

*Заместитель министра*  
*В.А. Широчев*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

«13» 04 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 62-25-13/18  
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
Тулунское	Шерагульская	52	12	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: из-за давности лет лесоустройства(1991) произошли изменения таксационных характеристик 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	21	средняя
Усач сосновый черный	Л	43	сильная
Златка зеленая узкотелая	ОС	15	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
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	53	сильная
Березовая губка	Б	5	-
Трутовик осиновый ложный	ОС	50	сильная
Трутовик окаймленный	Л	3	-
Губка сосновая	Л	30	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: (квартал 52 выдел 12)

Ослабленных	<u>21%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Сильно ослабленных	<u>6%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков охватывающие более 2/3 окружности ствола
Усыхающих	<u>3%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков, охватывающие более 2/3 окружности ствола
Свежего сухостоя	<u>0%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>0%</u>	
Свежего бурелома	<u>2%</u>	
Старого ветровала	<u>2%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>	
Старого сухостоя	<u>4%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 52 выд.12-0,272 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
Тулунское	Шерагульская	52	12	11,0	ССР	5,4	Б,Л,О С,П,Е	972,0	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению.

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: 24.08.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

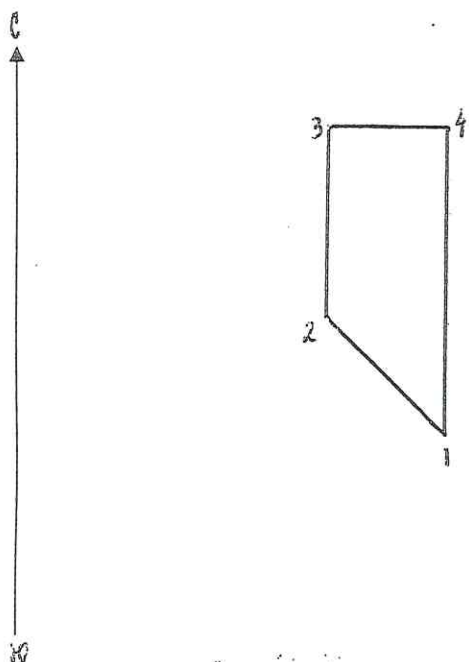
  
подпись

Лесова Галина Михайловна.  
ФИО



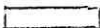
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству  
Тулунское участковое лесничество, Шерагульская дача  
Квартал 52 выдела 12  
М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	101°04.135'	54°36.502'	СЗ:45	227
2-3	101°04.101'	54°36.905'	С:0°	255
3-4	101°04.054'	54°37.025'	СВ:90°	160
4-1	101°04.238'	54°37.025'	Ю:0°	382

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
12	1пп	335	30		1,0

Условные обозначения:  
 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 24.08.2019г.

Тел. 89041267071



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Тулунское

уч. Лесничество Тулунское

Дача тех.уч.№10

Квартал

52

Выдел

12

Площадь 5,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

8Б1Л1ОС-1яр.

возраст 100

бонитет

3

полнота 0,5/0,3 запас на га

7ПЗЕ-2яр.

35лет

возобновление

отсутствует

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 (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу и бурелому.

Распределение поврежденных деревьев по площади равномерное. 66% от запаса насаждения требуют уборки. К ср.=2,529.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Лесова Г.М.

Подпись

Лесова

Дата составления документа

24.08.2017г.

Телефон

89041267071





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. подле жат уборке, %
				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
8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
12	61	0	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	77	8
16	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
Итого	91	0	16	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	113	5
%	81	0	14	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100	5

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. подле жат
				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
8	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
12	196	15	10	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	227	9
16	55	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
20	16	31	10	0	5	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	75	72
24	16	64	17	0	9	0	0	0	0	6	0	11	0	0	0	0	123	84
28	16	20	10	0	4	0	0	0	0	7	0	6	0	0	0	0	63	68
32	1	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	96
36	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	382	148	56	0	18	0	0	0	6	20	0	25	0	0	0	0	655	37
%	58	23	8	0	3	0	0	0	1	3	0	4	0	0	0	0	100	38

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