

заместитель министра  
А. В. Гурин  
(подпись)

«17» 05 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-25-23/18  
лесных насаждений Тулунского лесничества  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Присяянское	Технический участок №12	32	3	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия:

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: Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом.  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Заболонник березовый	Б	11	слабая
Усач сосновый черный	С	25	сильная

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)
Трутовик настоящий	Б	24	средняя
Березовая губка	Б	4	-
Губка сосновая	С	13	слабая

2.3. Выборке подлежит 36 % деревьев, в том числе: (квартал 32 выдел 3)

Ослабленных 12 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Сильно ослабленных 10 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Усыхающих 2 % (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Свежего сухостоя 1%  
 В том числе: свежего ветровала 2%  
 Свежего бурелома 2%  
 Старого ветровала 0%  
 В том числе: старого бурелома 0%  
 Старого сухостоя 2%  
 Аварийных 0%.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 32 выд.3-0,26 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
Присяянское	Технический участок №12	32	3	19,0	ССР	7,7	Б,С	616,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранить подрост.

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 **болезни леса.**

Дата проведения обследований: 30.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

  
подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО

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

участковое лесничество Присянское\_дача технический участок №12

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28		Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фоннет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденных	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
32	3	19,0	э			1	7,7	10Б+С	Б	60	18	28	РГ	0,4	3	80	125	65	12	10	1	5	3	2	1	0	0	801	18	357	32	ССР	7,7	
									С								4	77	0	0	0	23	0	0	0	0	801	13	352	23				
Итого по выделу		7,7															129	65	12	10	1	5	3	2	1	0				35	ССР	7,7		

**причина**

- Код 361 - березовая губка
- Код 357 - трутовик окаймленный
- Код 355 - настоящий трутовик
- Код 352 - сосновая губка
- Код 336 - заболонник березовый
- Код 344 - усач сосновый черный
- Код 881 - ветровал текущего года
- Код 821 - ветровал прошлых лет
- Код 882 - бурелом текущего года

**признаки**

- Код 801 - наличие плодовых тел
- Код 609 - местное поселение стволовых(заселено)
- Код 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной
- Код 610 - местное поселение стволовых (отработано)
- Код 205 - обрыв корней(вывал) свежий
- Код 206 - обрыв корней ( вывал) прошлых лет
- Код 217 - слом ствола под кроной свежий

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М

Подпись 

Дата составления документа 30.08.2017г. Телефон 89041267071

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Присяянское  
Дача тех.уч.№12 Квартал 32 Выдел 3  
Площадь 7,7 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 10Б+С возраст 60 бонитет 3  
полнота 0,4 запас на га 80 возобновление 10Б(10),Н=2,0м 2,5тыс.шт.га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### болезни леса

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 и поражены болезнями леса..

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев,35% от запаса,по площади равномерное. Кср.=1,83.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 30.08.2017г. 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
24	16	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	25	36
28	42	10	9	0	1	0	1	0	2	2	0	3	0	0	0	0	70	40
32	22	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	30	27
Итого деревьев,	80	15	13	0	2	0	1	0	2	4	0	8	0	0	0	0	125	36
%	64	12	10	0	2	0	1	0	2	3	0	6	0	0	0	0	100	36

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
24	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25
%	75	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	100	25

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
24	18	2	2	0	1	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	28	36
28	43	10	9	0	1	0	1	0	2	2	0	3	0	0	0	0	71	39
32	22	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	30	27
Итого деревьев,	83	15	13	0	2	0	1	0	3	4	0	8	0	0	0	0	129	36
%	64	12	10	0	2	0	1	0	2	3	0	6	0	0	0	0	100	36

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

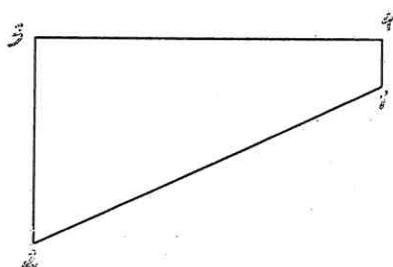
### Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству  
Присяянское участковое лесничество, Технический участок № 12  
Квартал 32 выдела 3  
М 1:10000

С



Ю



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	100°	54°		
1-2	100°27.078	54°08.078'	ЮЗ:65°	501
2-3	100°26.427'	54°07.551'	С:0°	275
3-4	100°26.427'	54°08.040'	СВ:90°	455
4-1	100°27.078'	54°08.040'	Ю:0°	62

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
3	1шт	455	24		1,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 30.08.2017г.

Тел.89041267071