

		ых огнем корней	данном повреждени ем	шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	данном повреждени ем	(1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	повреждением

Поражено болезнями :

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

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

Кв. 211 выд.1

ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 40 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
более 2/3 окружности ствола
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе: свежего ветровала 2 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 6 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 5 %
 аварийных 0 %

Кв. 211 выд.2

ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____
 усыхающих 38 % (причины назначения) дупла, плодовые тела, табачные сучья
более 2/3 окружности ствола
 свежего сухостоя 3 %
 в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 6 %
 в том числе: старого бурелома 0 %

старого сухостоя	<u>5</u>	%	
аварийных	<u>0</u>	%	
Кв. 211 выд.4			
ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения) _____
усыхающих	<u>39</u>	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>3</u>	%	<u>более 2/3 окружности ствола</u>
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
старого ветровала	<u>7</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>0</u>	%	
старого сухостоя	<u>5</u>	%	
аварийных	<u>0</u>	%	
Кв. 211 выд.6			
ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения) _____
усыхающих	<u>41</u>	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>2</u>	%	<u>более 2/3 окружности ствола</u>
в том числе: свежего ветровала	<u>2</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	
старого ветровала	<u>4</u>	%	
в том числе: старого бурелома	<u>0</u>	%	
старого сухостоя	<u>3</u>	%	
аварийных	<u>0</u>	%	
Кв. 211 выд.8			
ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения) _____
сильно ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения) _____
усыхающих	<u>46</u>	%	(причины назначения) <u>дупла, плодовые тела, табачные сучья</u>
свежего сухостоя	<u>3</u>	%	<u>более 2/3 окружности ствола</u>
в том числе: свежего ветровала	<u>1</u>	%	
свежего бурелома	<u>0</u>	%	

старого ветровала 5 %
 в том числе: старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 6 %
 аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в выд. 1 - 0,28
 в выд. 2 - 0,29
 в выд. 4 - 0,28
 в выд. 6 - 0,24
 в выд. 8 - 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	211	1	11	ССР	0,2	С	64	2018
Каймоновское	Каймоновская	211	2	20	ССР	18,0	Л	5040	2018
Каймоновское	Каймоновская	211	4	16	ССР	6,0	Л	1500	2018
Каймоновское	Каймоновская	211	6	2	ССР	1,3	С	338	2018
Каймоновское	Каймоновская	211	8	136	ССР	19,0	С	4940	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 29.09.2016г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е.

Подпись



Приложение 1

К акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	порода	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	211	2	20,0	ЭКС	-	1	18,0	8ЛПЕП+С+Б	Л	120	26	32	РГ	С2	0,4	2	180	8	18,0	
Ф									8ЛПЕП	Л	120	26	32	РГ	С2	0,6	3	110	280		
ИТОГО																			8	-	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

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

Дата составления документа 26.10.2017г.

211	4	16	ЭК	1	6,0	3	Л	140	26	32	ПТЗМ	0,6	3	250	100	32	12	3	3	41	3	3	1	5	0	0	0	0	801	15	357	53	ССР	6,0
															64	43	3	3	36	3	5	0	7	0	0	0	0	0	801	15	357			
итого по выделу	6	2,0	ЭК	1	1,3	8	С	140	26	32	РТ	0,5	3	260	224	29	14	4	45	2	2	1	3	0	0	0	0	801	15	357	53	ССР	1,3	
															20	35	3	10	23	5	14	0	10	0	0	0	0	0	801	15				357
итого по выделу	8	136,0	ЭК	1	19,0	4	Л	21	26	26	РТ	0,7	4	260	254	29	13	5	43	2	3	1	4	0	0	0	0	801	15	357	62	ССР	19,0	
															102	26	11	2	42	3	8	1	7	0	0	0	0	801	15	357				
211	8	136,0	ЭК	1	19,0	4	Л	21	26	26	РТ	0,7	4	260	25	23	11	4	36	5	8	4	9	0	0	0	0	801	15	357	62	ССР	19,0	
итого по выделу	6	2,0	ЭК	1	1,3	8	С	140	26	32	РТ	0,5	3	260	224	29	14	4	45	2	2	1	3	0	0	0	0	801	15	357	53	ССР	1,3	
итого по выделу	4	16	ЭК	1	6,0	3	Л	140	26	32	ПТЗМ	0,6	3	250	100	32	12	3	3	41	3	3	1	5	0	0	0	801	15	357	53	ССР	6,0	
итого по выделу	8	136,0	ЭК	1	19,0	4	Л	21	26	26	РТ	0,7	4	260	102	26	11	2	42	3	8	1	7	0	0	0	0	0	801	15	357	62	ССР	19,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 211 Выдел 1

