

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Зам. министра  
 Ф.И.О. А.В. Саутин  
 Дата 14.02.18

## Акт лесопатологического обследования № 62-25-08/17

лесных насаждений Тулунского лесничества (лесопарка)  
Иркутская область  
 (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
 2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Икейское	Техучасток № 11	58	17	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует **(не соответствует)** (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства(лесоустройство 1984г.).Пожары прошлых лет.

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:

Низовой устойчивый пожар прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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
Низовой устойчивый пожар сильной интенсивности прошлых лет	Б	20	80	Более 3/4	20	Более 3/4	60

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %.

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 100 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_.  
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 мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Икейское	Техучасток № 10	58	17	41	ССР	17,0	Б	2380	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

*Естественное заращивание*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
*Проведение общего лесопатологического надзора за приграничными массивами*

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2006г \_\_\_\_\_ ;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ Низовой устойчивый пожар сильной интенсивности \_\_\_\_\_ .

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 26.09.2017г. \_\_\_\_\_ .

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Костиков С.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Левченко Е.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Купцова С.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием  
Таксационная характеристика

ТО	Год проведения лесоустройства	№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		
1084		58	17	41	экспл.	-	17	17	10 ед.дер.	Б	20	9	8	РТ	С3	1	3	60	1	0,5
Ф		58	17	41	экспл.	-	17	17	10	Б	85	20	28	РТ	С3	0,6	3	140	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костиков С.Н. Подпись

Ф.И.О. Левченко Е.А. Подпись

Ф.И.О. Купцова С.В. Подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**  
(месяц)

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Иркутская область \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Икейское \_\_\_\_\_  
Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Тулунское \_\_\_\_\_ Техучасток № 11 \_\_\_\_\_

1	Номер квартала		
2	Номер выдела		
3	Площадь выдела, га		
4	Целевое назначение лесов		
5	Категория защитных лесов		
6	Номер лесопатологического выдела		
7	Площадь лесопатологического выдела, га		
8	состав		
9	порода	Б	
10	возраст	85	
11	средняя высота, м	20	
12	средний диаметр, см	28	
13	тип леса	РТ СЗ	
14	полнота	0,6	
15	бонитет	3	
16	запас, куб. м/га	140	
17	Число деревьев на пробе, шт.	118	
18	без признаков ослабления		
19	ослабленные		
20	сильно ослабленные		
21	усыхающие		
22	свежий сухостой		
23	старый сухостой	100	
24	свежий ветровал		
25	старый ветровал		
26	свежий бурелом		
27	старый бурелом		
28	аварийные деревья		
29	Признаки повреждения деревьев Огневые повреждения стволов, корней. Сухостойное насаждение.		
30	Доля поврежденных деревьев, %	100	
31	Причина ослабления, повреждения низовой устойчивый пожар		
32	Подлежит рубке, %	100	
33	вид	ССР	
34	площадь, га	17	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («\*»).

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Костиков С.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Левченко Е.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Купцова С.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_ 26.09.2017 \_\_\_\_\_ Телефон \_\_\_\_\_ 8(39530)47-2-95

**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Тулунское . Квартал 58 . Выдел 17

Площадь 17 га, \_\_\_\_\_

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ СЗ ; состав 10Б ; возраст 85 ; бонитет 3 ;

полнота 0,6 ; запас на га 140 ; возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения:

низовой устойчивый пожар сильной интенсивности прошлых лет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

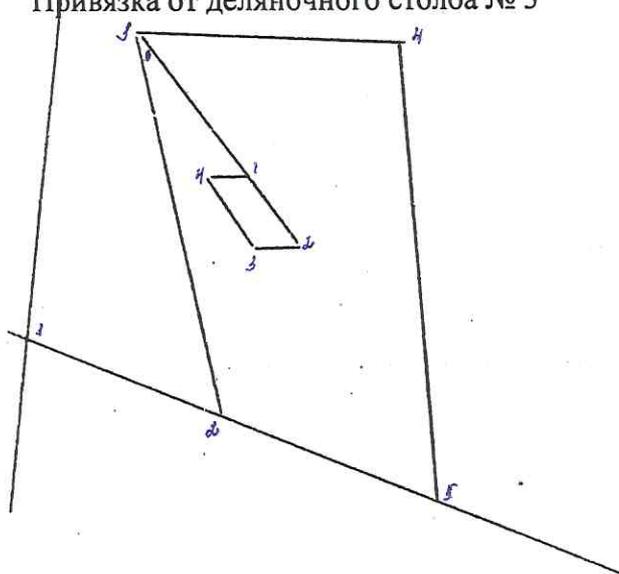
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром сильной интенсивности прошлых лет.

