

заместитель министра
А. В. Сажин
(подпись)

«05» 02 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 62-25-14/17
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
Присяянское	Ишидейская	204	10	4,8
Присяянское	Ишидейская	204	11	2,1
Присяянское	Ишидейская	204	12	3,3
Присяянское	Ишидейская	204	13	6,0
Присяянское	Ишидейская	204	14	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: в кв.204 выделах 10,11,12,13,14 из-за давности лет лесоустройства 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: стволовые вредители, болезни леса, ветровал, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	21	средняя
Усач сосновый черный	Л	22	
Усач сосновый черный	К	16	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	17	слабая
Губка сосновая	Л,К	13	
Трутовик окаймленный	С	11	слабая
Трутовик окаймленный	Л	9	-

2.3. Выборке подлежит 21 % деревьев, в том числе: (квартал 204 выдел 10)

Ослабленных	<u>0 %</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>8 %</u>	(причины назначения) стволы заселены вредителями более 3/4 окр. ств. под кроной
Усыхающих	<u>5 %</u>	(причины назначения)
Свежего сухостоя	<u>1 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>1 %</u>	
Свежего бурелома	<u>0 %</u>	
Старого ветровала	<u>1 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>1 %</u>	
Старого сухостоя	<u>4 %</u>	
Аварийных	<u>0 %</u>	

Выборке подлежит 21 % деревьев, в том числе: (квартал 204 выдел 11)

Ослабленных	<u>0 %</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>7 %</u>	(причины назначения) стволы заселены вредителями более 3/4 окр. ств. под кроной
Усыхающих	<u>6 %</u>	(причины назначения)
Свежего сухостоя	<u>2 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>1 %</u>	
Свежего бурелома	<u>0 %</u>	
Старого ветровала	<u>1 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
Старого сухостоя	<u>4 %</u>	
Аварийных	<u>0 %</u>	

Выборке подлежит 24 % деревьев, в том числе: (квартал 204 выдел 12)

Ослабленных	<u>0 %</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>9 %</u>	(причины назначения) стволые вредители
Усыхающих	<u>5 %</u>	заселено более $\frac{3}{4}$ окр.ств. под кроной
Свежего сухостоя	<u>1 %</u>	(причины назначения)
В том числе: свежего ветровала	<u>0 %</u>	
Свежего бурелома	<u>0 %</u>	
Старого ветровала	<u>0 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>2 %</u>	
Старого сухостоя	<u>7 %</u>	
Аварийных	<u>0 %</u>	

Выборке подлежит 42 % деревьев, в том числе: (квартал 204 выдел 13)

Ослабленных	<u>0 %</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>16 %</u>	(причины назначения) стволые вредители
Усыхающих	<u>8 %</u>	заселено более $\frac{3}{4}$ окр.ств. под кроной
Свежего сухостоя	<u>3 %</u>	(причины назначения)
В том числе: свежего ветровала	<u>2 %</u>	
Свежего бурелома	<u>1 %</u>	
Старого ветровала	<u>2 %</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>4 %</u>	
Старого сухостоя	<u>6 %</u>	
Аварийных	<u>0 %</u>	

Выборке подлежит 27 % деревьев, в том числе: (квартал 204 выдел 14)

Ослабленных	<u>0 %</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>15 %</u>	(причины назначения) стволые вредители
Усыхающих	<u>7 %</u>	заселено более $\frac{3}{4}$ окр.ств. под кроной
Свежего сухостоя	<u>1 %</u>	(причины назначения)
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>	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.204 выд.10 - 0,468; Кв.204 выд.11- 0,462; кв.204 выд.12-0,456; кв.204 выд.13-0,354; кв.204 выд.14-0,432.

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
Присаянское	Ишидейская	204	10	36	ВСП	4,8	С,К,Л	285,0	2018
Присаянское	Ишидейская	204	11	8,0	ВСП	2,1	С,К,Л	140,0	2018
Присаянское	Ишидейская	204	12	42,0	ВСП	3,3	С,К,Л	214,0	2018
Присаянское	Ишидейская	204	13	6,0	ВСП	6,0	С	664,0	2018
Присаянское	Ишидейская	204	14	3,0	ВСП	3,0	С,К,Л	244,0	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 прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010г.

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители.

