



				более ¼)			

Поражено болезнями :

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л,Е,П	25-30	средняя
Лиственничная губка	Л	20-25	средняя
Рак ржавчинный пихты	П	10-15	слабая

2.3. Выборке подлежит: 100 % деревьев,  
в том числе:

**Кв. 198 выд.33**

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 39 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 7 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя 5 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: -0,27

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Каймоновское	Каймоновская	198	33	65	ССР	5,5	Л	1540	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические  
обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: Болезни леса

Дата проведения обследований 16.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

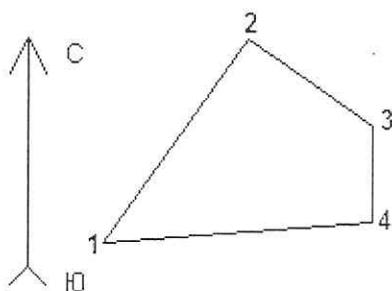
ФИО Волков Р.Е.

Подпись

Волков

**Абрис участка**  
**ТО МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству**  
Каймоновское уч. лесничество, Каймоновская дача  
квартал 198 выд. 33.

М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56°47.420' E 104°54.816'	СВ-35	330
2-3	N 56°47.571' E 104°54.979'	ЮВ-55	200
3-4	N 56°47.525' E 104°55.113'	Ю-0	125
4-1	N 56°47.426' E 104°55.122'	ЮЗ-85	355

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
33	пп 1	335	9	-	0,3

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.      Подпись Волков

Дата составления документа 16.10.2017г.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий произрастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га
ТО	2001	198	33	65,0	ЭКС	-	1	5,5	8ЛПЕП+С+Б	Л	120	26	32	РТ	С2	0,4	2	180	1	0,3
Ф									5ПЗЕЛЛК	П	50	14	12	РТ	С2	0,6	1	110		
							ИТОГО	5,5	8ЛПЕП	Л	120	27	32	РТ	С2	0,6	2	280		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Волков Р.Е. Подпись 

Дата составления документа 16.10.2017г.

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 198 Выдел 33

Площадь 5,5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8Л1Е1П возраст 120 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 280 возобновление 8Е2П; 20 лет; 1,5м; 2,0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью,  
Причиной сильного ослабления насаждений явилось развитие грибных заболеваний. Крона деревьев редкая, хвоя бледно-зеленая или желто-зеленая. Выявлено большое количество суховершинных деревьев. На стволах, имеются сухобочины, морозобоины, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, рак ржавчинный пихты.  
Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ.  
Насаждение подвержено ветровалу, бурелому.  
СКС насаждения равна 3,0395.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Дата составления документа 16.10.2017 г.

Телефон 89996429122

Порода: Лиственница

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	2	1	1	9	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	18	78
32	14	3	1	15	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	40	55
36	8	4	1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	27	52
40	4	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	40
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	29	11	4	40	2	0	2	0	0	6	0	1	5	0	0	0	100	56
%	29	11	4	40	2	0	2	0	0	6	0	1	5	0	0	0	100	56

Порода: Пихта

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. подл ежат 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
28	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	3	2	2	3	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	15	53
%	20	13	13	20	13	0	7	0	0	0	7	0	7	0	0	0	100	54

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подл ежат 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	57
32	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого деревьев.	3	2	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	13	54
%	23	15	8	15	8	0	8	0	0	8	0	0	15	0	0	0	100	54