Насаждения сухостойные, стволовые вредители отсутствуют.

Насаждения с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Привязка от деляночного столба № 3



0-1 ЮВ:38 - 250м.

1-2 ЮВ:38 - 100м.

2-3 З:90 - 50м.

3-4 СЗ:38 - 100м.

4-1 В:90 - 50м.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костиков С.Н.

Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Левченко Е.А.

Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Купцова С.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 26.09.2017 Телефон 8(39530)47-2-95

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

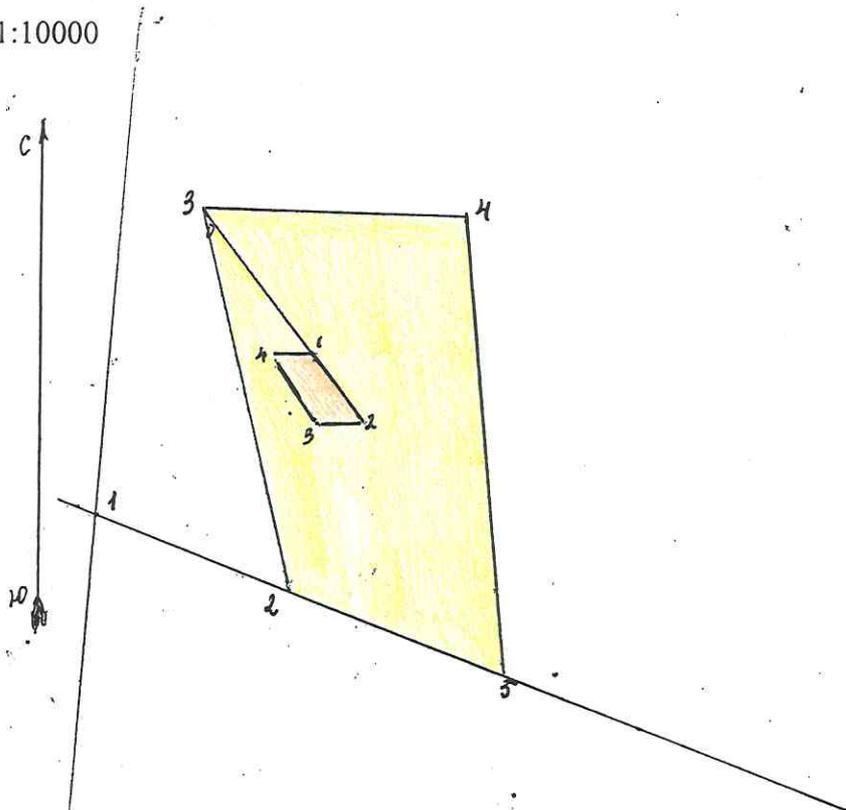
Порода: сосна

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 том числе 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
16								7									7	100
20								11									11	100
24								29									29	100
28								56									56	100
32								15									15	100
Итого, %								100									118	100

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

### Абрис участка

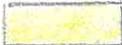
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		ЮВ:68	265
2-3		СЗ:14	520
3-4		ЮВ:89	346
4-5		ЮВ:6	615
5-2		СЗ:68	298

Условные обозначения:

Участок, намечаемый для проведения сплошной санитарной рубки 

Пробная площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

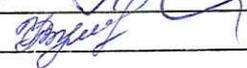
Ф.И.О. Костиков С.Н.

Подпись 

Ф.И.О. Левченко Е.А.

Подпись

Ф.И.О. Купцова С.В.

Подпись 

Дата составления документа 26.09.2017

Телефон 8(39530)47-2-95