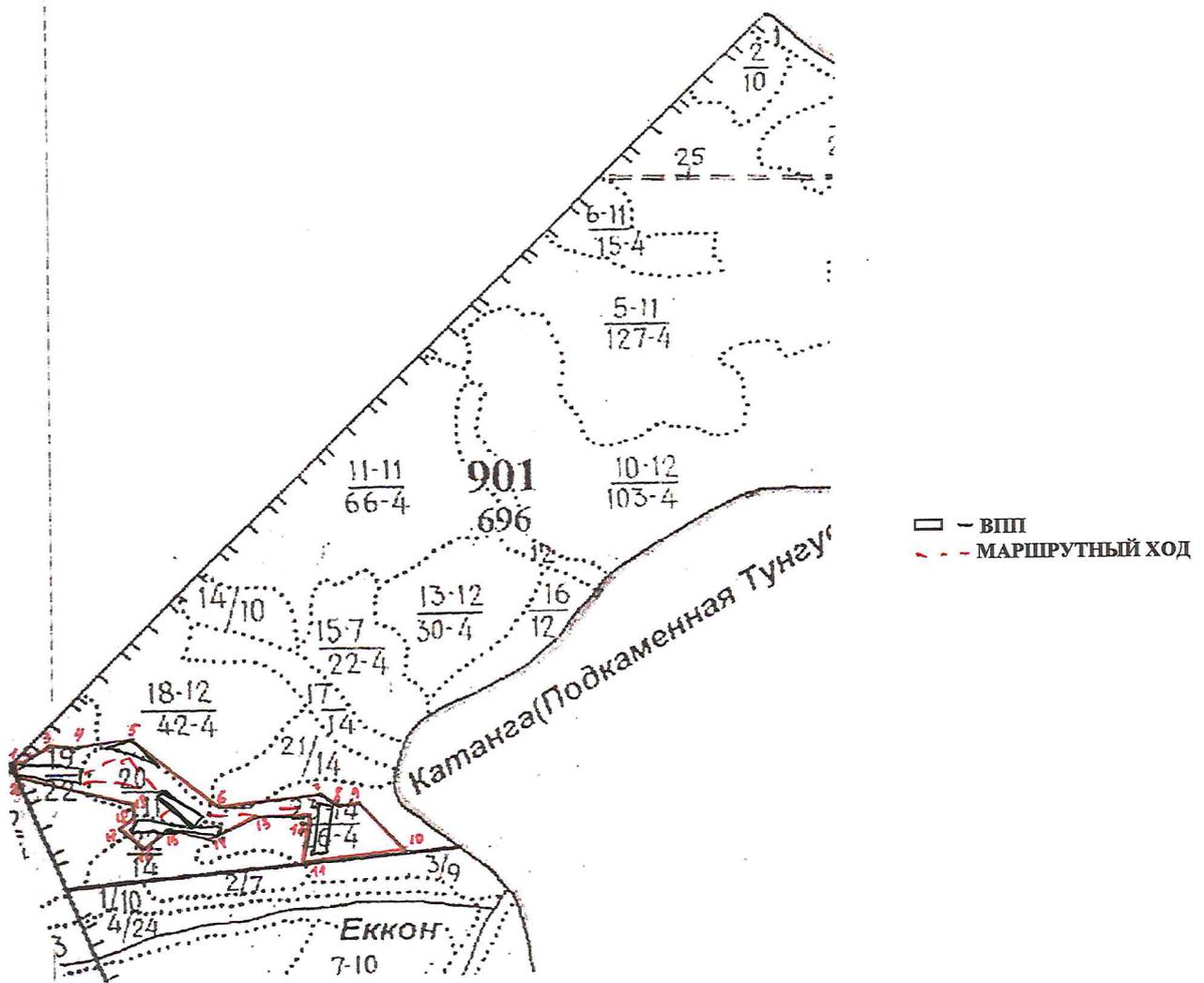
Таксационная характеристика: **Защитные: нерестоохранные полосы лесов**
Тип леса ЧЗМ Состав 6С4Л Возраст 280 Бонитет 4
Полнота 0,6 Запас на га 200,0 куб.м Возобновление 5КЗС2Б (35), 2,0 м, 8,0 тыс.шт.га Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрезана крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 53.561
	долгота:	E104 20.121



Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
тел.83917722927

 В.Л.Рыженков
 В.Н.Казарин

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
20	5	4	4	2	1	1	1	2	0	2	2	0	1	0	0	0	25	48
24	3	3	5	3	1	2	4	2	0	1	2	0	2	0	0	0	28	61
28	4	4	4	1	1	4	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	25	52
32	3	4	5	1	1	5	1	2	1	2	2	0	2	0	0	0	29	59
Итого, шт	15	15	18	7	4	12	7	8	2	6	7	0	6	0	0	0	107	
Итого, %	14,0	14,0	17,0	6,5	3,7	11,2	6,5	7,5	1,9	5,6	6,5	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0		55,0

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	15	16
20	5	3	4	1	2	2	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	24	50
24	4	2	4	2	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	21	52
28	5	4	6	3	1	1	1	1	2	1	2	0	2	0	0	0	29	48
32	1	3	3	2	2	2	1	2	1	2	1	0	1	0	0	0	21	67
Итого, шт	15	12	17	8	6	6	4	6	6	5	5	0	5	0	0	0	95	
Итого, %	15,8	12,6	17,9	8,4	6,3	6,3	4,2	6,3	6,3	5,3	5,3	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0		53,7

Приложение -

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		аварийные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2	
20	0,031	5	0,155	4	0,124	4	0,124	3	0,093	2	0,062	4	0,124	3	0,093	0,000	0,000	25	0,775			
24	0,045	3	0,135	3	0,135	5	0,225	4	0,180	6	0,270	3	0,135	4	0,180	0,000	0,000	28	1,260			
28	0,062	4	0,248	4	0,248	4	0,248	2	0,124	5	0,310	4	0,248	2	0,124	0,000	0,000	25	1,550			
32	0,080	3	0,240	4	0,320	5	0,400	2	0,160	6	0,480	5	0,400	4	0,320	0,000	0,000	29	2,320			
Итого на пробе		15	0,778	15	0,827	18	0,997	11	0,557	19	1,122	16	0,907	13	0,717	0,000	0,000	107	5,905			
в % соотношении		14,0	13,2	14,0	14,0	16,8	16,9	10,3	9,4	17,8	19,0	15,0	15,4	12,1	12,1	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		83	4,299	83	4,570	99	5,510	61	3,078	105	6,201	88	5,012	72	3,962	0,000	0,000	591	32,633			
в % соотношении		14,0	13,2	14,0	14,0	16,8	16,9	10,3	9,4	17,8	19,0	15,0	15,4	12,1	12,1	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		265 шт	14,4 м2	44,1 %	Подлежит рубке =		326 шт	18,3 м2	55,2 %											55,9 %		

