

Зем. мониторинг
А. В. Сурин

(подпись)

«04» 04 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-25-16/18
лесных насаждений Тулунского лесничества
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Икейское	Технический участок №11	53	12	0,5
Икейское	Технический участок №11	53	13	4,5
Икейское	Технический участок №11	53	14	3,5
Икейское	Технический участок №11	53	15	12,5
Икейское	Технический участок №11	53	16	16,0
Икейское	Технический участок №11	53	17	8,0
Икейское	Технический участок №11	53	18	14,7
Икейское	Технический участок №11	53	20	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 64,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: из-за давности лет лесоустройства (1985) произошли изменения таксационных характеристик насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Пожар, стволые вредители, ветровал, бурелом.
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболонник	Б	21	средняя
Златка зеленая узкотелая	ОС	27	средняя
Усач сосновый черный	С,Л	18	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УН пож. текущего года СИ(872)	Б,ОС,С,Л	30	30	более 3/4	30	более 3/4	30

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 35 % деревьев, в том числе: (квартал 53 выдел 12)

Ослабленных	<u>0%</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>5%</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
Усыхающих	<u>5%</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>21%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>2%</u>	
Свежего бурелома	<u>0%</u>	
Старого ветровала	<u>2%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>	
Старого сухостоя	<u>0%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 32 % деревьев, в том числе: (квартал 53 выдел 13)

Ослабленных	<u>6%</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>12%</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
Усыхающих	<u>3%</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>8%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>0%</u>	
Свежего бурелома	<u>0%</u>	
Старого ветровала	<u>1%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>1%</u>	
Старого сухостоя	<u>1%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 28 % деревьев, в том числе: (квартал 53 выдел 14)

Ослабленных	<u>9%</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>10 %</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Усыхающих	<u>5 %</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола, заселенны стволовыми вредителями
Свежего сухостоя	<u>0 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>1 %</u>	
Свежего бурелома	<u>0%</u>	
Старого ветровала	<u>0%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
Старого сухостоя	<u>3%</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

Выборке подлежит 21 % деревьев, в том числе: (квартал 53 выдел 15)

Ослабленных	<u>3%</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>2 %</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Усыхающих	<u>2 %</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>14 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>0 %</u>	
Свежего бурелома	<u>0%</u>	
Старого ветровала	<u>0%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
Старого сухостоя	<u>0%</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

Выборке подлежит 25 % деревьев, в том числе: (квартал 53 выдел 16)

Ослабленных	<u>6 %</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>7 %</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Усыхающих	<u>5 %</u>	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>7 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>0 %</u>	
Свежего бурелома	<u>0%</u>	
Старого ветровала	<u>0%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
Старого сухостоя	<u>0%</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

Выборке подлежит 22 % деревьев, в том числе: (квартал 53 выдел 17)

Ослабленных	<u>5</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>7</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Усыхающих	<u>6</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>4</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>0</u> %	
Свежего бурелома	<u>0</u> %	
Старого ветровала	<u>0</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>0</u> %	
Старого сухостоя	<u>0</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %.	

Выборке подлежит 20 % деревьев, в том числе: (квартал 53 выдел 18)

Ослабленных	<u>6</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>6</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Усыхающих	<u>1</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>1</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>6</u> %	
Свежего бурелома	<u>0</u> %	
Старого ветровала	<u>0</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>0</u> %	
Старого сухостоя	<u>0</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %.	

Выборке подлежит 40 % деревьев, в том числе: (квартал 38 выдел 20)

Ослабленных	<u>20</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>12</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Усыхающих	<u>5</u> %	(причины назначения) высушивание луба и прогар корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>3</u> %	
В том числе: свежего ветровала	<u>0</u> %	
Свежего бурелома	<u>0</u> %	
Старого ветровала	<u>0</u> %	
В том числе: старого бурелома	<u>0</u> %	
Старого сухостоя	<u>0</u> %	
Аварийных	<u>0</u> %.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

кв.53выд.12-0,325;выд.13-0,31;выд.14-0,426;выд.15-0,474;выд.16-0,45;выд.17-0,385;выд.18-0,308;выд.20-0,372.