Площадь 0,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л+Б возраст 110 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 320 возобновление 9Е1К; 20 лет; 2,0 м; 3,0т.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,
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, 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, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки.
Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ.
Насаждение подвержено ветровалу.
СКС насаждения равна 3,0152.

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 26.10.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	1	1	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	10	80
32	7	2	1	7	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	52
36	4	2	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50
40	2	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
Итого	14	6	2	19	2	0	1	0	0	3	0	1	2	0	0	0	50	56
%	28	12	4	38	4	0	2	0	0	6	0	2	4	0	0	0	100	56

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
32	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №2

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 211 Выдел 2

Площадь 18 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,35 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,
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции. 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, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, рак ржавчинный пихты. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу. СКС насаждения равна 2,9102.

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 26.10.2017 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		
I	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	4	1	1	9	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	19	68
32	16	3	1	15	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	42	52
36	8	4	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	25	48
40	4	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	33	11	4	38	2	0	2	0	0	6	0	1	3	0	0	0	100	52
%	33	11	4	38	2	0	2	0	0	6	0	1	3	0	0	0	100	52

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	60
24	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	57
28	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	4	2	2	5	2	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	18	56
%	22	11	11	28	11	0	6	0	0	0	0	0	11	0	0	0	100	56

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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	3	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	50
32	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
Итого деревьев.	6	2	1	4	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	19	53
%	32	11	5	21	5	0	5	0	0	5	0	0	16	0	0	0	100	52

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 211 Выдел 4

Площадь 6,0 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав ЗЛЗПЗЕ1К возраст 140 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление 7ПЗЕ; 20 лет; 2,0 м; 1,0т.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,
собственно вспышка, кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции. 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, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, листовенничной губки, рак ржавчинный пихты. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу. СКС насаждения равна 2,8656.

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 26.10.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40
28	2	1	1	9	1	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	18	78
32	16	3	1	15	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	39	49
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.	31	11	4	40	2	0	3	0	0	3	0	1	5	0	0	0	100	54
%	31	11	4	40	2	0	3	0	0	3	0	1	5	0	0	0	100	54

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	2	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	71
24	7	1	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17	47
28	15	1	1	11	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	32	47
32	2	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	71
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	27	2	2	21	2	0	2	0	0	3	1	0	4	0	0	0	64	52
%	42	3	3	33	3	0	3	0	0	5	2	0	6	0	0	0	100	52

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
20	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	83
24	8	1	1	6	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	50
28	17	1	1	15	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	39	51
32	1	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	86
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	28	2	2	28	2	0	2	0	0	3	0	0	6	0	0	0	73	56
%	38	3	3	38	3	0	3	0	0	4	0	0	8	0	0	0	100	56

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. 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	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
24	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	80
28	3	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	6	1	2	4	1	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	20	55
%	30	5	10	20	5	5	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	100	55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 211 Выдел 6

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Л возраст 140 бонитет 3

полнота 0,5 запас на га 260 возобновление 9Е1К; 20 лет; 2,0 м; 3,0т.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,
собственно вспышка, кризис
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции. 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, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки.

Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ.

Насаждение подвержено ветровалу.

СКС насаждения равна 2,9398.