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		аварийные деревья		Итого			
			Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2		Кол. шт	G, м2	
20	0,031	5	0,155	3	0,093	4	0,124	3	0,093	3	0,093	4	0,124	2	0,062	0,000	0,000	24	0,744			
24	0,045	4	0,180	2	0,090	4	0,180	3	0,135	2	0,090	4	0,180	2	0,090	0,000	0,000	21	0,945			
28	0,062	5	0,310	4	0,248	6	0,372	4	0,248	2	0,124	4	0,248	4	0,248	0,000	0,000	29	1,798			
32	0,080	1	0,080	3	0,240	3	0,240	4	0,320	3	0,240	5	0,400	2	0,160	0,000	0,000	21	1,680			
Итого на пробе		15	0,725	12	0,671	17	0,916	14	0,796	10	0,547	17	0,952	10	0,560	0,000	0,000	95	5,167			
в % соотношении		15,8	14,0	12,6	13,0	18,0	17,8	14,7	15,4	10,5	10,6	17,9	18,4	10,5	10,8	0,0	0,0	100,0	100,0			
Всего на выделе		83	4,007	66	3,708	94	5,062	77	4,399	55	3,023	94	5,261	55	3,095	0,000	0,000	525	28,554			
в % соотношении		15,8	14,0	12,6	13,0	18,0	17,8	14,7	15,4	10,5	10,6	17,9	18,4	10,5	10,8	0,0	0,0	100,0	100,0			
Живые деревья =		243 шт	12,8 м2	44,8 %	Подлежит рубке =		282 шт	15,8 м2	53,6 %											55,2 %		

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, бурелом		аварийные деревья		Количество	Объем
	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	шт	м ³
Сосна	83	4,299	83	4,570	99	5,510	61	3,078	105	6,201	88	5,012	72	3,962	0,000	0,000	591	32,633
Лиственница	83	4,007	66	3,708	94	5,062	77	4,399	55	3,023	94	5,261	55	3,095	0,000	0,000	525	28,554
Итого, шт	166	8,306	149	8,278	193	10,572	138	7,477	160	9,223	182	10,273	127	7,057	0,000	0,000	1116	61,187
Итого, %	14,9	13,6	13,4	13,5	17,2	17,3	12,4	12,2	14,4	15,1	16,3	16,8	11,4	11,5	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, бурелом		аварийные деревья		Количество	Объем
	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	Количество	Объем, м ³	шт	м ³
Сосна							61	3,078	105	6,201	88	5,012	72	3,962	0,000	0,000	591	32,633
Лиственница							77	4,399	55	3,023	94	5,261	55	3,095	0,000	0,000	525	28,554
Итого, шт							138	7,477	160,263	9,223	182,368	10,273	127,105	7,057	0,000	0,000	1116,316	61,187
Итого, %							12,4	12,2	14,4	15,1	16,3	16,8	11,4	11,5	0,0	0,0	54,5	55,6
Итого остается на выделе живых деревьев																		м ²
Итого подлежат рубке на всей площади выдела																		м ²
Итого остается на выделе живых деревьев																		44,4 %
Площадь после вырубki деревьев																		0,27

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) КГБУ Тунгусско-Чунское
Участковое л-во Чемдальское Квартал 919 Выдел 7 Площадь 6,2 га

Номер очага _____ га Размер пробной площади 3,40 га 10х3400м

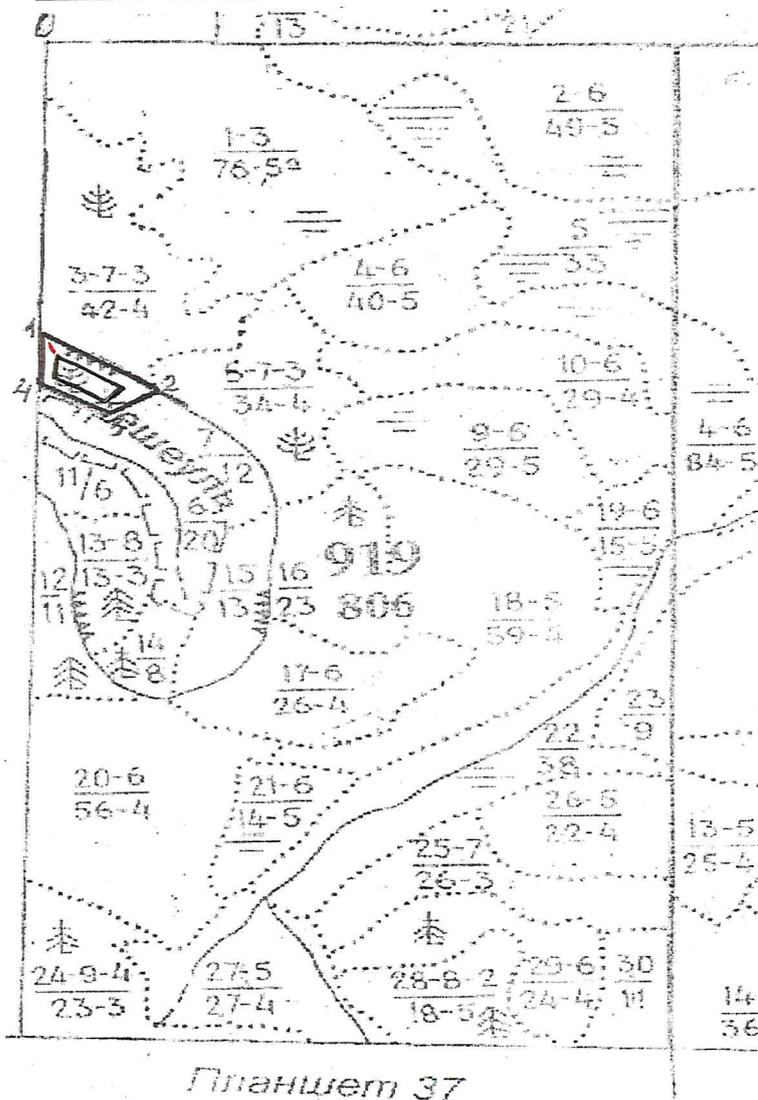
Таксационная характеристика: Защитные: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
Тип леса ГЗМ Состав 7С1К1Е1Б Возраст 240 Бонитет 4
Полнота 0,5 Запас на га 150,0 куб.м Возобновление 4К1С5Б(40), 4,0м, 6,0 тыс.шт.га Благонадежный

Время и причина ослабления насаждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%.

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

ВПП	широта:	N58 51.386
	долгота:	E104 05.460



Планшет 37

Дата 29 08 2017г.

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тунгусско-Чунское лес-во»

Лесничий Чемдальского участкового лес-ва
тел.83917722927

 В.И. Рыженков
 В.Н. Казарин

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	
20	6	3	2	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	39	
24	7	3	2	2	2	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	24	50		
28	6	2	6	1	1	2	1	2	1	2	0	0	0	0	0	24	42		
Итого, шт	19	8	10	5	4	4	3	5	2	4	1	0	1	0	0	66			
Итого, %	28,8	12,1	15,1	7,6	6,1	6,1	4,5	7,6	3,0	6,1	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0		44,0	

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	2	5	8	3	1	3	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	27	44	
20	1	5	6	2	1	1	2	1	1	2	2	0	1	0	0	0	25	52	
24	2	3	7	2	1	2	3	1	1	2	1	0	2	0	0	0	27	56	
Итого, шт	5	13	21	7	3	6	6	3	3	6	3	0	3	0	0	0	79		
Итого, %	6,3	16,5	26,5	8,9	3,8	7,6	7,6	3,8	3,8	7,6	3,8	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0		50,7	

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	
12	1	1	7	2	3	2	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	22	59	
16	1	2	5	2	3	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	19	58	
20	3	6	8	2	2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	28	39	
Итого, шт	5	9	20	6	8	5	3	3	3	3	2	0	2	0	0	0	69		
Итого, %	7,2	13,0	29,3	8,7	11,6	7,2	4,3	4,3	4,3	4,3	2,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0		50,5	

