

		поврежденных огнем корней	деревьев с данном повреждением	корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с данном повреждением	окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	деревьев с данном повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	Л, Е, П, К ОС	20-25	средняя
Ложный осиновый трутовик	ОС	25-30	средняя
Настоящий трутовик	Б	20-25	средняя

2.3.Выборке подлежит 24% деревьев,
в том числе: (кв.49, выд.3)

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>5</u> %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	<u>2</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>13</u> %		
старого сухостоя	<u>4</u> %		
аварийных	_____ %		

Выборке подлежит 24% деревьев,
в том числе: (кв.49, выд.4)

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>4</u> %	(причины назначения)	<u>Плодовые тела, дупла</u>
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	_____ %		
в том числе: старого бурелома	<u>14</u> %		
старого сухостоя	<u>6</u> %		
аварийных	_____ %		

Выборке подлежит 25% деревьев,

в том числе: (кв.49, выд.6)			
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	4 _____ %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	_____ %		
в том числе: старого бурелома	12 _____ %		
старого сухостоя	9 _____ %		
аварийных	_____ %		
Выборке подлежит 27% деревьев,			
в том числе: (кв.49, выд.7)			
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	2 _____ %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	_____ %		
в том числе: старого бурелома	17 _____ %		
старого сухостоя	8 _____ %		
аварийных	_____ %		
Выборке подлежит 28% деревьев,			
в том числе: (кв.49, выд.8) 9,0 га			
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	1 _____ %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____ %		
в том числе: свежего ветровала	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого ветровала	_____ %		
в том числе: старого бурелома	23 _____ %		
старого сухостоя	4 _____ %		
аварийных	_____ %		

2.4. Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: квартал 49: выд.3 – 0,35; выд.4 – 0,58; выд.6 – 0,39; выд.7 – 0,29; выд.8 – 0,37.

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 мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.	Крайние сроки проведения мероприятия
Осетровское	Кутская	49	3	14,8	ВСП	11,6	Л	1141	2018
Осетровское	Кутская	49	4	5,8	ВСП	4,3	ОС	313	2018
Осетровское	Кутская	49	6	5,0	ВСП	4,5	Л	198	2018
Осетровское	Кутская	49	7	9,8	ВСП	4,0	Л	173	2018
Осетровское	Кутская	49	8	21,2	ВСП	9,0	Л	468	2018

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

Меры по обеспечению возобновления. -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущий лесопатологический надзор

Сведения для расчета степени повреждения: год образования старого сухостоя 1990;

Основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 05.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись

Ф	2017	49	8	21,2	Защитные леса	Зеленые зоны	1	9,0	8ЛПЕП		Л	80	19	18	ПТЗМ	В3	0,4	3	160	6	4,0
									П	Е											
ТО	2001								3ЛПСЕПЗЫОС +К	Л	150	25	36	ПТЗМ	В3	0,6	3	230			
										С	90	23	24								
										Е	20	21	22								
										П	20	20	20								
										Б	21	22	22								
										ОС	22	20	20								
										К	22	22	20								
										Л	25	36	36	ПТЗМ	В3	0,5	3	200	8	9,0	
										Е	140	23	24								
										П	140	22	24								
										Б	90	20	20								
										ИТОГО	33,4									33	33,4

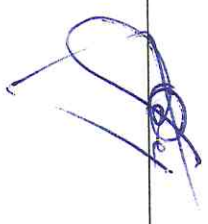
Примечание:

ТО -- таксационное описание

Ф -- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область «Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское
 Участковое лесничество Осетровское Дача Кутская

№ кв.	№ выдела	площадь выдела, га	№ выдела	площадь выдела, га	№ выдела	Категория защитных лесов	№ выдела	площадь выдела, га	площадь выдела, га	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожит рубки, %	Назначенные мероприятия											
										без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные порывы	вид	площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
49	3	14,8	защитные леса	зеленые зоны	1		8ЛПШОС*	П	150*	21*	24*	РГ	0,6*	3	240*	100	36	20	16	9	3	16	10	56	831	10	358	44	ВСП	11,6	100				
																50	63	24	1	2	218	8	822	22	357	13	218	30				41			
																20	32	12			831	10	358	56											
итого по выделу		11,6													170	39	20	0	12	0	7	0	3	0	19			831	11	358	30		100		
49	4	5,8	защитные леса	зеленые зоны	1		СОСЗЛПШБ*	Л	180	24*	32*	КР	0,8*	3	270	31	66	6	0	28	0	0	0	0	0	0	0	831	20	357	28	ВСП	4,3	100	
																30	29	67	0	1	0	0	3	831	3	341	4	218	7	822	20				341
																43	57	22	0	0	0	0	6	831	23	355	21								
итого по выделу		4,3													204	39	34	0	7	0	5	0	0	0	15			831	23	355	27		100		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