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, мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Икейское	Технический участок №11	53	12	5,4	ВСП	0,5	Б	14,0	2018
Икейское	Технический участок №11	53	13	8,2	ВСП	4,5	Б,ОС, Л,	171,0	2018
Икейское	Технический участок №11	53	14	27,0	ВСП	3,5	Б,ОС	101,0	2018
Икейское	Технический участок №11	53	15	36,0	ВСП	12,5	Б,ОС	275,0	2018
Икейское	Технический участок №11	53	16	16,0	ВСП	16,0	Б,ОС	400,0	2018
Икейское	Технический участок №11	53	17	8,1	ВСП	8,0	Б,С,Л	184,0	2018
Икейское	Технический участок №11	53	18	15,0	ВСП	14,7	Б,ОС, С	270,0	2018
Икейское	Технический участок №11	53	20	5,2	ВСП	5,0	Б	171,0	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 заражения или повреждения смежных насаждений: в прилагающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя_2010г.

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 2017 года средней интенсивности.

Дата проведения обследований: 01.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

Лесова Галина Михайловна.
ФИО

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения											Заложено пробных площадей			
									состав	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га				
ТО	1985	53	12	5,4	Экс.	-	1	0,5	10Б	25	10	8	РТ	С3	0,4	3	30	5	0,5				
Ф	2018																						
ТО	1987	53	13	8,2				4,5	10Б 7Б2Л1С	55 30	15 16	16 12	КР	С3	0,5 0,9	1 1	80 140	6	4,5				
Ф	2018				Экс.		1		8Б1С1Л	55 50	19 18	32 18			0,5	3	100						
ТО	1985	53	14	27,0				3,5	10С+Л	80	19	22	БР	В3	0,4	3	140	6	3,5				
Ф	2018				Экс.		1		7Б3ОС	55	15	16			0,6	2	100						
ТО	1985	53	15	36,0				12,5	6Б4ОС+Б Едл.С	55 5	16 2	16 2	РТ	С3	0,6	3	30	8	12,5				
Ф	2018				Экс.		1		6Б4ОС	160													
ТО	1985	53	16	16,0				16,0	8Б2ОС	40	14	16			0,6	2	100						
Ф	2018				Экс.		1		8Б2ОС	15	10	8	КР	С3	0,7	1	60	13	16,0				
ТО	1985	53	17	8,1				8,0	4С1Л5Б+ОС	45	16	16			0,6	1	100						
Ф	2018				Экс.		1		4С1Л5Б+ОС	20	9	6	РТ	С3	0,7	1	100	8	8,0				
ТО	1985	53	18	15,0				14,7	8Б1С1Л	50	18	18			0,5	1	100						
Ф	2018				Экс.		1		8Б1С1Л	45	18	18			0,4	1	80						
ТО	1985	53	20	5,2				5,0	7Б2С+С	20	12	10	КР	С3	0,6	1	70	13	14,7				
Ф	2018				Экс.		1		8Б1ОС1С	50	18	18			0,4	1	80						
ТО	1985	53	20	5,2				5,0	10Б+Л1С+Б	15	8	6	РТ	С3	0,7	2	40	6	5,0				
Ф	2018				Экс.		1		10Б+Л1С+Б						0,6	2	90	4	64,7				
Итого:																							
									64,7														

Примечание: ТО - таксационные описания Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Лесова Г.М.

Подпись *Лесова*

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года
 Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Тулунское

участковое лесничество Икейское технический участок №11

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на проб, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал					старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Примечание	вид
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
53	12	5,4	э		1	0,5	10Б	Б	55*	15*	16*	РТ	0,5*	1*	80*	126	7	29	34	5	21	0	2	0	0	0	311	59	872	35	ВСР	0,5	
Итого по выделу							0,5									126	7	29	34	5	21	0	2	0	0	0	311	54	872	35	ВСР	0,5	
53	13	8,2	э		1	4,5	* 8Б1С1Л	Б	55*	19*	32*					100	0	45	32	5	14	2	0	1	0	0	609	16	336	44			
								С	50*	18*	18*					38	0	59	41	0	0	0	0	0	0	0	312	20	872	29			
								Л	50*	19*	18*					33	0	59	41	0	0	0	0	0	0	0	311	58	872	0			
Итого по выделу							4,5									171	0	48	34	4	11	0	0	1	1	1	0	609	42	344	38	ВСР	4,5
53	14	27,0	э		1	3,5	7Б3ОС*	Б	55*	15*	16*					183	0	76	15	4	0	3	0	2	0	0	311	73	872	28			
								ОС	55*	16*	16*					71	0	62	28	7	0	3	0	0	0	0	312	28	872	31			
Итого по выделу							3,5									254	0	72	19	5	0	3	0	1	0	0	0	609	3	332	29	ВСР	3,5
								Б	40*	14*	16*					164	3	26	31	21	19	0	0	0	0	0	311	56	872	19			
																											312	31	872				
																											609	10	336				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Икейское

Дача тех.уч.№11

Квартал

53

Выдел

12

Площадь 0,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 10Б возраст 55 бонитет 1

полнота 0,5 запас на га 80 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения повреждены УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.