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные 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	
12	3	6	5	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	
16	3	4	6	1	2	1	1	1	0	2	1	0	1	0	0	0	23	43	
Итого, шт	6	10	11	2	4	2	2	2	0	2	1	0	1	0	0	0	43		
Итого, %	14,0	23,3	25,3	4,7	9,3	4,7	4,7	4,7	0,0	4,7	2,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0		37,4	

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

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		аварийные 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
Кедр	35	1,592	15	0,642	18	0,956	16	0,724	13	0,616	20	1,007	4	0,164	0,000	0,000	120	5,700
Сосна	9	0,294	24	0,711	38	1,205	18	0,562	22	0,726	22	0,700	11	0,416	0,000	0,000	144	4,614
Ель	9	0,226	16	0,432	36	0,775	26	0,509	15	0,283	16	0,339	7	0,153	0,000	0,000	126	2,717
Береза	11	0,170	18	0,266	20	0,319	11	0,170	7	0,113	7	0,129	4	0,073	0,000	0,000	78	1,240
Итого, шт	64	2,281	73	2,051	113	3,255	71	1,964	57	1,738	66	2,175	26	0,806	0,000	0,000	469	14,271
Итого, %	13,6	16,0	15,6	14,4	24,1	22,8	15,2	13,8	12,1	12,2	14,0	15,2	5,4	5,6	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, бурелом		аварийные 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
Кедр							16	0,724	13	0,616	20	1,007	4	0,164	0,000	0,000	120	5,700
Сосна							18	0,562	22	0,726	22	0,700	11	0,416			144	4,614
Ель							26	0,509	15	0,283	16	0,339	7	0,153	0,000	0,000	126	2,717
Береза							11	0,170	7	0,113	7	0,129	4	0,073	0,000	0,000	78	1,240
Итого, шт							71	1,964	56,529	1,738	65,647	25,529	0,806	0,000	0,000	0,000	468,647	14,271
Итого, %							15,2	13,8	12,1	12,2	14,0	15,2	5,4	5,6	0,0	0,0	46,7	46,8 %

Итого остается на выделе живых деревьев

Итого подлежат рубке на всей площади выдела

53,2 %

Полнота после вырубki деревьев

0,27

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

1. Место выявления повреждений Красноярский Край, Тунгусско-Чунское лесничество
Квартал 900 выдел 21

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

2. Что обнаружено

В данном насаждении, в связи со стволовыми вредителями, грибковыми и некрозно-раковыми заболеваниями, буреломом, ветровалом: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25 %.

(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, Лиственница

4. Примерная площадь повреждения 7,2 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Чемдальского участкового лесничества Казарин В.Н.

6. Контактный телефон (адрес) 83953594231



— Подпись

28.08.2017г. Дата

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, 7,2 га.

13. Поврежденная древесная порода: Сосна, Лиственница

14. Вид повреждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал

15. Степень повреждения: средняя степень повреждения.

16. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение

17. Требующиеся мероприятия: Лесопатологическое обследование

18. Дата проверки: 29.08.2017 г.

Проверил: Руководитель Дюрягин В.А.



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

1. Место выявления повреждений Красноярский Край, Тунгусско-Чунское лесничество
Квартал 901 выдел 5,7,10,18,19,20,22,23

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

2. Что обнаружено

В данном насаждении, в связи со стволовыми вредителями, грибковыми и некрозно-раковыми заболеваниями, буреломом, ветровалом: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25 %.

(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, Лиственница

4. Примерная площадь повреждения 155,3 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Чемдальского участкового лесничества Казарин В.Н.

6. Контактный телефон (адрес) 83953594231

 Подпись
28.08.2017г. Дата

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, 155,3 га.

13. Поврежденная древесная порода: Сосна, Лиственница

14. Вид повреждения: Стволовые вредители, грибковые и некрозно-раковые заболевания, бурелом, ветровал

15. Степень повреждения: средняя степень повреждения.

16. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение

17. Требующиеся мероприятия: Лесопатологическое обследование

18. Дата проверки: 29.08.2017 г.

Проверил: Руководитель Дюрягин В.А.



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

1. Место выявления повреждений Красноярский Край, Тунгусско-Чунское лесничество
Квартал 919 выдел 7

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

2. Что обнаружено

В данном насаждении, в связи со стволовыми вредителями, грибковыми и некротно-раковыми заболеваниями, буреломом, ветровалом: пожелтение хвои 50%, опадение коры у 40% деревьев, изрежена крона у 70%. имеются признаки заселения деревьев стволовыми вредителями (насечки, входные и вылетные отверстия, буровая мука, насекомые под корой), наличие на стволах плодовых тел трутовиков, губки сосновой, вывал деревьев 25%

(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, Лиственница

4. Примерная площадь повреждения 6,2 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Чемдальского участкового лесничества Казарин В.Н.

6. Контактный телефон (адрес) 83953594231



Подпись

28.08.2017г. Дата

Результаты проверки сигнализации о появлении вредителей, болезней и повреждений леса

12. Уточненная площадь, на которой обнаружены повреждения, 6,2 га.

13. Поврежденная древесная порода: Сосна, Лиственница

14. Вид повреждения: Стволовые вредители, грибковые и некротно-раковые заболевания, бурелом, ветровал

15. Степень повреждения: средняя степень повреждения.

16. Наименования вида вредителя, болезни или других причин, вызвавших повреждение

17. Требующиеся мероприятия: Лесопатологическое обследование

18. Дата проверки: 29.08.2017 г.

Проверил: Руководитель Дюрягин В.А.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоучетной работы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Цели назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей								
									соответствия	по возрасту, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий места произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество	общая площадь, га							
ТО																										
Ф																										

Примечание: квартал 900 выд. 21, квартал 901 выд. 5,7,10,18,19,20,22,23, квартал 919 выд. 7, Чемдальского участкового лесничества урочища Катанга соответствует таксационным описаниям.

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ Рыженков Виталий Леонидович