49

Выдел

3

Площадь 11.6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.64

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

8Л1П1ОС

возраст

140

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

240 м3

возобновление

6Е2К2П: 15 лет;

1,0 м; 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение спелое, среднеполнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также ложного осинового трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль лиственницы, пихты, а также белая коррозионно-деструктивная ядровая стволовая гниль осины. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти конSOLEВИДНЫЕ, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 8,5 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей и листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 3,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения большим черным пихтовым усачом (вылетные отверстия, буровая мука, ходы личинок под корой). Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже - 1-2 дерева. Текущий отпад составил 12%, общий отпад -41% от общего запаса обследованных деревьев. СКС -2,47.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

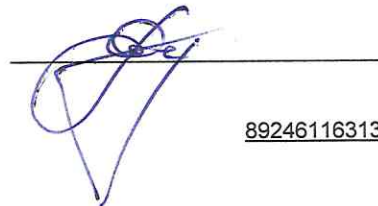
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

13.11.2017 г.

Телефон

89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж
				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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Лиственница

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.подлеж
				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	10	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	14
20	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
28	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
32	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	18
36	5	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	12	50
40	2	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	10	60
44	2	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	45
48	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	75
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	56	17	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	14	0	0	0	100	27
%	56	17	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	14	0	0	0	100	27

Порода: Береза

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.подлеж
				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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00

Порода: Осина

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.подлеж
				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	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	13
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	20	35
%	50	15	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	0	0	100	35

Порода: Итого по выделу

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.подлеж
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	25	7	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	38	16
20	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	30	7
24	18	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	25	4
28	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	15
36	6	2	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	5	0	0	0	17	53
40	3	2	0	0	1	0	0	0	0	2	3	0	3	0	0	0	14	64
44	2	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	11	45
48	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	75
52	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	99	31	0	0	8	0	0	0	0	7	7	0	18	0	0	0	170	24
%	58	18	0	0	5	0	0	0	0	4	4	0	11	0	0	0	100	24

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

49

Выдел

4

Площадь 4,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,75

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

КР

состав

5ОСЗЛ1П1Б

возраст

90

бонитет

3

полнота

0,8

запас на га

270 м3

возобновление

5ПЗЕ2К; 20 лет;

1,5 м; 4,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение перестойное, высокополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, также ложного осинового и настоящего трутовиков. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль осины, лиственницы и пихты, а также белая (мраморная) ядрово-заболонная гниль березы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти конусовидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 4,5 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 3,5 м, на усыхающих деревьях имеются следы заселения большим черным пихтовым усачом (вылетные отверстия, личиночные ходы под корой, буровая мука). Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже - 1-3 дерева. Текущий отпад составил 7%, общий отпад -27% от общего запаса обследованных деревьев. СКС -1,64.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись

Дата составления документа

13.11.2017 г.

Телефон

89246116313

Порода: Береза

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 г.ч.подлеж
				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	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	16	19
20	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	5
24	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	27	10	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	43	14
%	63	23	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	100	14,00

Порода: Осина

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 г.ч.подлеж
				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	3	3	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	14	57
20	5	5	0	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	17	41
24	5	8	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	18	28
28	6	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	14	21
32	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	8
36	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	13	38
40	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	11	36
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	39	0	0	0	0	0	11	0	0	22	0	0	0	0	0	100	33
%	28	39	0	0	0	0	0	11	0	0	22	0	0	0	0	0	100	33

Порода: Итого по выделу

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. 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	21	10	0	0	2	0	0	4	0	1	7	0	2	0	0	0	47	34
20	25	14	0	0	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	48	19
24	12	19	0	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	38	19
28	9	6	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	18	16
32	7	9	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	11
36	7	6	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	19	31
40	3	5	0	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	14	43
44	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	85	69	0	0	8	0	0	13	0	1	26	0	2	0	0	0	204	25
%	42	34	0	0	4	0	0	6	0	0	13	0	1	0	0	0	100	24

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское Квартал 49 Выдел 6

Площадь 4.5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7Л2Е1К возраст 140 бонитет 3