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 26.10.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	2	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
28	6	2	3	16	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	32	66
32	31	9	3	22	1	0	1	0	0	1	0	1	3	0	0	0	72	40
36	24	12	2	21	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	64	41
40	6	6	1	18	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	36	64
44	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
Итого	69	31	11	90	4	0	5	0	0	5	0	3	6	0	0	0	224	50
%	31	14	5	40	2	0	2	0	0	2	0	1	3	0	0	0	100	50

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	6	67
32	2	1	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
36	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	50
40	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	43
44	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	8	2	3	7	2	0	1	0	0	3	0	1	3	0	0	0	30	57
%	27	7	10	23	7	0	3	0	0	10	0	3	10	0	0	0	100	56

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №5

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 211 Выдел 8

Площадь 19 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4С1Л5Б возраст 120 бонитет 4

полнота 0,7 запас на га 260 возобновление 6Е2К2С; 20 лет; 2,0 м; 2,0 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,
собственно вспышка, кризис

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение перестойное с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, 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, дупла и табачные сучья. Обнаружены плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки, трутовика настоящего. Усыхающие, сухостойные деревья заселены и отработаны СВ. Насаждение подвержено ветровалу. СКС насаждения равна 3,1872.

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 26.10.2017 г.

Телефон 89996429122

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	2	1	1	7	1	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	17	76
24	14	3	1	18	1	0	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	43	58
28	8	4	1	15	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	33	61
32	2	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8	50
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого	26	10	3	42	2	0	3	0	0	8	0	1	7	0	0	0	102	62
%	25	10	3	41	2	0	3	0	0	8	0	1	7	0	0	0	100	62

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	3	1	1	4	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	13	62
32	2	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	9	67
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	6	3	1	7	2	0	1	0	0	2	0	1	2	0	0	0	25	60
%	24	12	4	28	8	0	4	0	0	8	0	4	8	0	0	0	100	60

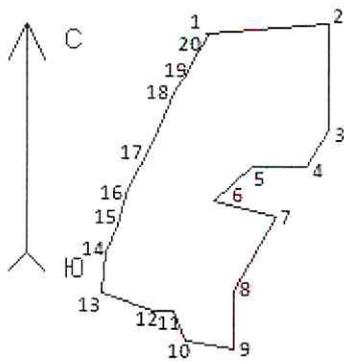
Порода: Береза

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	1	1	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
20	11	3	1	18	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	37	59
24	4	2	1	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	67
28	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	75
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	18	6	3	40	0	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	74	64
%	24	8	4	54	0	3	0	3	0	1	0	0	3	0	0	0	100	64

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству

Каймоновское уч. лесничество, Каймоновская дача
квартал 211 выд. 1 площадь – 0,2 га. выд 2 площадь 18,0 га. выд. 4 площадь 6,0 га. выдел
6 площадь 1,3 га. выдел 8 площадь 19,0 га. Общая площадь 44,5 га

М 1:10 000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56°47.420' E 104°54.816'	СВ-85	400
2-3	N 56°47.427' E 104°55.165'	Ю-0	350
3-4	N 56°47.222' E 104°55.158'	ЮЗ-29	140
4-5	N 56°47.135' E 104°55.134'	ЮЗ-90	180
5-6	N 56°47.156' E 104°54.986'	ЮЗ-49	165
6-7	N 56°47.087' E 104°54.900'	ЮВ-74	208
7-8	N 56°47.040' E 104°55.047'	ЮЗ-30	278
8-9	N 56°46.898' E 104°54.974'	Ю-0	193
9-10	N 56°46.796' E 104°54.974'	СЗ-80	160
10-11	N 56°46.851' E 104°54.727'	СЗ-20	105
11-12	N 56°46.905' E 104°54.716'	СЗ-90	65
12-13	N 56°46.920' E 104°54.589'	СЗ-71	185
13-14	N 56°46.946' E 104°54.450'	СВ-05	130
14-15	N 56°47.019' E 104°54.448'	СВ-24	100
15-16	N 56°47.063' E 104°54.497'	СВ-17	125
16-17	N 56°47.140' E 104°54.521'	СВ-28	165
17-18	N 56°47.226' E 104°54.616'	СВ-23	200
18-19	N 56°47.322' E 104°54.678'	СВ-35	56
19-20	N 56°47.347' E 104°54.728'	СВ-25	50
20-1	N 56°47.380' E 104°54.777'	СВ-30	100

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	ПП 1	сплошной перечет			0,2
2	ПП 2	350	10		0,35
4	ПП 3	350	10		0,35
6	ПП 4	сплошной перечет			1,3
8	ПП 5	278	11		0,30

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Волков Р.Е. Подпись Волков

Дата составления документа 26.10.2017г.