Подпись

Лесничий Чемдальского участкового лесничества Казарин Виктор Николаевич

Подпись

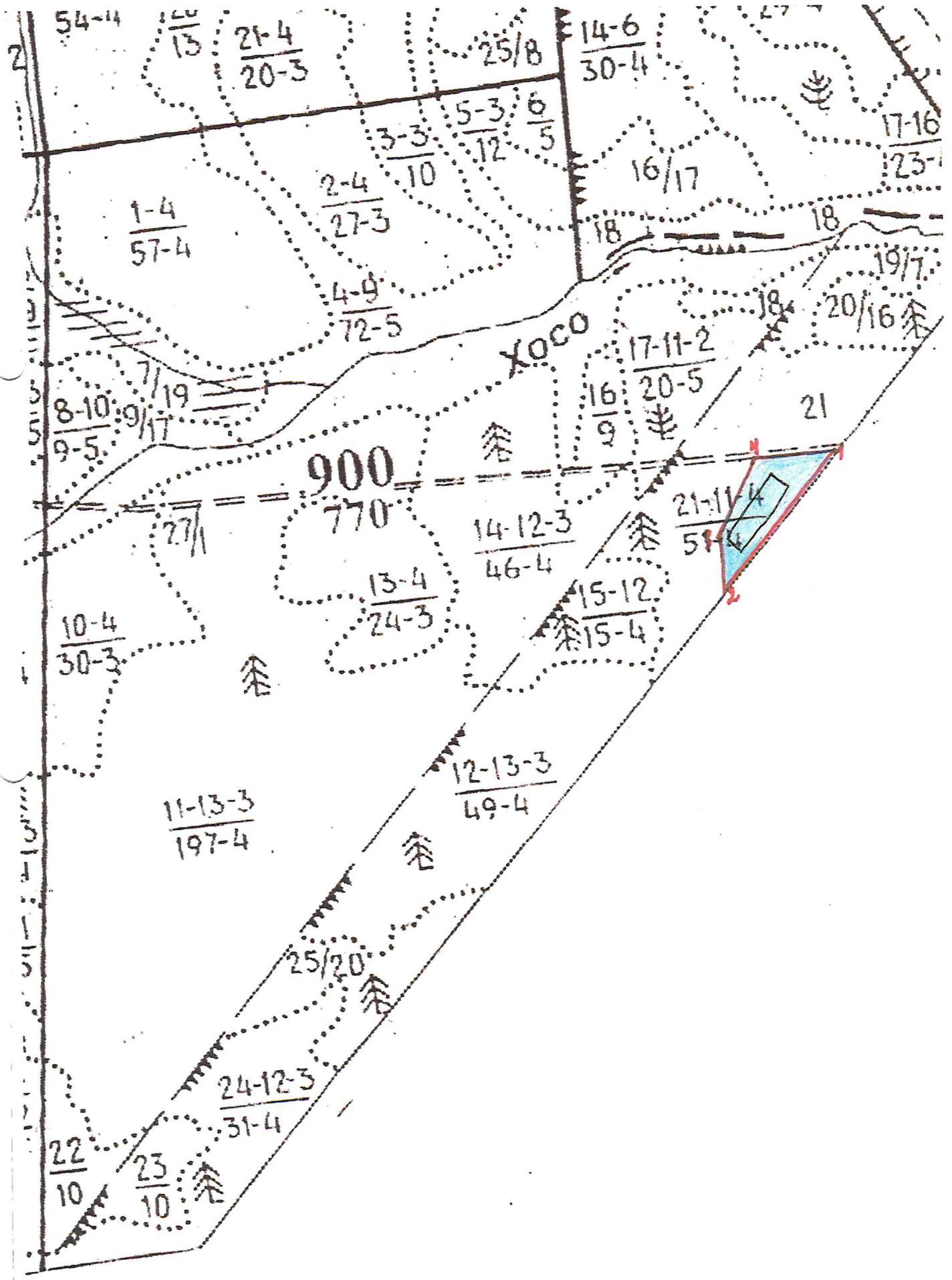
СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Гунгусско-Чунское лесничество»

Дюрягин В.А.

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21	1	1600	10	-	1,6

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	E58° 55,262'	N104° 21,189'	ЮЗ:47	623
2-3	E58° 55,113'	N104° 20,530'	СВ:07	183
3-4	E58° 55,178'	N104° 20,520'	СВ:31	281
4-1	E59° 55,561'	N104° 21,170'	СВ:89	292

Условные обозначения:

 - ВПП

 - ОБСЛЕДУЕМЫЙ УЧАСТОК

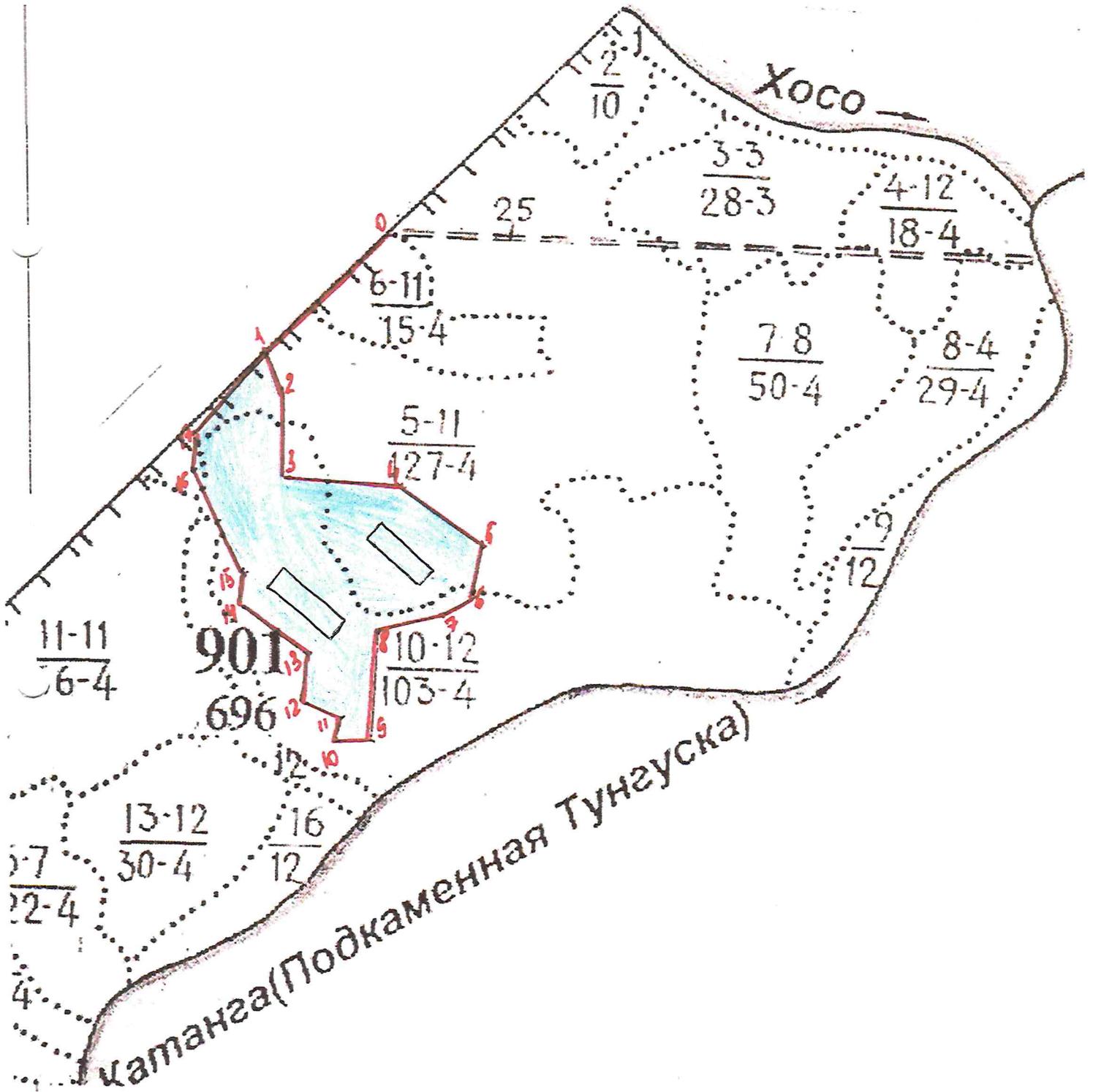
Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Рыженков В.Л.

