

*Заместитель министра*  
*А.В. Саурин*

(подпись)

«17» 05 2018 г

Акт  
лесопатологического обследования № 62-25-24/18  
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
Икейское	Технический участок №11	54	4	6,8
Икейское	Технический участок №11	54	8	4,5
Икейское	Технический участок №11	54	9	6,7
Икейское	Технический участок №11	54	10	6,3
Икейское	Технический участок №11	54	12	3,5
Икейское	Технический участок №11	54	13	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,3 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 (1985) 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: Болезни леса, стволовые вредители, ветровал, бурелом.  
Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Березовый заболонник	Б	21	средняя
Большой осиновый скрипун	ОС	27	средняя
Усач сосновый черный	С	11	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	17	слабая
Березовая губка	Б	2	-
Трутовик окаймленный	Л	15	слабая
Трутовик ложный осиновый	ОС	24	средняя

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев, в том числе: (квартал 54 выдел 4)

Ослабленных 7% (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Сильно ослабленных 3% (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Усыхающих 1% (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Свежего сухостоя 1%  
 В том числе: свежего ветровала 1%  
 Свежего бурелома 2%  
 Старого ветровала 3%  
 В том числе: старого бурелома 0%  
 Старого сухостоя 2%  
 Аварийных 0%

Выборке подлежит 30 % деревьев, в том числе: (квартал 54 выдел 8)

Ослабленных 11% (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Сильно ослабленных 8% (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Усыхающих 1% (причины назначения) плодовые тела трутовиков

Свежего сухостоя 0%  
 В том числе: свежего ветровала 4%  
 Свежего бурелома 2%

Старого ветровала	<u>2%</u>
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>
Старого сухостоя	<u>2%</u>
Аварийных	<u>0%</u>

Выборке подлежит 24% деревьев, в том числе: (квартал 54 выдел 9)

Ослабленных	<u>11%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	<u>7%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	<u>1%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>1%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>1%</u>	
Свежего бурелома	<u>1%</u>	
Старого ветровала	<u>1%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0%</u>	
Старого сухостоя	<u>1%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 23% деревьев, в том числе: (квартал 54 выдел 10)

Ослабленных	<u>9%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	<u>6%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	<u>1%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>1%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>1%</u>	
Свежего бурелома	<u>1%</u>	
Старого ветровала	<u>2%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>1%</u>	
Старого сухостоя	<u>1%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 28% деревьев, в том числе: (квартал 54 выдел 12)

Ослабленных	<u>9%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	<u>9%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	<u>1%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>2%</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>1%</u>	
Свежего бурелома	<u>1%</u>	
Старого ветровала	<u>2%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>1%</u>	
Старого сухостоя	<u>2%</u>	
Аварийных	<u>0%</u>	

Выборке подлежит 29 % деревьев, в том числе: (квартал 54 выдел 13)

Ослабленных	<u>13%</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Сильно ослабленных	<u>5 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Усыхающих	<u>1 %</u>	(причины назначения) плодовые тела трутовиков
Свежего сухостоя	<u>1 %</u>	
В том числе: свежего ветровала	<u>2 %</u>	
Свежего бурелома	<u>2%</u>	
Старого ветровала	<u>2%</u>	
В том числе: старого бурелома	<u>0 %</u>	
Старого сухостоя	<u>3%</u>	
Аварийных	<u>0 %.</u>	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 54 выд.4-0,31; выд.8-0,35; выд.9-0,35; выд.10-0,31; выд.12-0,35; выд.13-0,36;. 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
Икейское	Технический участок №11	54	4	29,0	ВСП	6,8	Б,ОС	120,0	2018
Икейское	Технический участок №11	54	8	5,0	ВСП	4,5	Б	130,0	2018
Икейское	Технический участок №11	54	9	7,0	ВСП	6,7	Б	141,0	2018
Икейское	Технический участок №11	54	10	18,0	ВСП	6,3	Б	130,0	2018
Икейское	Технический участок №11	54	12	4,1	ВСП	3,5	Б	101,0	2018
Икейское	Технический участок №11	54	13	3,5	ВСП	0,5	Б,Л	14,0	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 прилегающих 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: 01.09.2017г.