Насаждения получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -31% деревьев

21% от запаса - свежий сухостой. Поврежденные огнем насаждения заселены стволовыми вредителями.

Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.

В целом по выделу 35% от запаса насаждений требует уборки. Кср=3,129.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. 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
16	0	12	14	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	34	26
20	5	12	16	3	0	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	48	38
24	3	13	14	2	0	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	44	36
Итого деревьев.	8	37	44	6	0	14	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	126	34
%	6	29	35	5	0	11	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	100	35

Порода: Итого по выдег

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 ат 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	0	12	14	1	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	34	26
20	5	12	16	3	0	6	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	48	38
24	3	13	14	2	0	5	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	44	36
Итого деревьев.	8	37	44	6	0	14	12	0	0	0	3	2	0	0	0	0	126	34
%	6	29	35	5	0	11	10	0	0	0	2	2	0	0	0	0	100	35

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

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____1__

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Икейское

Дача тех.уч.№11

Квартал

53

Выдел

13

Площадь 4.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

PT

состав

8Б1С1П

возраст

55

бонитет

3

полнота

0.5

запас на га

100

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения повреждены УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.

Насаждения получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -22% от запаса,

11% от запаса - свежий сухостой. Поврежденные огнем насаждения заселены стволовыми вредителями.

Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.

В целом по выделу 38% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,802

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза																	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		
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
28	0	17	12	1	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	38	42
32	0	16	12	3	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	39	49
36	0	12	8	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	39
Итого деревьев.	0	45	32	5	0	0	14	0	0	2	0	2	0	0	0	0	100	44
%	0	45	32	5	0	0	14	0	0	2	0	2	0	0	0	0	100	44

Порода: сосна																	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		
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
16	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29
20	0	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29
Итого деревьев.	0	22	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	29
%	0	58	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	29

Порода: Лиственница																	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		
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
16	0	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Итого деревьев.	0	19	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
%	0	58	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу																	Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																шт.	в т.ч. подлежа рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				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
16	0	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	15
20	0	23	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	16
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	17	12	1	0	0	5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	38	42
32	0	16	12	3	0	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	39	49
36	0	12	8	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	39
Итого деревьев.	0	86	62	5	0	0	14	0	0	2	0	2	0	0	0	0	171	32
%	0	50	36	3	0	0	8	0	0	1	0	2	0	0	0	0	100	32

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч.лесничество Икейское

Дача тех.уч.№11

Квартал

53

Выдел

14

Площадь 3,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

7Б3ОС

возраст

55

бонитет

2

полнота

0,6

запас на га

100

возобновление

отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждения повреждены УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.
Насаждения получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -25% от запаса.
Поврежденные огнем насаждения заселены стволовыми вредителями.
Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.
В целом по выделу 29% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,414.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017г.

Телефон

89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	19
16	0	114	23	0	6	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	147	25
20	0	13	3	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	20	45
Итого деревьев.	0	142	27	0	7	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	183	27
%	0	77	15	0	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	100	27

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
12	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30
16	0	33	10	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	32
20	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
Итого деревьев.	0	44	20	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	71	31
%	0	62	28	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	100	31

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 ат 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	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	23
16	0	147	33	5	6	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	197	27
20	0	19	8	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	31	39
Итого деревьев.	0	186	47	5	7	0	0	0	2	4	0	3	0	0	0	0	254	28
%	0	73	18	2	3	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	100	28

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское
Дача тех.уч.№11 Квартал 53 Выдел 15
Площадь 12,5 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав ББ4ОС возраст 40 бонитет 2
полнота 0,6 запас на га 100 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждения повреждены УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.
Насаждения получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -22% от запаса.
13% от запаса -свежий сухостой на 50% заселенный стволовыми вредителями.
Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.
В целом по выделу 22% от запаса насаждений требует уборки. Кср=3,028.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	0	10	7	6	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	21
16	5	20	35	23	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	103	19
20	0	12	8	6	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	19
Итого деревьев.	5	42	50	35	0	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164	20
%	3	26	30	21	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	20