Дата составления документа 29.08.17 тел.83917722927

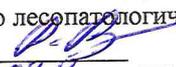
Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



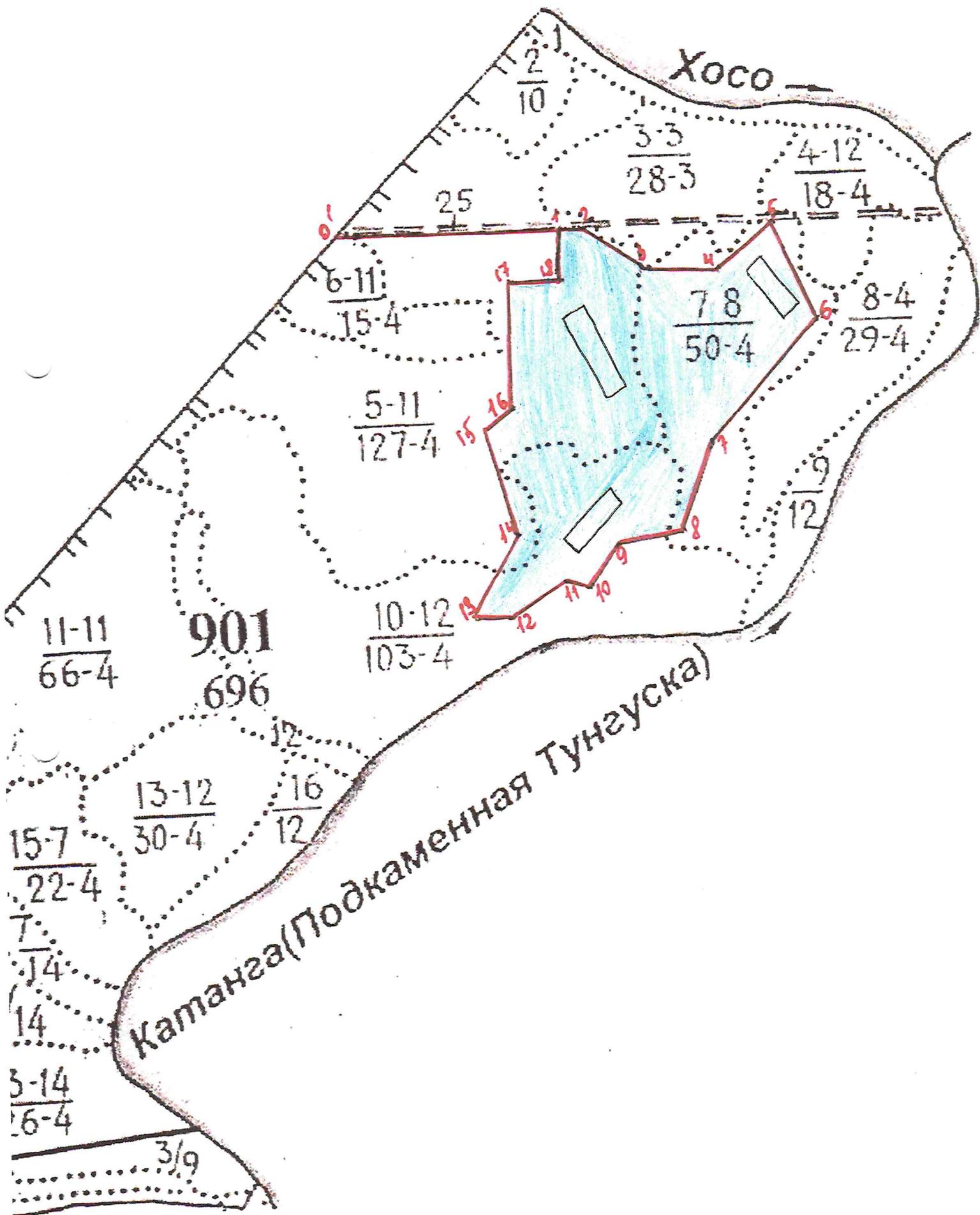
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	2100	10	-	2,1
10	1	2800	10	-	2,8

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	E58° 55,258'	N104° 21,234'	ЮЗ:47	514
1-2	E58° 55,142'	N104° 21,103'	ЮВ:23	142
2-3	E58° 55,108'	N104° 21,600'	Ю:00	256
3-4	E58° 55,373'	N104° 21,794'	ЮВ:85	361
4-5	E58° 55,435'	N104° 21,309'	ЮВ:54	310
5-6	E58° 55,001'	N104° 21,476'	ЮЗ:09	151
6-7	E58° 54,552'	N104° 21,465'	ЮЗ:57	135
7-8	E58° 54,534'	N104° 21,408'	ЮЗ:80	193
8-9	E58° 54,513'	N104° 21,287'	ЮЗ:02	341
9-10	E58° 54,422'	N104° 21,295'	ЮЗ:89	115
10-11	E58° 54,415'	N104° 21,224'	СВ:09	77
11-12	E58° 54,436'	N104° 21,234'	СЗ:69	118
12-13	E58° 54,447'	N104° 21,159'	СВ:07	166
13-14	E58° 54,486'	N104° 21,159'	СЗ:59	239
14-15	E58° 54,523'	N104° 21,170'	СВ:04	112
15-16	E58° 54,549'	N104° 21,210'	СЗ:26	354
16-17	E58° 55,334'	N104° 20,505'	СЗ:03	98
17-1	E58° 55,666'	N104° 20,499'	СВ:40	345

Условные обозначения:  - ВЛП
 - ОБСЛЕДУЕМЫЙ УЧАСТОК
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Инженер ОиЗЛ Рыженков В.Л. 
 Дата составления документа 29.07.16 тел.83917722927