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 Икеевское технический участок №11

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км \ га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия
54	4	29,0	э	-	1	6,8	6Б4ОС	Б	40*	16*	16*	РТ	0,4*	2*	80*	102	79	9	3	1	1	2	1	2	0	0	0	801	11	355	32	ВСР	площадь, га
								ОС	40*	16*	16*					54	75	8	9	0	0	3	0	5	0	0	801	14	358	25			6,8
<b>Итого по выделу</b>						<b>6,8</b>										<b>156</b>	<b>77</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>				<b>22</b>	<b>ВСР</b>	<b>6,8</b>	
54	8	5,0	э	-	1	4,5	10Б	Б	45*	19*	18*	РТ	0,7	2	100*	114	71	11	8	1	0	2	4	2	1	0	801	18	355	29	ВСР	4,5	
																114	71	11	8	1	0	2	4	2	1	0	801	2	361				4,5
																114	71	11	8	1	0	2	4	2	1	0	801	2	361				4,5
<b>Итого по выделу</b>						<b>4,5</b>										<b>114</b>	<b>71</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>				<b>29</b>	<b>ВСР</b>	<b>4,5</b>	
54	9	7,0	э	-	1	6,7	10Б	Б	40*	16*	16*	КР	0,5*	2*	70*	108	70	12	10	1	1	2	1	2	1	0	801	17	355	30	ВСР	6,7	
																108	70	12	10	1	1	2	1	2	1	0	801	2	361				6,7
																108	70	12	10	1	1	2	1	2	1	0	801	2	361				6,7
<b>Итого по выделу</b>						<b>6,7</b>										<b>108</b>	<b>70</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>				<b>30</b>	<b>ВСР</b>	<b>6,7</b>	

54	10	18,0	э	-	1	6,3	10Б	Б	50*	19*	20*	РТ	0,4*	2	90*	100	77	8	6	1	1	1	1	1	1	3	1	1	0	801	14	355	23	BCP	6,3
Итого по выделу						6,3										100	77	8	6	1	1	1	1	1	3	1	1	0				23	BCP	6,3	
54	12	4,1	э	-	1	3,5	10Б	Б	50*	19*	20*	КР	0,5*	2*	100*	109	71	9	10	1	2	2	1	2	1	1	0	801	17	355	29	BCP	3,5		
Итого по выделу						3,5										109	71	9	10	1	2	2	1	2	1	1	0				29	BCP	3,5		
54	13	3,5	э	-	1	0,5	7БЗЛ	Б	50*	19*	20*	КР	0,5*	2*	100*	107	69	12	7	0	1	3	3	2	3	0	0	801	19	355	31	BCP	0,5		
Итого по выделу						0,5		Л	50*	20*	20*					39	78	17	0	2	0	3	0	0	0	0	0	801	15	357	28	BCP	0,5		

причина  
 Код 361 - березовая губка  
 Код 357 - трутовик окаймленный  
 Код 358 - ложный осиновый трутовик  
 Код 355 - настоящий трутовик  
 Код 352 - сосновая губка  
 Код 336 - заболонник березовый

Код 332 - златка зеленая узкотелая  
 Код 344 - усач сосновый черный  
 Код 881 - ветровал текущего года  
 Код 821 - ветровал прошлых лет  
 Код 882 - бурелом текущего года  
 Код 822 - бурелом прошлых лет

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  
 Код 218 - слом ствола под кроной прошлых лет

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

Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. Телефон 89041267071



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское  
Дача тех.уч.№11 Квартал 54 Выдел 4  
Площадь 6,8 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 6Б4ОС возраст 40 бонитет 2  
полнота 0,4 запас на га 80 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 (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, 22% от запаса, по площади равномерное. Кср.=1,541.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. 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
12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
16	41	5	3	0	1	0	1	0	2	0	0	6	0	0	0	0	59	31
20	20	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9
Итого деревьев.	81	8	3	0	1	0	1	0	2	0	0	6	0	0	0	0	102	20
%	79	8	3	0	1	0	1	0	2	0	0	6	0	0	0	0	100	20

