

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширин
Дата 12.01.2018**Акт**
лесопатологического обследования № 62-25-07/17лесных 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	Икейская дача	96	1	24,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,9 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 1986г.).Пожар.

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:

Верховой пожар сильной интенсивности 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
Верховой пожар сильной интенсивности прошлых лет	С	50	50	Более 3/4	60	Более 3/4	100

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 _____ %;

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	Икейская	96	1	36	ССР	24,9	С	4731	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 2007г ;

основная причина повреждения древесины Верховой пожар сильной интенсивности

Дата проведения обследований 20.10.2017г.

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 описаниям


Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		количество, шт.
ТО	1986	96	1	36	экспл.	-	1	24,9	10	С	25	7	6	БРРТ	В2	1	3	90	1	0,3
Ф		96	1	36	экспл.	-	1	24,9	10	С	55	16	20	БРРТ	В2	0,7	3	190	1	0,3


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. Кушцова С.В. Подпись 




Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Тулунское
Участковое лесничество Икеевское Урочище (лесная дача) Икеевская

№	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	Огневые повреждения кроны, стволов и корней	100	100
96	1	36	эксп	-	1	25	10	С	55	16	20	БРРТ	0,7	3	190	155	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		

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. Кушцова С.В. Подпись 
 Дата составления документа 20.10.2017 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 96 . Выдел 1 .

Площадь 24,9 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ В2 ; состав 10С ; возраст 55 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

верховой пожар сильной интенсивности прошлых лет

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

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

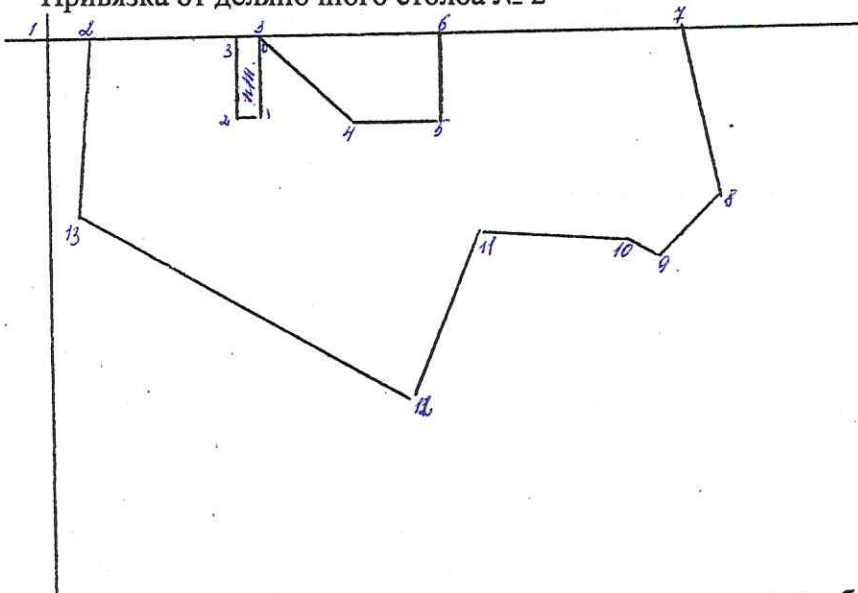
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение повреждено верховым пожаром сильной интенсивности прошлых лет.

Насаждения сухостойные, стволовые вредители отсутствуют.

Насаждения с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Привязка от деляночного столба № 2



0-1 Ю:0 100м
1-2 З: 90 30м.
2-3 С:0 100м.
3-0 В:90 30м.

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 20.10.2017 Телефон 8(39530)47-2-95

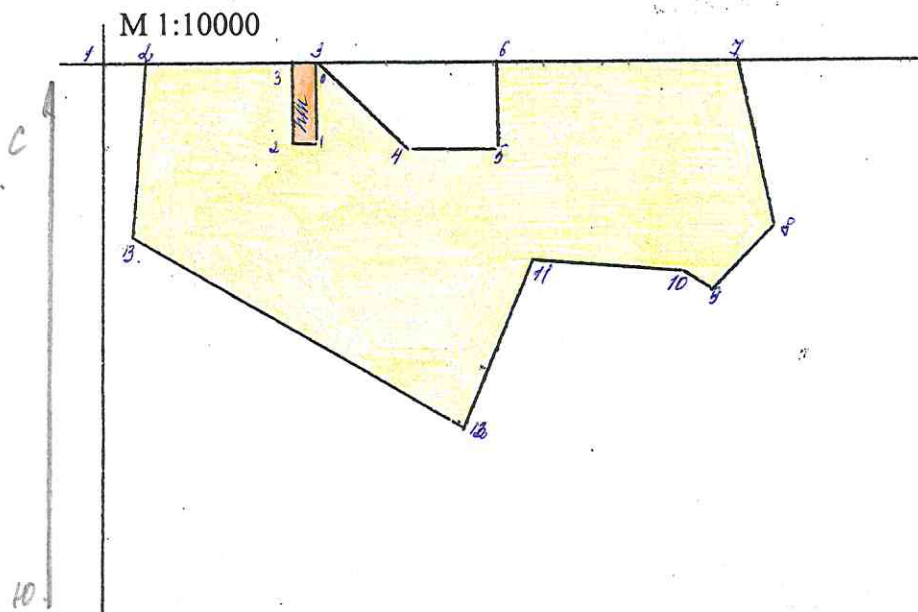
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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								54									54	100
20								84									84	100
24								16									16	100
28								1									1	100
32																		
Итого, %								100									155	100

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


Абрис участка




№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	30	100	0,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	54°20'003С 100°17'446В	В:90	68
2-3	54°20'004С 100°17'447В	В:90	233
3-4	54°20'008С 100°17'663В	ЮВ:45	172
4-5	54°19'943С 100°17'776В	В:90	97
5-6	54°19'948С 100°17'867В	С:0	117
6-7	54°20'010С 100°17'851В	В:90	322
7-8	54°19'996С 100°18'148В	ЮВ:12	230
8-9	54°19'880С 100°18'179В	ЮЗ:45	120
9-10	54°19'834С 100°18'118В	СЗ:52	67
10-11	54°19'855С 100°18'069В	СЗ:86	190
11-12	54°19'846С 100°17'958В	ЮЗ:22	236
12-13	54°19'721С 100°17'911В	СЗ:60	509
13-2	54°19'847С 100°17'493В	СВ:3	225


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 20.10.2017

Телефон 8(39530)47-2-95