Дата проведения обследований: 24.05.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


подпись

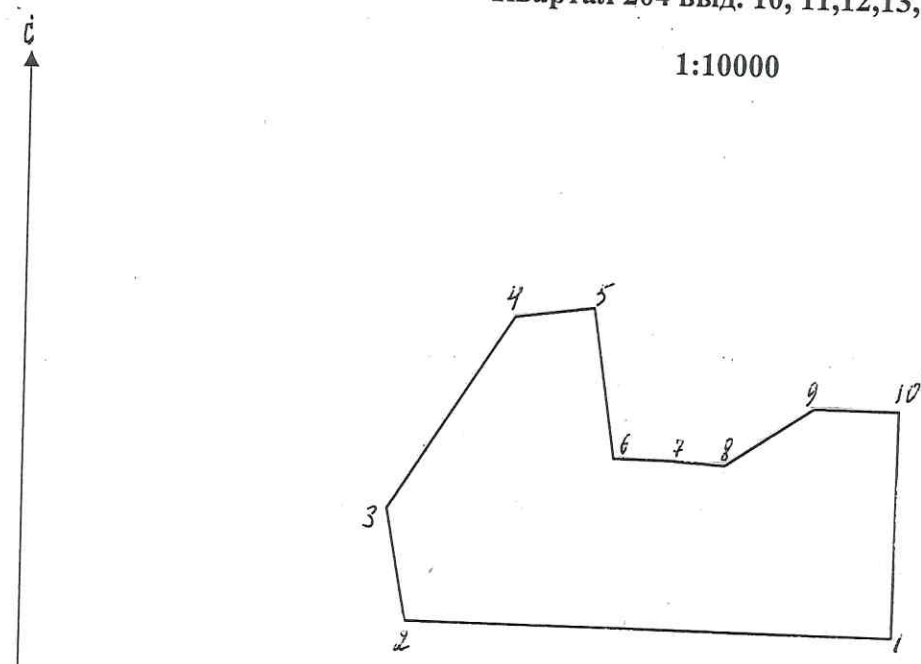
Лесова Галина Михайловна.
ФИО

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству,
Присяянское участковое лесничество, Ишидейская дача

Квартал 204 выд. 10, 11,12,13,14.

1:10000



Номер а точек	координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	099°19.861'	53°58.199'	З:90	645
2-3	099°19.279'	53°58.201'	СЗ:11	150
3-4	099°19.251'	53°58.280'	СВ:32	305
4-5	099°19.408'	53°58.423'	СВ:82	105
5-6	099°19.502'	53°58.432'	ЮВ:9	200
6-7	099°19.514'	53°58.325'	В:90	80
7-8	099°19.587'	53°58.324'	ЮЗ:87	68
8-9	099°19.649'	53°58.315'	СВ:56	140
9-10	099°19.760'	53°58.353'	В:90	113
10-1	099°19.862'	53°58.351'	Ю:00	297

№ в выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	Ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1пп	250	20		0,5
11	Вся площадь				2,1
12	1пп	200	30		0,6
10	1пп	200	40		0,8
14	Вся площадь				3,0

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись *Лесова*

Дата составления документа 24.05.2017 г. телефон: 8-904-126-70-71

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 204 Выдел 10
Площадь 4.8 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БАГ состав 8С1К1П возраст 220 бонитет 3
полнота 0.6 запас на га 270 возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется ВСП.

Насаждения заселены стволовыми вредителями, поражены болезнями леса.

1%-свежего ветрова, 1%-старого ветровала, стволовыми вредителями; 1%- старого бурелома, заселенного стволовыми вредителями

4% - старого сухостоя, стволовыми вредителями, большая часть ветвей и коры осыпались.

