

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Л,С	19	слабая
Усач сосновый черный	К,Е	12	слабая
Усач сосновый черный	С	37	сильная
Березовый заболонник	Б	9	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег коневой 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	К,Л,С	13	слабая
Трутовик окаймленный	К,Л,С,Е	11,13,11	слабая
Настоящий трутовик	Б	9	-
Березовая губка	Б	9	-

2.3. Выборке подлежит: 19 % деревьев, Кв. 232 выдел 8  
в том числе:

ослабленных	<u>0</u>	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	<u>3</u>	%	(причины назначения)	Стволовые вредители, заселено более 3/4 окр. ств. под кроной
усыхающих	<u>3</u>	%	(причины назначения)	стволовые вредители, заселено более 3/4 окр. ств. под кроной
свежего сухостоя	<u>0</u>	%		
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u>	%		
свежего бурелома	<u>0</u>	%		
старого ветровала	<u>3</u>	%		
в том числе: старого бурелома	<u>1</u>	%		
старого сухостоя	<u>9</u>	%		
аварийных	<u>0</u>	%		



Дата проведения обследований 25.05.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер – лесопатолог Лесова Галина Михайловна *Лесова* Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за май 2017 г.

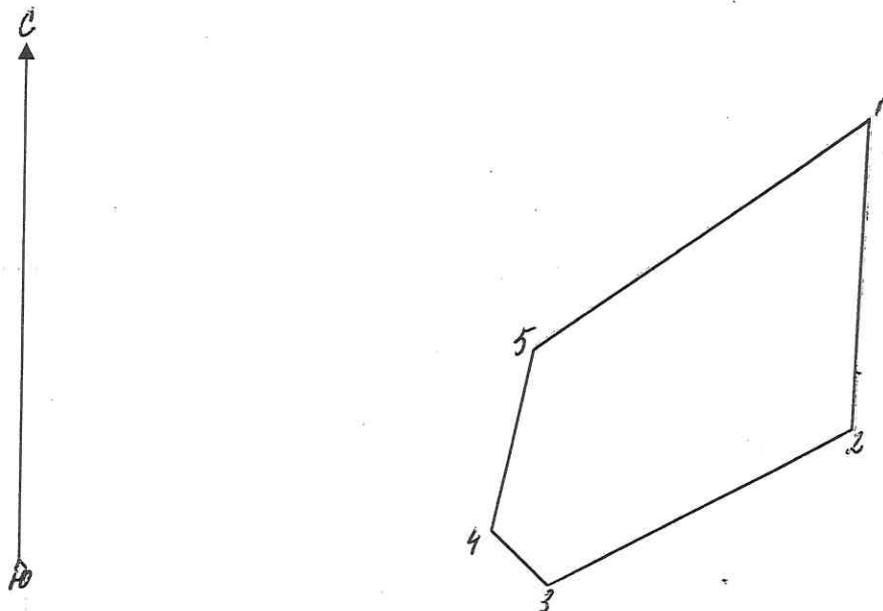
Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Тулунское  
Участковое лесничество Присаинское Дача Ишидейская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления повреждения	Полжежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га		без признаков ослабления	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вдл	площадь, га									
232	8	3.0	защ. нерестовые леса	лесов	1	2.5	3К3Л1С3Б	состав	Л	210*	23	40*	чЗМ	0.4	3*	160*	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34							
								порода	Л	210*	23	40*	чЗМ	0.4	3*	160*	136	53	32	4	4	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	612	4	344	40	352	821	11			
								средняя высота, м	210*	23	40*	чЗМ	0.4	3*	160*	70	62	0	10	3	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	612	10	344	3	352	822	38		
								средний диаметр, см	210*	23	40*	чЗМ	0.4	3*	160*	32	38	8	18	12	2	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	612	13	344	28	352	821	36		
итого по выделу:		2.5														377	59	14	7	4	0	12	0	3	0	1	0					23	BCP	2.5							
232	10	25.0	защ. нерестовые леса	лесов	1	13.7	4Л2К2С2Е*	состав	Л*	280*	26	32					100	54	20	15	4	2	4	0	0	0	1	0	612	19	344	22	352	822	26						
								порода	Л*	280*	26	32					59	57	23	5	5	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	612	5	344	7	352	821	15			
								средняя высота, м	280*	23	32*	чЗМ	0.5*	3*	200*	46	32	17	17	11	6	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	612	28	344	34	352	821	49			
								средний диаметр, см	280*	23	36*	чЗМ	0.5*	3*	200*	46	32	17	17	11	6	11	0	6	0	0	0	0	0	0	0	612	28	344	34	352	821	49			
итого по выделу:		13.7														46	32	17	17	11	6	11	0	6	0	0	612	28	344	34	352	821	49			BCP	13.7				



### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству  
 Присяянское участковое лесничество, Ишидейская дача  
 Квартал 232 выдела 8,10  
 М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	53°57.962'	099°19.873'	Ю:0°	410
2-3	53°57.744'	099°19.882'	ЮЗ:59	452
3-4	53°57.621'	099°19.521'	СЗ:49°	105
4-5	53°57.660'	099°19.457'	СВ:10°	245
5-1	53°57.788'	099°19.492'	СВ:52°	535

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
8	Вся площадь				2,5
10	1	200	70		1,4

Условные обозначения:

\_\_\_\_\_ - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 25.05.2017г.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 232 Выдел 8

Площадь 2.5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ состав ЗКЗЛ1СЗБ возраст 250 бонитет 3

полнота 0.4 запас на га 160 возобновление 10К(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  
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение деревьев по площади равномерное. 23% насаждения от запаса требуют уборки.

Кср.=1,985.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна

Подпись 

Дата составления документа

25.05.2017

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 т 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
32	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	5	80
36	3	0	3	0	2	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	13	54
40	7	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	15
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого	11	2	6	0	4	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	32	41
%	34	6	19	0	13	3	0	0	16	0	0	9	0	0	0	0	100	41

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 т 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
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	10	0	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	17	41
40	24	0	3	0	1	0	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	40	40
44	9	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13	31
Итого	43	0	7	0	2	0	0	0	16	0	0	2	0	0	0	0	70	39
%	61	0	10	0	3	0	0	0	23	0	0	3	0	0	0	0	100	39

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 т 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	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
28	80	8	1	0	0	0	1	0	8	0	0	6	0	0	0	0	104	15
32	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	5
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
Итого	103	18	3	0	0	0	1	0	8	0	0	6	0	0	0	0	139	13
%	74	13	2	0	0	0	1	0	6	0	0	4	0	0	0	0	100	13

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. подлежа т 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	19	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	3
32	37	15	5	0	4	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	68	16
36	17	13	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	33	9
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	73	43	5	0	6	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	136	11
%	54	32	4	0	4	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	100	10

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 г.ч.подлеж аг 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	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7
28	99	23	1	0	1	0	1	0	8	0	0	6	0	0	0	0	139	12
32	51	20	7	0	5	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	93	17
36	30	13	5	0	4	1	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	63	27
40	31	2	5	0	2	0	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	53	34
44	10	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	29
Итого деревьев.	230	63	21	0	12	1	1	0	35	0	0	14	0	0	0	0	377	19
%	61	17	6	0	3	0	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	100	19

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 232 Выдел 10

Площадь 13.7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ состав 4Л2К2С2Е возраст 280 бонитет 3  
полнота 0.5 запас на га 200 возобновление 6К4Е(30) Н=2.0м.  
10,0 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 биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями более 1/2 диаметра ствола, поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. Насаждения 27% от запаса требуют проведения уборки.

Кср=2,116.

в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 25.05.2017 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
32	3	3	3	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	14	57
36	8	4	3	0	2	1	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	24	50
40	2	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	43
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	14	8	8	0	5	1	2	0	5	0	0	3	0	0	0	0	46	50
%	30	17	18	0	11	2	4	0	11	0	0	7	0	0	0	0	100	50

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	17	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	21
32	19	8	6	0	2	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	42	36
36	18	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	17
Итого деревьев,	54	20	15	0	4	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	100	26
%	54	20	15	0	4	2	0	0	4	0	0	1	0	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. 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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	40
28	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	13
32	9	9	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	25	28
36	6	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	14	14
Итого деревьев,	24	22	3	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	59	22
%	41	37	5	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	0	100	22

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
28	9	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	18
32	15	5	3	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	27	15
36	8	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	14
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	33	14	3	0	3	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	59	15
%	56	24	5	0	5	0	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	100	15

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	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	40
28	34	16	6	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	61	18
32	46	25	13	0	5	2	0	0	10	0	0	7	0	0	0	0	108	32
36	40	20	7	0	4	1	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	81	26
40	3	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	38
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	125	64	29	0	12	3	2	0	17	0	0	12	0	0	0	0	264	27
%	47	24	11	0	5	1	1	0	6	0	0	5	0	0	0	0	100	28

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