полнота 0.5 запас на га 200 м3 возобновление 8Е2К; 20 лет;
2,0 м; 3,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-тиг, болезни леса

Насаждение спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль лиственницы, ели и кедра. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 2,5 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,5 м, утолщения комля у Л; на усыхающих деревьях имеются следы заселения большим черным пихтовым усачом, черным сосновым усачом и короедом стенографом (о чем свидетельствуют характерные вылетные отверстия, личиночные ходы под корой и буровая мука). Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-3 дерева. Текущий отпад составил 8%, общий отпад –22% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –1,93.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

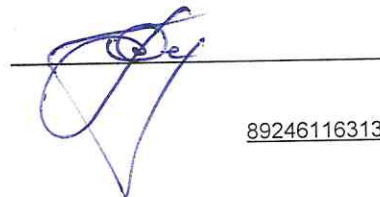
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа 13.11.2017 г.

Телефон

89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж
				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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Лиственница

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. подлеж
				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	10	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	16	31
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	8
24	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
28	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	17
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	50	3	0	0	2	0	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	63	16
%	79	5	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	5	0	0	0	100	16

Порода: Итого по выделу

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. 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	12	4	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	30	47
20	18	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	26	19
24	17	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	14
28	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
32	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	8	25
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	67	14	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	13	0	0	0	108	25
%	62	13	0	0	4	0	0	0	0	9	0	0	12	0	0	0	100	25

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

49

Выдел

7

Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,66

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

8Л1Е1П

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,4

запас на га

160 м3

возобновление

7П2Е1К; 20 лет;

2,0 м; 8,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения:

несколько 10-тий, болезни леса

Насаждение спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль лиственницы, пихты и ели. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 3,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 2,5 м, утолщения комля у Л; на усыхающих деревьях имеются следы заселения большим черным пихтовым усачом (характерные вылетные отверстия, ходы личинок под корой и буровая мука). Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже - 1-2 дерева. Текущий отпад составил 4%, общий отпад -25% от общего запаса обследованных деревьев. СКС -2,22.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

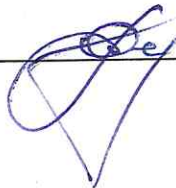
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

13.11.2017 г.

Телефон

89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	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	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Лиственница

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. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	4	75	
20	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	13	
24	6	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	11	
28	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9	
32	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
36	7	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	14	21	
40	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11	
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33	
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	38	19	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	71	20	
%	54	27	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	100	19	

Порода: Пихта

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. 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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	9	44
20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7	29
24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	27	26
%	59	15	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	19	0	0	0	100	26

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. 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	40
20	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	7	43
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	67
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	33
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	21	43
%	38	19	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	33	0	0	0	100	43

Торота: Итого по выделу

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. 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	8	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	18	50
20	11	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	22	28
24	9	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	18
28	11	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	17	17
32	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	9
36	8	5	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	16	18
40	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	11
44	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
52	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	62	27	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	18	0	0	0	119	25
%	52	23	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	15	0	0	0	100	25

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

49

Выдел

8

Площадь 9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.64

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТЗМ

состав

7Л1Е1П1Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

200 м3

возобновление 7П2К1Е; 30 лет;

3,0 м; 6,0 тыс.шт/га, жизнеспособный

Время и причина ослабления лесного насаждения: несколько 10-ти, болезни леса

Насаждение спелое, низкополнотное, с нарушенной устойчивостью вследствие хронического развития и распространения стволовых гнилей, в основном, вызванных возбудителем окаймленного трутовика, а также настоящего трутовика. В местах выхода гнили наружу (в частности, на буреломных деревьях) обнаружена бурая деструктивная ядрово-заболонная гниль лиственницы, ели, пихты, а также белая (мраморная) ядрово-заболонная гниль березы. Кроме того, характерными внешними признаками присутствия указанных возбудителей явились плодовые тела - многолетние, копытообразные либо почти консолевидные, расположенные на высоте ствола от 0,5 до 8,0 м, в местах обдиров, механических повреждений и ран. Кроны таких деревьев имеют разреженный вид или флагообразную форму, с измельченной, светлее обычного цвета хвоей и листвой. На стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 3,0 м; на усыхающих деревьях имеются следы заселения большим черным пихтовым. Сухостой, в основном, старый, как и бурелом, распределен равномерно по площади, реже – 1-2 дерева. Текущий отпад составил 2%, общий отпад –26% от общего запаса обследованных деревьев. СКС –2,11.