1% - свежего сухостоя, заселенного стволовыми вредителями; 5%- усыхающих,

с желто - зеленой, заметно изрежанной кроной с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола,

с плодовыми телами трутовиков; 9%-сильно ослабленных, с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 22% от запаса требуют проведения выборочной санитарной рубки. Кср=1,755.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 24.05.2017 Телефон 89041267071

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 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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	20	5	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	100
40	33	8	4	0	2	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	29	14
44	18	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	52	21
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	20
Итого деревьев,	71	15	9	0	4	0	1	0	3	0	2	2	0	0	0	0	107	20
%	66	14	8	0	4	0	1	0	3	0	2	2	0	0	0	0	100	20

Порода: Кедр

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	9	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	21
%	79	0	0	0	11	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	21

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
44	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	60
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Итого деревьев,	6	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10	40
%	60	0	20	0	10	0	0	0	10	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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	9	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
36	22	5	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	13
40	36	8	5	0	2	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	56	21
44	20	2	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	27
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	92	15	11	0	7	0	2	0	5	0	2	2	0	0	0	0	136	22
%	68	11	8	0	5	0	1	0	4	0	1	2	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 Квартал 204 Выдел 11
Площадь 2.1 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2.1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЧЗМ состав 6С2К2Л возраст 200 бонитет 3
полнота 0.6 запас на га 290 возобновление 10К(30)Н=2,0м
5,0 тыс.шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 устойчивостью. Требуется ВСП.

Насаждения заселены стволовыми вредителями, поражены болезнями леса.

1%-свежего ветра, 1%-старого ветровала, заселены стволовыми вредителями; 5% - старого сухостоя, стволовыми вредителями, большая часть ветвей и коры осыпались; 2% - свежего сухостоя, заселенного стволовыми вредителями; 6%- усыхающих, с желто - зеленой, заметно изреженной кроной с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола,

с плодовыми телами трутовиков; 8%-сильно ослабленных, с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 23% от запаса требуют проведения выборочной санитарной рубки. Кср=1,822.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 24.05.2017 Телефон 89041267071

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	70	24	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
32	100	28	12	0	8	0	4	0	3	0	3	3	0	0	0	0	114	18	
36	58	12	6	0	6	0	0	0	3	0	3	3	0	0	0	0	161	20	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	91	23	
Итого деревьев,	228	64	30	0	20	0	4	0	8	0	6	9	0	0	0	0	2	100	
%	62	17	8	0	5	0	1	0	2	0	2	3	0	0	0	0	369	21	

Порода: Кедр

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	35	0	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	43	19	
32	103	0	1	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	118	13	
36	30	0	2	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	39	23	
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
Итого деревьев,	168	0	4	0	10	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	201	16	
%	84	0	2	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	16	

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. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
36	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	40	
40	13	0	6	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	41	
44	17	0	4	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	29	41	
48	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	13	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	40	0	11	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	65	38	
%	62	0	17	0	9	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	100	38	

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	105	24	11	0	9	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	1	100
32	203	28	13	0	14	0	8	0	8	0	3	3	0	0	0	0	157	18
36	91	12	9	0	9	0	2	0	6	0	3	3	0	0	0	0	280	17
40	13	0	7	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	135	24
44	17	0	4	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	25	48
48	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	29	41
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
Итого деревьев,	436	64	45	0	36	0	13	0	26	0	6	9	0	0	0	0	635	21
%	69	10	7	0	6	0	2	0	4	0	1	1	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 Квартал 204 Выдел 12
 Площадь 3.3 га, Размер пробной площади 0.6 га.
 Номер очага вредных организмов
 Таксационная характеристика:
 тип леса ЧЗМ состав 8С1К1Л возраст 200 бонитет 3
 полнота 0.6 запас на га 270 возобновление 8К2Л(20)Н=1,5м,
 6,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 устойчивостью. Требуется ВСП.
 Насаждения заселены стволовыми вредителями, поражены болезнями леса.
 1%-свежего бурелома, стволовыми вредителями; 7% - старого сухостоя, стволовыми вредителями,
 большая часть ветвей и коры осыпались; 1% - свежего сухостоя, заселенного стволовыми вредителями; 5%- усыхающих,
 с желто - зеленой, заметно изреженной кроной с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола,
 с плодовыми телами окаймленного трутовика; 10%-сильно ослабленных, с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола.
 Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 24% от запаса требуют проведения выборочной санитарной рубки.
 Ксп=1,848.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 
 Дата составления документа 24.05.2017 Телефон 89041267071

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	100
32	10	5	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	21
36	30	8	5	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	49	22
40	18	4	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	30	27
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
Итого деревьев,	58	17	11	0	5	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	101	26
%	57	17	11	0	5	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	100	26

Порода: Кедр

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
32	10	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	23
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	16	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20	20
%	80	0	0	0	5	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	20

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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	5	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	38
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	11	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	21
%	79	0	7	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	100	21

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 рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	7	57
32	23	5	2	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	35	20
36	38	8	6	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	60	23
40	21	4	4	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	33	25
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	85	17	12	0	7	0	2	0	9	0	0	3	0	0	0	0	135	25
%	63	13	9	0	5	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	100	24

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

Квартал

204

Выдел

13

Площадь 6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса БР состав

10С

возраст

220

бонитет

3

полнота 0.6 запас на га

270

возобновление

10К(30)Н=2.0м
3,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется ВСП.