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
16	0	34	35	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	14
20	0	9	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56
Итого деревьев.	0	43	40	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	22
%	0	48	45	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	22

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 ат 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	0	10	7	6	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	21
16	5	54	70	23	2	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	17
20	0	21	13	8	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	32
Итого деревьев.	5	85	90	37	2	17	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254	21
%	2	33	35	15	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	21

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское
Дача тех.уч.№11 Квартал 53 Выдел 16
Площадь 16 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КР состав 8Б2ОС возраст 45 бонитет 1
полнота 0.6 запас на га 100 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:


Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года

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 с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждение повреждено УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.
Насаждение получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -25% от запаса.
В том числе 6% от запаса свежий сухостой Поврежденные насаждения заселены стволовыми вредителями.
Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.
В целом по выделу 25% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,615.
В целях недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. 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
12	0	39	18	3	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	27
16	0	46	28	3	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	28
20	0	39	20	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	21
Итого деревьев,	0	124	66	8	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	217	26
%	0	57	31	4	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	25

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. 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
12	0	5	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
16	0	9	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
20	0	7	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
Итого деревьев,	0	21	17	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	26
%	0	49	39	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	26

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 ат 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	0	44	23	3	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	26
16	0	55	35	3	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	28
20	0	46	25	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	22
Итого деревьев,	0	145	83	8	6	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	26
%	0	56	32	3	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	25

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское
Дача тех.уч.№11 Квартал 53 Выдел 17
Площадь 8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РТ состав 8Б1С1Л возраст 50 бонитет 1
полнота 0,5 запас на га 100 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года

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 с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждение повреждено УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.
Насаждение получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -23% от запаса.
В том числе 4% от запаса свежий сухостой Поврежденные насаждения заселены стволовыми вредителями.
Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.
В целом по выделу 23% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,63.
В целях недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. 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
16	0	43	31	1	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	26
20	0	46	31	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	22
24	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	0	89	62	2	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	25
%	0	53	37	1	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	25

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
16	0	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
20	0	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
Итого деревьев,	0	9	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	11
%	0	47	42	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	11

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
16	0	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9
20	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
Итого деревьев,	0	9	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17
%	0	50	33	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	17

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 ат 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	0	53	39	1	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	23
20	0	54	37	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	21
24	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	0	107	76	2	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	23
%	0	53	37	1	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	22

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское
Дача тех.уч.№11 Квартал 53 Выдел 18
Площадь 14.7 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КР состав 8Б10С1С возраст 50 бонитет 1
полнота 0.4 запас на га 80 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый средней интенсивности пожар 2017 года

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 с нарушенной биологической устойчивостью.
Насаждение повреждено УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.
Насаждение получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -13% от запаса.
Поврежденные насаждения заселены стволовыми вредителями.
Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.
В целом по выделу 23% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,700.
В целях недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
16	0	28	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	15
20	0	24	20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	16
24	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	21	52
Итого деревьев,	0	59	43	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	112	22
%	0	53	38	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100	22

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
16	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14
20	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	0	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
%	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	13

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
16	0	5	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
20	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого деревьев,	0	9	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
%	0	60	33	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	7

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 ат 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	0	38	21	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	15
20	0	31	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	14
24	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	23	47
Итого деревьев,	0	77	54	0	2	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	142	19
%	0	54	38	0	1	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	100	20

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
 Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское
 Дача тех.уч.№11 Квартал 53 Выдел 20
 Площадь 5 га,
 Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2 га.
 Таксационная характеристика:
 тип леса РТ состав 10Б возраст 45 бонитет 2
 полнота 0,6 запас на га 90 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Низовой устойчивый средней интенсивности пожар 2017 года

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 с нарушенной биологической устойчивостью.
 Насаждение повреждено УН пожаром средней интенсивности в мае 2017 году.
 Насаждение получили ожоги корневой шейки более 3/4 окружности ствола -38% от запаса.
 Поврежденные насаждения заселены стволовыми вредителями.
 Расположение поврежденных деревьев на площади равномерное.
 В целом по выделу 38% от запаса насаждений требует уборки. Кср=2,56.
 В целях недопущения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 89041267071