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 сильно ослаблено, с целью улучшения санитарного состояния снижения воздействия неблагоприятных факторов, рекомендуется провести выборочную санитарную рубку

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись

Дата составления документа

13.11.2017 г.

Телефон

89246116313

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Лиственница

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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	100
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
24	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	8
28	6	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	20
32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
36	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	19	32
40	7	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	13	38
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	40	14	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	14	0	0	0	72	25
%	56	19	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	19	0	0	0	100	25

Порода:		Пихта															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежа
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	20
20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
24	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10	20
28	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	33	18
%	73	9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	12	0	0	0	100	18

Порода:		Ель															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежа
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
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	2	0	0	0	3	67
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	12	50
%	42	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	33	0	0	0	100	50

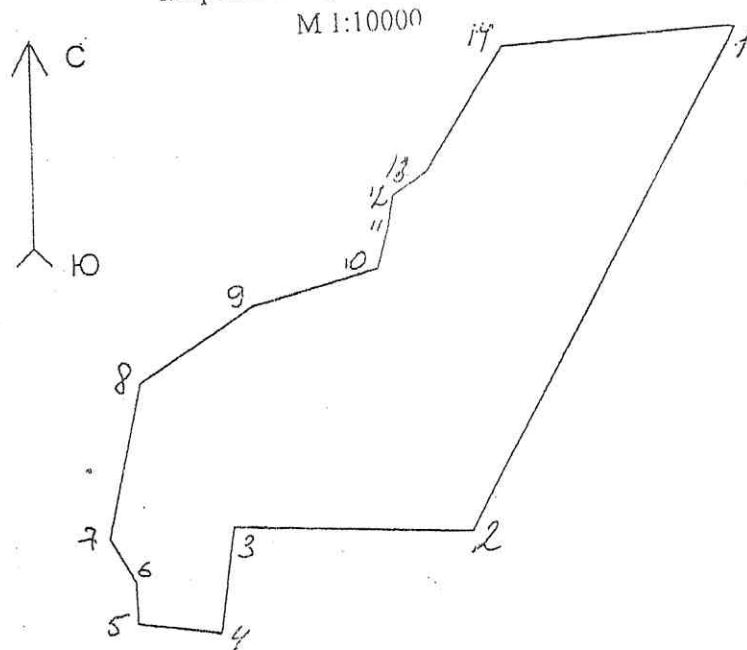
Порода: Итого по выделу

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. подлежа	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
																			5
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8	0	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	0
16	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	6	0	0	0	0	22	50
20	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	12	33	
24	19	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	33	18	
28	11	3	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	18	22	
32	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	
36	8	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	0	22	37	
40	9	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	16	37	
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	74	24	0	0	2	0	0	0	0	6	9	0	22	0	0	0	137	28	
%	54	18	0	0	1	0	0	0	0	4	7	0	16	0	0	0	100	28	

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Усть-Кутскому лесничеству,
Осетровское участковое лесничество, Кутская дача,
квартал №49, выделы 3,4,6,7,8.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	7-8	214	30		0,64
4	1-2'	300	25		0,75
6	3-4	154	35		0,54
7	2-3'	220	30		0,66
8	2'-3'	215	30		0,64

Номера точек	координаты		Румбы/линий	Длина, м
	N	E		
1-2	N56 48.876	E105 40.711	ЮЗ:29	816
2-3	N56 48.708	E105 40.514	СЗ:88	353
3-4	N56 48.623	E105 40.160	ЮЗ:8	154
4-5	N56 48.530	E105 40.128	СЗ:83	120
5-6	N56 48.547	E105 39.939	СЗ:2	60
6-7	N56 48.650	E105 39.840	СЗ:30	73
7-8	N56 48.696	E105 39.861	СВ:12	227
8-9	N56 48.718	E105 40.008	СВ:57	195
9-10	N56 48.765	E105 40.228	СВ:75	192
10-11	N56 48.799	E105 40.279	СВ:16	63
11-12	N56 48.833	E105 40.315	СВ:10	42
12-13	N56 48.870	E105 40.499	СВ:57	61
13-14	N56 48.943	E105 40.486	СВ:33	214
14-1	N56 48.943	E105 40.665	СВ:86	324

Ключевые обозначения: - намечено в ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Безлик О.А. Подпись

Дата оставления документа 28.11.2017 г. телефон 89246116313