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



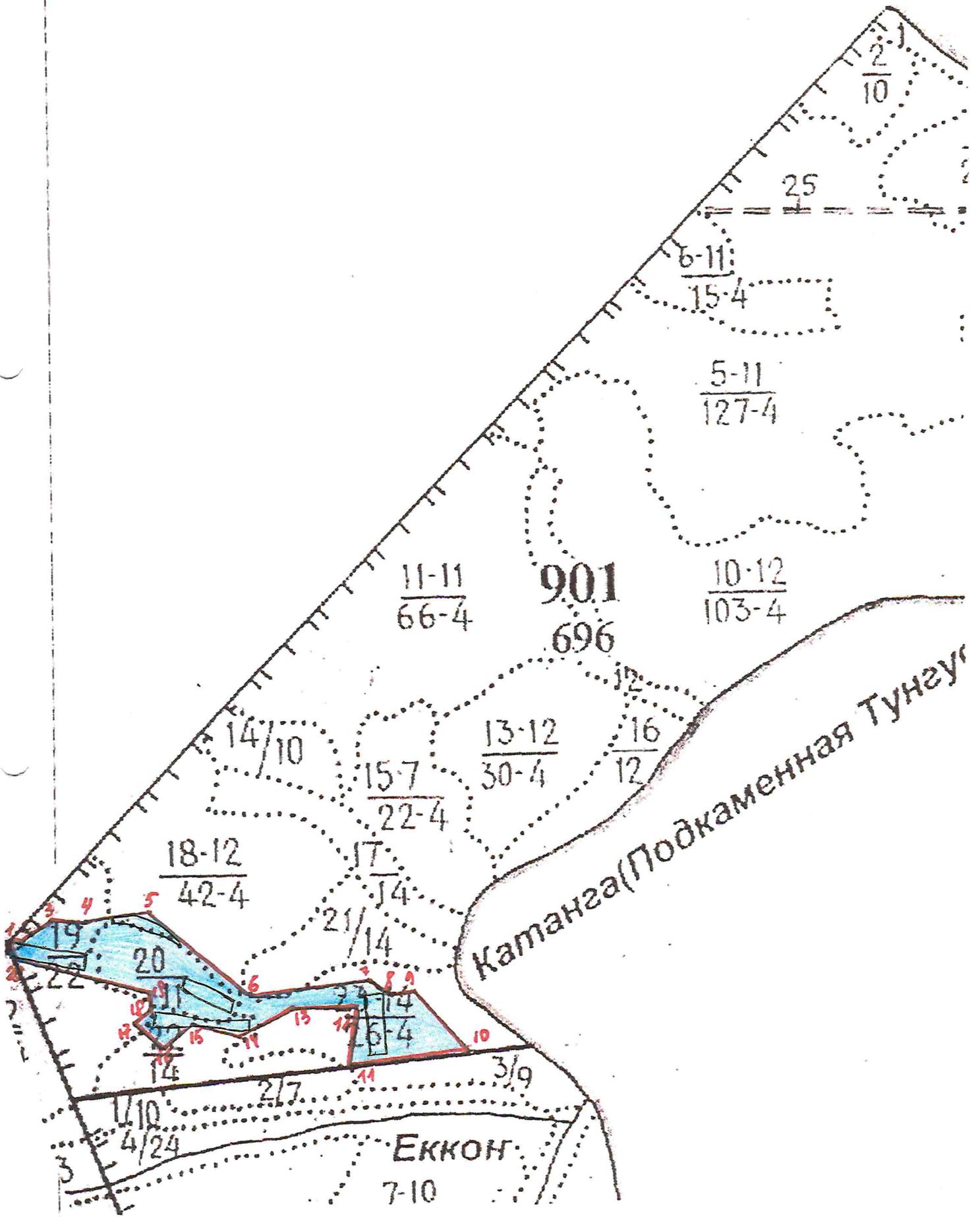
№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	3200	10	-	3,2
7	1	3000	10	-	3,0
10	1	2500	10	-	2,5

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	E58° 55,237'	N104° 21,171'	B:90	736
1-2	E58° 55,259'	N104° 22,465'	ЮВ:88	55
2-3	E58° 55,261'	N104° 22,102'	ЮВ:53	245
3-4	E58° 55,227'	N104° 22,230'	ЮВ:88	255
4-5	E58° 55,231'	N104° 22,388'	СВ:50	240
5-6	E58° 55,280'	N104° 22,502'	ЮВ:26	355
6-7	E58° 55,191'	N104° 23,051'	ЮЗ:44	570
7-8	E58° 55,707'	N104° 22,393'	ЮЗ:19	303
8-9	E58° 54,586'	N104° 22,338'	ЮЗ:85	220
9-10	E58° 54,570'	N104° 22,203'	ЮЗ:34	172
10-11	E58° 54,527'	N104° 22,144'	СЗ:72	82
11-12	E58° 54,532'	N104° 22,925'	ЮЗ:57	214
12-13	E58° 54,494'	N104° 21,585'	ЮЗ:86	120
13-14	E58° 54,494'	N104° 21,499'	СВ:29	325
14-15	E58° 54,571'	N104° 21,589'	СЗ:17	355
15-16	E58° 55,684'	N104° 21,507'	СВ:58	121
16-17	E58° 55,889'	N104° 21,563'	СВ:00	416
17-18	E58° 55,207'	N104° 21,544'	B:90	175
18-1	E58° 55,210'	N104° 22,541'	СВ:03	180

- ВЛП
● - ОБСЛЕДУЕМЫЙ УЧАСТОК
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Инженер ОиЗЛ Рыженков В.Л.
 Дата составления документа 29.07.11 тел.83917722927

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
18	1	1300	10	-	1,3
19	1	2200	10	-	2,2
20	1	3600	10	-	3,6
22	1	2500	10	-	2,5
23	1	1900	10	-	1,9

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1-2	E58° 54,116'	N104° 18,448'	СВ:84	57
2-3	E58° 54,098'	N104° 18,475'	СВ:61	134
3-4	E58° 54,353'	N104° 18,541'	ЮВ:80	117
4-5	E58° 54,339'	N104° 19,179'	СВ:86	220
5-6	E58° 54,462'	N104° 19,163'	ЮВ:45	471
6-7	E58° 53,556'	N104° 19,397'	СВ:89	427
7-8	E58° 53,576'	N104° 20,720'	ЮВ:52	84
8-9	E58° 53,561'	N104° 20,121'	ЮВ:88	84
9-10	E58° 53,567'	N104° 20,176'	ЮВ:38	294
10-11	E58° 53,497'	N104° 20,300'	СЗ:90	428
11-12	E58° 53,482'	N104° 20,292'	СВ:16	207
12-13	E58° 53,546'	N104° 20,422'	СЗ:86	231
13-14	E58° 53,543'	N104° 19,494'	ЮЗ:68	214
14-15	E58° 53,510'	N104° 19,376'	СЗ:69	179
15-16	E58° 53,523'	N104° 19,268'	ЮЗ:55	128
16-17	E58° 53,495'	N104° 19,199'	СЗ:45	143
17-18	E58° 53,522'	N104° 19,131'	СВ:58	64
18-19	E58° 53,538'	N104° 19,172'	СВ:05	72
19-20	E58° 53,555'	N104° 19,173'	СЗ:70	497
20-1	E58° 53,594'	N104° 18,462'	СЗ:25	48

Условные обозначения:



- ВЛЛ

- ОБСЛЕДУЕМЫЙ УЧАСТОК

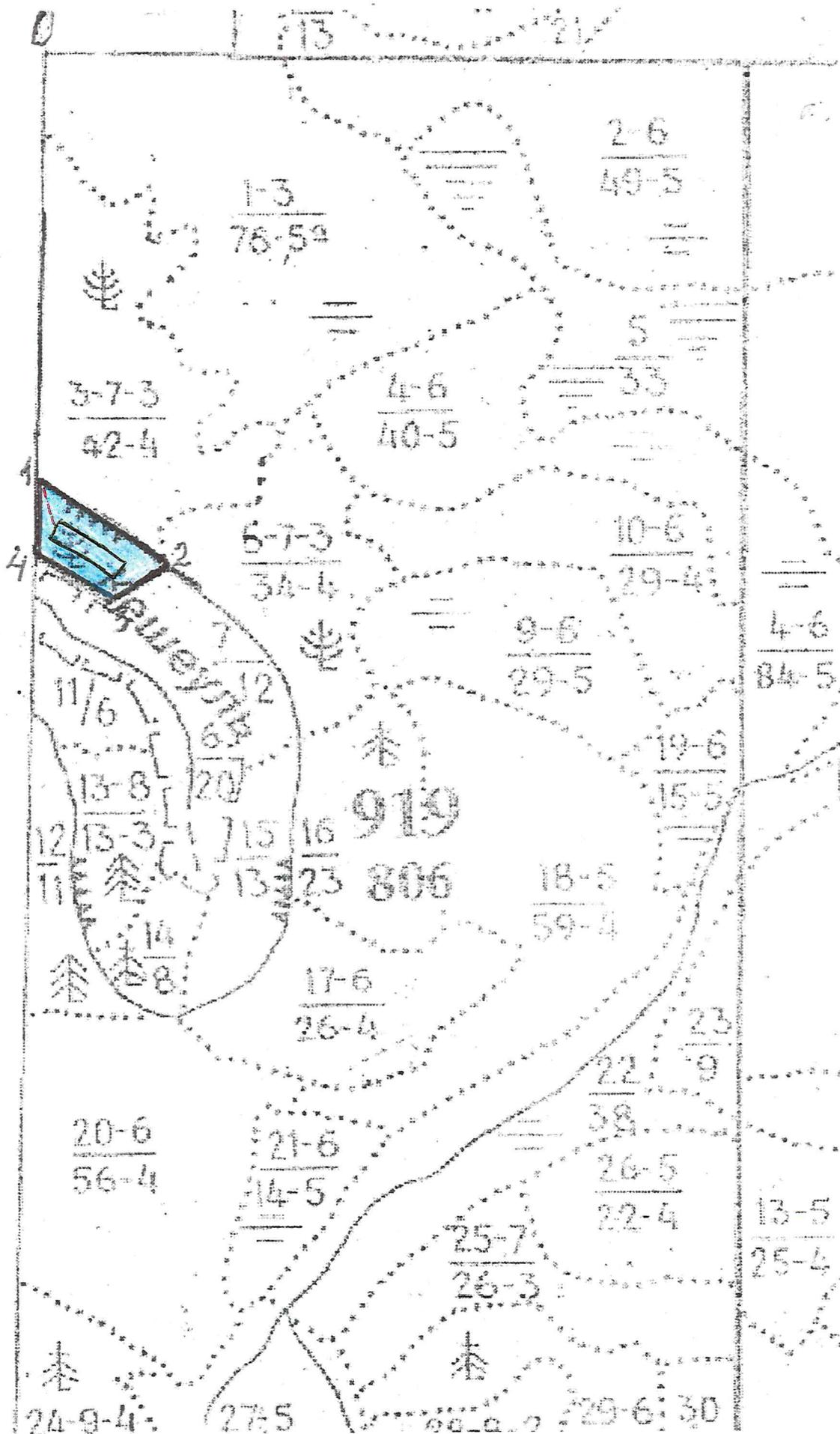
Исполнитель работ по проведению лесонатологического исследования:

Инженер ОиЗЛ Рыженков В.Л

Дата составления документа 29.07.2016 г. тел.83917722927

Абрис участка к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	3400	10	-	3,4

Номер точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0-1	E58° 51,521'	N104° 05,324'	ЮЗ:02	1186
1-2	E58° 51,132'	N104° 05,320'	ЮВ:56	445
2-3	E58° 51,695'	N104° 05,547'	ЮЗ:58	185
3-4	E58° 51,386'	N104° 05,460'	СЗ:60	252
4-1	E58° 51,785'	N104° 05,329'	СВ:02	217

Условные обозначения:  - ВПП
 - ОБСЛЕДУЕМЫЙ УЧАСТОК
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 Инженер ОиЗЛ Рыженков В.Л.
 Дата составления документа 29.07.17 тел.83917722927

Лесничество 0303 Категория защитности ЗАПРЕТ. ПОЛ. ЛЕСОВ ПО БЕР. РЕК

N	Пло- вы- де- ла	Сосна, подрост, по- лесок покров, поч- ва, рельеф, особен- ности выдела. Отмет- ка о порослевом происх. Наимен. ка- т. ет. незале. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я, Вы- со-	Вле- мент	Воз- ра	Вы- со-	Ди- ам-	Кл, ас,	Гр, ул, па	Во- ни	Тип леса	Полн, ота	Запас леса,	сырора- ст.	Кл, ас	Запас на выде- ле, дес.	МЗ	МЗ	Хоз	Ис- поль- зую- щих	Хоз	Ис- поль- зую- щих	МЗ	МЗ	
																									1
12	49,0 7Л2Е1Б	1 18 Л Е Б	250 220 90	19 16 15	36 20 16	13 4 4	4 4 4	БРЭМ	0,5	140	6860	4802	1 1372 686	3											
подрост: 6Е2К2С (40) 3,0 м, 8,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МЖ РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ ГОЛУБИКА 45% почва: СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ ЗАДЕРНОВАННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																									
15	15,0 4Л4Е2ВНК	1 19 Л Е Б	240 200 90	22 18 16	12 20 16	4 4 4	МЭМ	0,4	120	1800	720	1 720 360	3												
подрост: 6БЭП1К (30) 2,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ почва: ПОДЗОЛИСТАЯ СЛАБОЗАДЕРНОВАННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																									
19	7,0 6С2Л2Б	1 17 С Л Б	80 17 60	22 22 17	4 2 3	ГЭМ	0,5	130	910	546 182 182															
подрост: 5К5Е (25) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МЖ РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ ГОЛУБИКА 50% почва: ПЕРЕТНОЙНО-ПОДЗОЛ. ШЕВНИСТАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																									
20	16,0 4Л4Е2Б	1 17 Л Е Б	240 200 65	20 17 11	12 20 12	4 4 4	БРЭМ	0,3	80	1280	512	1 512 256	3												
подрост: 6БЭП2Б (35) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МЖ РЕДКИЙ ЯГОДНИКИ ГОЛУБИКА 45% почва: СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ ЗАДЕРНОВАННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																									
21	51,0 6Л2Е1К1С	1 20 Л Е К С	220 20 260 20	32 11 18 32	4 4 3 3	БРЭМ	0,6	190	9690	5814	1 1938 969 969	1													
подрост: 4ЕЛП2Б (40) 3,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ почва: СЛАБОПОДЗОЛИСТАЯ ЗАДЕРНОВАННАЯ, ЛЕГКОСУТЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ																									
23	10,0 3С1Л1Е5Б+К	1 17 С Л Б	80 17 17	26 26 22	4 2 3	ГЭМ	0,6	150	1500	450 150 150 750															



Лесничество 0303

№	Плющадь	Состав, вид, категория	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Защитности			Запрет			Квартал
												Полнота	Запас	Сырасть	Класс	Запас	Сырасть	
6	20,0	4Е2К2Л2В	1	20	Е	150	19	24	8	4	4	Тел	0,7	220	4400	1760	1	919
						180	20	30								880	1	
						24	28									880	1	
						90	18	18								880	3	
						подрост: 7Е2Л1К (45) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР РЕДКИЙ почва: БОЛОТНО-ГЛЕБЕВАЯ ОТОФОВАННАЯ, СРЕДНЕСУГУЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ озу: БЕРЕГОЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСА												
7	12,0	7С1К1Е1В	1	19	С	240	20	24	7	4	4	ГЭМ	0,5	150	1800	1260	1	
						18	28									180	1	
						18	20									180	1	
						90	16	16								180	3	
						подрост: 4К1С5Б (40) 4,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МЖ ТУСТОЙ почва: ПЕРЕГНОЙНО-ПОДЗОЛ. ШЕВНИСТАЯ, СРЕДНЕСУГУЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ												
11	6,0	5С5Б+Л	1	15	С	60	15	16	3	2	3	ГЭМ	0,7	150	900	450	2	
						15	16									450	3	
						подрост: 6Е2Л1К (30) 3,0 м, 6,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: МЖ СРЕДНИЙ почва: ПЕРЕГНОЙНО-ПОДЗОЛ. ШЕВНИСТАЯ, СРЕДНЕСУГУЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ												
13	13,0	3Л1К1Е3ОС1В	1	23	Л	160	24	32	8	4	3	ОСБР	0,8	300	3900	1170	1	
						19	28									390	1	
						20	28									390	1	
						21	24									390	1	
						110	25	36								1170	3	
						23	22									390	3	
						подрост: 8Е2К (40) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СПР РЕДКИЙ почва: ПЕРЕГНОЙНАЯ СУТЛ. МАЛОМОЩНАЯ, СРЕДНЕСУГУЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ												
14	8,0	4П2Е1К1Л2В	1	22	П	130	19	20	7	4	4	ЭМ	0,7	220	1760	704	1	
						160	21	26								352	1	
						20	30									176	1	
						24	28									176	1	
						100	20	20								352	3	
						подрост: 10П (20) 1,5 м, 15,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р РЕДКИЙ												