Насаждения заселены стволовыми вредителями, поражены болезнями леса.

1%-свежего бурелома, 3% -старого бурелома, сстволовыми вредителями;

2%-свежего ветрова, 2%-старого ветровала стволовыми вредителями; 6% - старого сухостоя, стволовыми вредителями,

большая часть ветвей и коры осыпались; 2% - свежего сухостоя, заселенного стволовыми вредителями; 8%- усыхающих,

с желто - зеленой, заметно изрежанной кроной с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола,

с плодовыми телами окаймленного трутовика; 16%-сильно ослабленных, с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 40% от запаса требуют проведения выборочной санитарной рубки.

Кср=2,361.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись



Дата составления документа

24.05.2017

Телефон

89041267071

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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	100
32	12	5	4	0	2	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	28	39
36	20	8	8	0	4	0	2	0	4	0	2	2	0	0	0	0	50	44
40	17	4	6	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	32	34
Итого деревьев,	49	17	18	0	9	0	3	0	7	0	3	7	0	0	0	0	113	42
%	43	15	16	0	8	0	3	0	6	0	3	6	0	0	0	0	100	42

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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	100
32	12	5	4	0	2	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	28	39
36	20	8	8	0	4	0	2	0	4	0	2	2	0	0	0	0	50	44
40	17	4	6	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	32	34
Итого деревьев,	49	17	18	0	9	0	3	0	7	0	3	7	0	0	0	0	113	42
%	43	15	16	0	8	0	3	0	6	0	3	6	0	0	0	0	100	42

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 Квартал 204 Выдел 14
Площадь 3 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса БРЗМ состав 6С2К2Л возраст 100 бонитет 3
полнота 0.6 запас на га 290 возобновление 7К1Е2Б(20)Н=1.5м
5,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждения с нарушенной устойчивостью. Требуется ВСП.
Насаждения заселены стволовыми вредителями, поражены болезнями леса.
1%-свежего ветра, буюз вредителей; 3% - старого сухостоя, стволовыми вредителями, большая часть ветвей и коры осыпались. 1% - свежего сухостоя, заселенного стволовыми вредителями; 17%- усыхающих, с желто - зеленой, заметно изрежанной кроной с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, с плодовыми телами окаймленного трутовика; 17%-сильно ослабленных, с признаками заселения стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола.
Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 28% от запаса требуют проведения выборочной санитарной рубки.
Кср=1,735.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 
Дата составления документа 24.05.2017 Телефон 89041267071

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	100
32	70	5	6	0	10	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	93	19
36	96	8	19	0	12	0	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	142	27
40	86	4	12	0	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	116	22
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	252	17	37	0	34	0	0	0	7	0	4	3	0	0	0	0	354	24
%	71	5	10	0	10	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	100	24

Порода: Кедр

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	35	0	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	43	19
32	103	0	1	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	118	13
36	30	0	2	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	39	23
40	0	0	1	0	0	0	0	0	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
Итого деревьев,	168	0	4	0	10	0	9	0	10	0	0	0	0	0	0	0	201	16
%	84	0	2	0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	16

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	20	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	41
36	39	0	40	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	84	54
40	21	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	40
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
Итого деревьев,	80	0	64	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	153	48
%	52	0	42	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100	48

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. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	35	0	0	0	3	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	46	24
32	193	5	19	0	17	0	4	0	6	0	1	0	0	0	0	0	245	19
36	165	8	61	0	17	0	2	0	9	0	3	0	0	0	0	0	265	35
40	107	4	25	0	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	152	27
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	500	17	105	0	51	0	9	0	19	0	4	3	0	0	0	0	708	27
%	71	2	15	0	7	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	100	27

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