

*Земельный инспектор*  
*В. Ю. Саушкин*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

«09» 02 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-75-13/17  
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	206	11	2,7
Присяянская	Ишидейская	206	14	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: в кв.206 выделах 11-2,7га,14-1,7га из-за давности лет лесоустройства(1986) 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, пожар.  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	20	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
867-УН пож. 4-10лет СИ	С	23	23	1/4	20	1/4	21

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка сосновая	С	15	слабая
трутовик окаймленный	С	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 21% деревьев, в том числе: (квартал 206 выдел 11)

Ослабленных	<u>0%</u>	(причины назначения)
Сильно ослабленных	<u>3%</u>	(причины назначения) <u>стволовые вредители, заселено более 3/4 окр.ств. под кроной</u>
Усыхающих	<u>9%</u>	(причины назначения)
Свежего сухостоя	<u>4%</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>3%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 25% деревьев, в том числе: (квартал 206 выдел 14 )

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

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.206 выд.11 -0,553; кв.206 выд.14-0,0532.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

**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
Присяянское	Ишидейская	206	11	85,0	ВСП	2,7	С	142,0	2018
Присяянское	Ишидейская	206	14	34,0	ВСП	1,7	С	102,0	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 лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя\_2010г.

основная причина повреждения древесины: стволовые вредители.

Дата проведения обследований: 26.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

\_\_\_\_\_  
подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1986	206	11	85,0	3	Орехопромысловые зоны	1	2,7	10С	С	200	19	26	БР	В2	0,7	4	230	3	2,7	
Ф	2017								10С	С	200	20	28			0,7	4	250			
ТО	1986	206	14	34,0	3	Орехопромысловые зоны	1	1,7	5С3Л2Б	С	40	6	8	БАГ	В3	0,8	5	70	3	1,7	
Ф	2017								10С	С	200	20	28			0,7	4	250			
<b>ИТОГО</b>																				6	4,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Лесова Галина Михайловна Подпись Лесова

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации: Иркутская область „Лесничество (лесопарк) Тулунское  
Участковое лесничество Присаянское Дача Индейская

№ кв	№ выдела	№ выдела, га	№ лесоучастка	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	№ выдела, га	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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, ком/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вс	лс					
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					
206	11	85,0	защ.	орехопромысловые зоны		2,7	10С	С*	200	20*	28*	БР	0,7	4*	250*	1214	49	18	14	9	4	3	1	0	1	0	0	612	15	344								
всего по выделу:		2,7														1214	49	18	14	9	4	3	1	0	1	0	0	612	50		21							
206	14	34,0	защ.	орехопромысловые зоны		1,7	10С*	С*	200*	20*	28*	БАГ	0,7*	4*	250*	846	41	16	24	8	4	2	2	1	1	0	206	1	821			24						
всего по выделу:		1,7														846	41	16	24	8	4	2	2	1	1	0	328	20	867			24						

причина

Код 344 - усад сосновый черный  
код.352 - сосновая губка  
Код 357 - трутовик окаймленный  
Код 821 - ветровал прошлых лет

Код 881 - ветровал текущего года  
Код 822 - бурелом прошлых лет  
Код 882 - бурелом текущего года  
Код 867 - УН пож.4-10 лет СИ

Код 612 - заселено >3/4 окр.ств. под кроной  
код 609 - местное поселение стволовых(заселено)  
Код 801 - наличие плодовых тел  
Код 217 - слом ствола под кроной свежий

Код 218 - слом ствола под кроной прошлых лет  
Код 206 - обрыв корней ( вывал) прошлых лет  
Код 205 - обрыв корней(вывал) свежий  
Код 328 - ожог стволов прошлых лет(камбий поврежден <3/4 окр.ств)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*" .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Лесова Г.М. *Г.М. Лесова*

Дата составления документа 26.09.2017 Телефон 89041267071

## Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству  
 Присянское участковое лесничество, Ишидейская дача  
 Квартал 206 выдел 11,14  
 М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	5400.009'	09923.538'	ЮЗ:2°	270
2-3	5359.860'	09923.541'	СЗ:65°	123
3-4	5359.887'	09923.440'	СЗ:13°	340
4-1	5400.067'	09923.363'	ЮВ:60°	225

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
11	1пр	вс площадь			2,7
14	1пр	вс площадь			1,7

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 26.09.2017г

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Тулунское Квартал 206 Выдел 11  
Площадь 2,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БР состав 10С возраст 200 бонитет 4  
полнота 0,7 запас на га 250 возобновление 10С, 20 лет, Н=4,5м  
2,0 тыс.шт.га(4,0тыс.шт уничтожено пожаром)


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.  
Ослабленные после поврежденные пожаром более 4-10летней давности насаждения поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями.  
Насаждения подвержены ветровалу, бурелому.  
Распределение поврежденных насаждений равномерно по площади. Кср.=2,10.  
Насаждения 21% от запаса требуют проведения уборки.  
В целях предотвращения распространения очагов болезней и вредителей леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017 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
20	214	72	39	0	36	4	10	0	10	0	3	9	0	0	0	0	397	18
24	226	73	86	0	40	1	15	0	12	0	8	9	0	0	0	0	470	27
28	168	72	45	0	28	3	12	1	9	0	3	6	0	0	0	0	347	18
Итого деревьев,	608	217	170	0	104	8	37	1	31	0	14	24	0	0	0	0	1214	21
%	50	18	14	0	9	1	3	0	3	0	1	1	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 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
20	214	72	39	0	36	4	10	0	10	0	3	9	0	0	0	0	397	18
24	226	73	86	0	40	1	15	0	12	0	8	9	0	0	0	0	470	27
28	168	72	45	0	28	3	12	1	9	0	3	6	0	0	0	0	347	18
Итого деревьев,	608	217	170	0	104	8	37	1	31	0	14	24	0	0	0	0	1214	21
%	50	18	14	0	9	1	3	0	3	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 206 Выдел 14

Площадь 1.7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БАГ состав 10С возраст 200 бонитет 4  
полнота 0.7 запас на га 250 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  
(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.  
Ослабленные после поврежденные пожаром более 4-10летней давности насаждения поражены болезнями леса и заселены стволовыми вредителями.  
Насаждения подвержены ветровалу, бурелому.  
Распределение поврежденных насаждений равномерно по площади. Кср.=2,299.  
Насаждения 24% от запаса требуют проведения уборки.  
В целях предотвращения распространения очагов болезней и вредителей леса рекомендуется ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Галина Михайловна Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017 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.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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	119	43	55	0	26	3	5	0	7	0	6	4	0	0	0	0	268	24
24	146	57	83	0	33	13	10	0	8	0	11	8	0	0	0	0	369	29
28	86	36	59	0	15	1	4	0	2	0	3	2	0	0	0	0	208	19
Итого деревьев,	351	136	197	0	74	17	19	0	18	0	20	14	0	0	0	0	846	25
%	41	16	23	0	9	2	2	0	2	0	3	2	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.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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
20	119	43	55	0	26	3	5	0	7	0	6	4	0	0	0	0	268	24
24	146	57	83	0	33	13	10	0	8	0	11	8	0	0	0	0	369	29
28	86	36	59	0	15	1	4	0	2	0	3	2	0	0	0	0	208	19
Итого деревьев,	351	136	197	0	74	17	19	0	18	0	20	14	0	0	0	0	846	25
%	41	16	23	0	9	2	2	0	2	0	3	2	0	0	0	0	100	26

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