ПРОРЕЖИВ. 1 ОУ
30%

КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния Чемдальское участковое лесничество КГБУ "Тунгусско-Чунское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния								
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	аварийные	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
900	21	7,2	Л	5,486	4,365	4,289	5,405	3,803	5,891	2,601	0,000	31,838
			Е	3,308	1,724	2,624	2,408	1,940	2,903	0,000	0,558	15,462
			К	4,347	2,988	2,786	2,822	2,741	4,986	1,278	0,000	21,947
			С	3,767	3,420	3,713	4,361	5,081	4,982	1,962	0,000	27,284
901	5	40,1	Л	6,537	5,932	5,591	6,227	5,523	5,448	3,768	0,000	39,026
			С	7,801	5,077	5,289	6,756	6,325	9,420	4,646	0,000	45,313
			Е	2,648	2,580	2,898	0,469	1,090	1,491	1,324	0,000	12,499
901	7	29,0	С	3,683	3,084	6,303	7,443	7,308	5,655	3,838	0,000	37,313
			Л	7,250	4,746	11,068	7,366	3,548	8,101	4,253	0,000	46,322
			Б	0,793	0,793	0,899	0,899	0,599	0,986	0,000	0,000	4,969
901	10	56,3	С	8,891	10,941	12,057	14,893	13,310	15,498	4,631	0,000	80,222
			Л	14,383	10,304	16,858	12,758	10,888	13,438	6,140	0,000	84,769
			К	10,357	6,490	8,179	8,923	8,732	16,200	5,184	0,000	64,065
			Е	4,005	2,496	4,026	2,379	1,625	1,625	1,084	0,000	17,241
901	18	1,3	Л	0,971	1,378	1,441	0,509	0,419	0,481	0,249	0,000	5,448
			К	0,346	0,590	1,588	0,794	0,692	0,204	0,000	0,000	4,214
			Е	0,397	0,721	1,087	0,400	0,400	0,490	0,214	0,000	3,709
			Б	0,268	0,217	0,166	0,144	0,062	0,071	0,040	0,000	0,968
901	19	4,8	Л	2,311	2,116	2,079	2,620	1,844	2,856	1,261	0,000	15,087
			С	1,826	1,658	1,604	2,114	2,463	2,415	0,951	0,000	13,032
			К	1,235	1,100	1,001	0,768	0,805	1,370	0,271	0,000	6,550
			Е	0,964	0,430	0,731	0,761	0,399	0,596	0,000	0,000	3,881
901	20	10,8	С	2,142	1,917	3,156	7,830	5,775	6,759	4,191	0,000	31,770
			Л	2,115	1,473	2,388	1,608	1,101	2,016	1,320	0,000	12,021
901	22	2,5	Л	0,904	1,028	1,289	1,586	0,912	1,462	0,906	0,000	8,087
			С	1,049	0,884	1,014	1,186	1,497	1,559	0,658	0,000	7,847
			Е	0,195	0,186	0,197	0,124	0,332	0,186	0,144	0,000	1,364
901	23	10,5	С	4,299	4,570	5,510	3,078	6,201	5,012	3,962	0,000	32,633
			Л	4,007	3,708	5,062	4,399	3,023	5,261	3,095	0,000	28,554
			Б	0,294	0,711	1,205	0,562	0,726	0,700	0,416	0,000	4,614
919	7	6,2	К	1,592	0,642	0,956	0,724	0,616	1,007	0,164	0,000	5,700
			Е	0,226	0,432	0,775	0,509	0,283	0,339	0,153	0,000	2,717
			Б	0,170	0,266	0,319	0,170	0,113	0,129	0,073	0,000	1,240
Итого сумма площадей сечения				108,567	88,967	118,148	112,995	100,176	129,537	58,777	0,000	717,706
Итого, %				15,1	12,4	16,6	15,7	14,0	18,0	8,2	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубаемой кубомассы Чемдальское участковое лесничество КГБУ "Тунгусско-Чунское лесничество"

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния								
				1	2	3	4	5	6	Ветровал	аварийные	Всего
				G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2	G, м2
900	21	7,2	Л				5,405	3,803	5,891	2,601	0,000	31,838
			Е				2,408	1,940	2,903	0,000	0,558	15,462
			К				2,822	2,741	4,986	1,278	0,000	21,947
			С				4,361	5,081	4,982	1,962	0,000	27,284
901	5	40,1	Л				6,227	5,523	5,448	3,768	0,000	39,026
			С				6,756	6,325	9,420	4,646	0,000	45,313
			Е				0,469	1,090	1,491	1,324	0,000	12,499
901	7	29,0	С				7,443	7,308	5,655	3,838	0,000	37,313
			Л				7,366	3,548	8,101	4,253	0,000	46,322
			Б				0,899	0,599	0,986	0,000	0,000	4,969
901	10	56,3	С				14,893	13,310	15,498	4,631	0,000	80,222
			Л				12,758	10,888	13,438	6,140	0,000	43,224
			К				8,923	8,732	16,200	5,184	0,000	64,065
			Е				2,379	1,625	1,625	1,084	0,000	17,241
901	18	1,3	Л				0,509	0,419	0,481	0,249	0,000	5,448
			К				0,794	0,692	0,204	0,000	0,000	4,214
			Е				0,400	0,400	0,490	0,214	0,000	3,709
			Б				0,144	0,062	0,071	0,040	0,000	0,968
901	19	4,8	Л				2,620	1,844	2,856	1,261	0,000	15,087
			С				2,114	2,463	2,415	0,951	0,000	13,032
			К				0,768	0,805	1,370	0,271	0,000	6,550
			Е				0,761	0,399	0,596	0,000	0,000	3,881
901	20	10,8	С				7,830	5,775	6,759	4,191	0,000	31,770
			Л				1,608	1,101	2,016	1,320	0,000	12,021
901	22	2,5	Л				1,586	0,912	1,462	0,906	0,000	8,087
			С				1,186	1,497	1,559	0,658	0,000	7,847
			Е				0,124	0,332	0,186	0,144	0,000	1,364
901	23	10,5	С				3,078	6,201	5,012	3,962	0,000	32,633
			Л				4,399	3,023	5,261	3,095	0,000	28,554
			Б				0,562	0,726	0,700	0,416	0,000	4,614
919	7	6,2	К				0,724	0,616	1,007	0,164	0,000	5,700
			Е				0,509	0,283	0,339	0,153	0,000	2,717
			Б				0,170	0,113	0,129	0,073	0,000	1,240
Итого сумма площадей сечения				0,000	0,000	0,000	112,995	100,176	129,537	58,777	0,000	717,706
Итого, %				0,0	0,0	0	15,7	14,0	18,0	8,2	0,0	55,9