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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. 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
12	0	24	12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	46
16	0	25	24	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	41
20	0	18	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	32
Итого деревьев,	0	67	44	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	40
%	0	56	36	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40

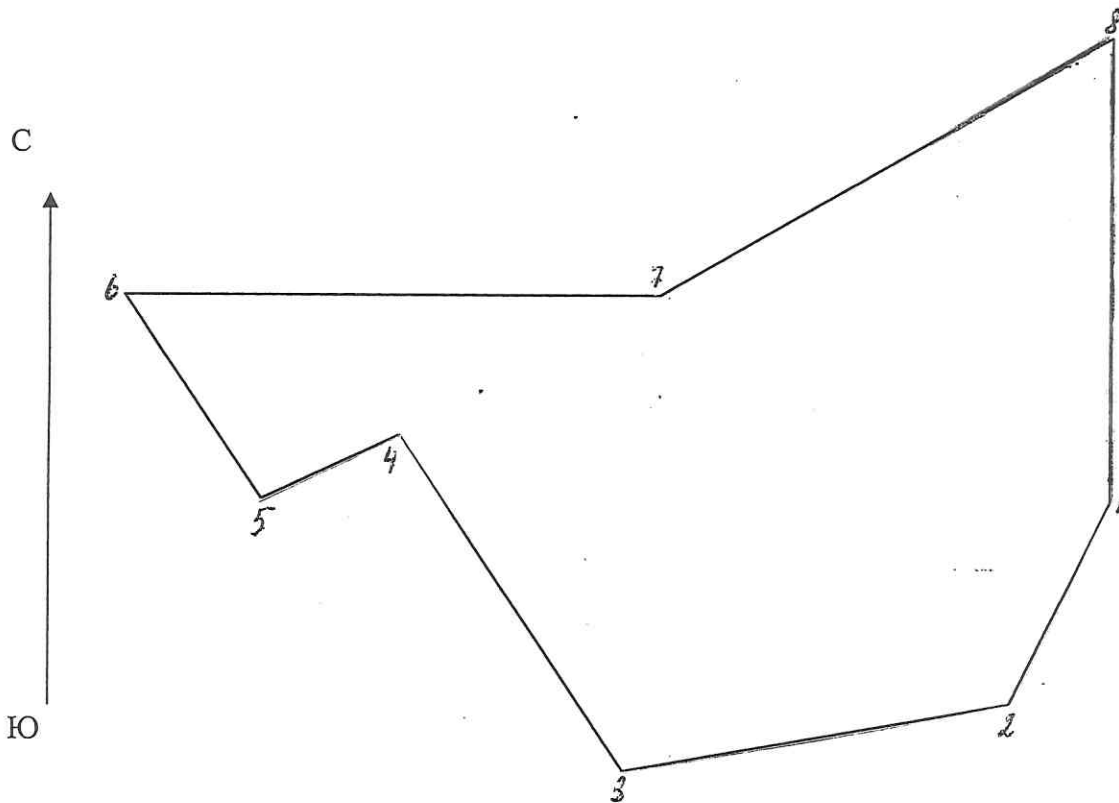
Порода: Итого по выделу

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 ат 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	0	24	12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	46
16	0	25	24	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	41
20	0	18	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	32
Итого деревьев,	0	67	44	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	40
%	0	56	36	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству
Икейское участковое лесничество, технический участок № 11
Квартал 53 выдела 12,13,14,15,16,17,18,20
М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	100°21.764'	54°14.879'	ЮЗ:26°	300
2-3	100°21.606'	54°14.744'	ЮЗ:80°	520
3-4	100°21.180'	54°14.681'	СЗ:34°	540
4-5	100°20.834'	54°14.931'	ЮЗ:65°	200
5-6	100°20.668'	54°14.882'	СЗ:34°	325
6-7	100°20.480'	54°15.013'	В:90°	711
7-8	100°21.140'	54°15.024'	СВ:60°	690
8-1	100°21.740'	54°15.307'	Ю:0°	620

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
12	Вся площадь				0,5
13	1пп	40	250		1,0
14	1пп	200	25		0,5
15	1пп	200	25		0,5
16	1пп	25	200		0,5
17	1пп	150	35		0,5
18	1пп	200	25		0,5
20	1пп	200	25		0,5

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.

Дата составления документа: 01.09.2017г.

тел.89041267071