Порода: Осина

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
12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	19	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	17
20	13	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	20	35
Итого деревьев.	43	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	54	20
%	80	7	7	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	100	20

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
12	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
16	60	7	5	0	1	0	1	0	2	0	0	6	0	0	0	0	82	27
20	33	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	43	21
Итого деревьев.	124	12	7	0	1	0	1	0	3	0	0	8	0	0	0	0	156	20
%	79	8	4	0	1	0	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	100	20

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

уч.лесничество Икейское

Дача тех.уч.№11

Квартал

54

Выдел

8

Площадь 4.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

10Б

возраст

45

бонитет

2

полнота

0.5

запас на га

100

возобновление

ОТСУТСТВУЕТ

Время и причина ослабления лесного насаждения:

болезни леса

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с нарушенной биологической устойчивостью.

Насаждения заселены стволовыми вредителями и поражены болезнями леса.

Подвержены ветровалу, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев, 29% от запаса, по площади равномерное. Кср.=1,671.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа

01.09.2017г.

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
16	41	7	5	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	60	32
20	39	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	54	28
Итого деревьев.	80	13	9	0	1	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	114	30
%	70	11	8	0	1	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	100	30

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
16	41	7	5	0	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	60	32
20	39	6	4	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	54	28
Итого деревьев.	80	13	9	0	1	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	114	30
%	70	11	8	0	1	0	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	100	30

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское  
Дача тех.уч.№11 Квартал 54 Выдел 9

Площадь 6,7 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КР состав 10Б возраст 40 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на га 70 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 (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,30% от запаса,по площади равномерное. Кср.=1,62.  
В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. 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.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
12	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4
16	30	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	23
20	28	4	4	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	42	33
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	82	12	8	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	108	24
%	76	11	7	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	100	24

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
12	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4
16	30	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	23
20	28	4	4	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	42	33
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	82	12	8	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	108	24
%	76	11	7	0	1	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	100	24

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Тулунское уч.лесничество Икейское  
Дача тех.уч.№11 Квартал 54 Выдел 10  
Площадь 6 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТ состав 10Б возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,4 запас на га 90 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 (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, 23% от запаса, по площади равномерное. Кср.=1,5.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. 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
16	23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12
20	32	6	3	0	1	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	48	33
24	22	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26	15
Итого деревьев,	77	9	6	0	1	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	100	23
%	77	9	6	0	1	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	100	23

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
16	23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12
20	32	6	3	0	1	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	48	33
24	22	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26	15
Итого деревьев,	77	9	6	0	1	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	100	23
%	77	9	6	0	1	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	100	23

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

уч.лесничество Икейское

Дача тех.уч.№11

Квартал

54

Выдел

12

Площадь 3.5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

КР

состав

10Б

возраст

50

бонитет

2

полнота

0.5

запас на га

100

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 (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, 29% от запаса, по площади равномерное. Ксп.=1,62.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М.

Подпись



Дата составления документа 01.09.2017г.

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
16	23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12
20	34	6	6	0	1	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	54	37
24	22	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	24
Итого деревьев,	79	10	10	0	1	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	109	28
%	72	9	9	0	1	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	100	28

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
16	23	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12
20	34	6	6	0	1	0	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	54	37
24	22	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	29	24
Итого деревьев,	79	10	10	0	1	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	109	28
%	72	9	9	0	1	0	2	0	2	0	0	5	0	0	0	0	100	28

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 уч.лесничество Икейское  
Дача тех.уч.№11 Квартал 54 Выдел 13  
Площадь 0,5 га,  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КР состав 7БЗЛ возраст 50 бонитет 2  
полнота 0,5 запас на га 100 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, бурелому.

Распределение поврежденных деревьев, 28% от запаса, по площади равномерное. Кср.=1,63.

В целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Подпись 

Дата составления документа 01.09.2017г. 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
16	22	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	31	29
20	28	9	3	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	45	38
24	23	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	31	26
Итого деревьев.	73	13	8	0	0	0	1	0	0	3	0	9	0	0	0	0	107	32
%	68	12	7	0	0	0	1	0	0	3	0	9	0	0	0	0	100	32

Порода: Лиственница

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
16	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	14	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	19	26
24	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
Итого деревьев.	31	6	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	39	21
%	79	15	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	100	21

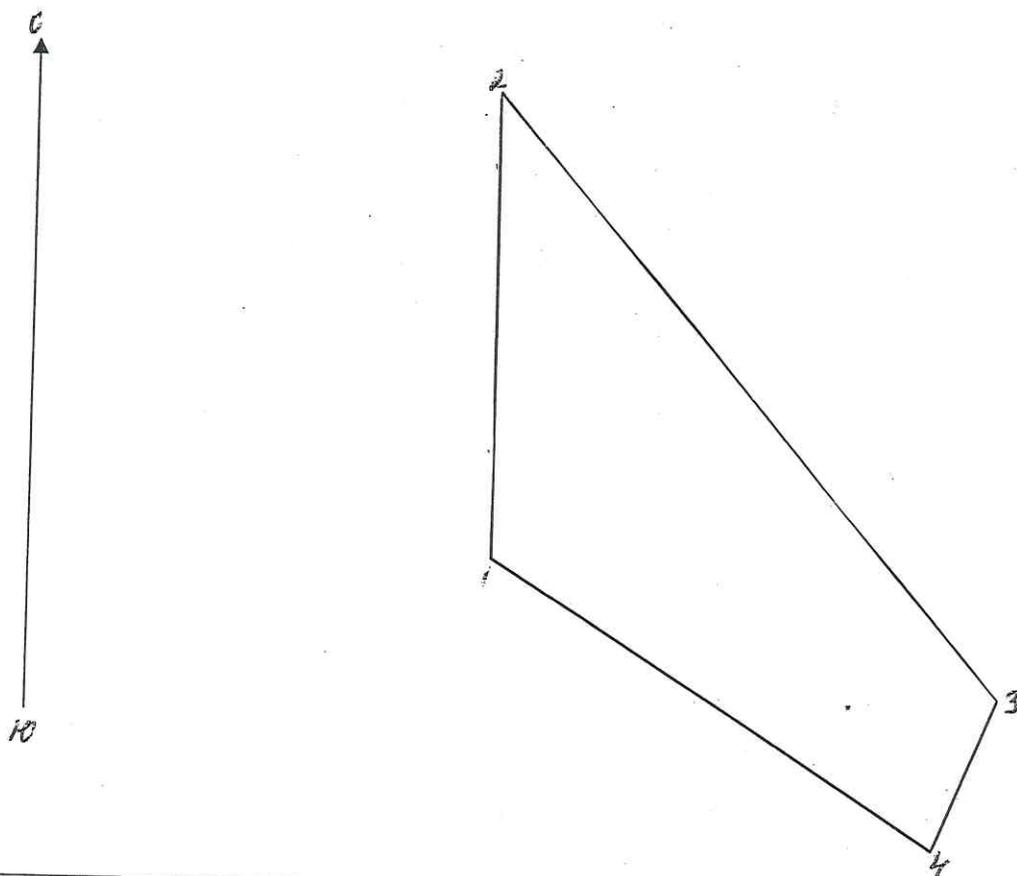
Порода: Итого по выделу

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
16	31	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	41	24
20	42	12	3	0	1	0	1	0	1	1	0	3	0	0	0	0	64	34
24	31	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	41	25
Итого деревьев.	104	19	8	0	1	0	1	0	1	3	0	9	0	0	0	0	146	29
%	71	13	5	0	1	0	1	0	1	2	0	6	0	0	0	0	100	29

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

## Абрис участка

ТУ МЛК Иркутской области по Тулунскому лесничеству  
Икейское участковое лесничество, Технический участок № 11  
Квартал 54 выдела 4,8,9,10,12,13  
М 1:10000



№ точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	54°15.276'	100°21.883'	С:0°	620
2-3	54°18.879'	100°21.769'	ЮВ:40	1041
3-4	54°14.676'	100°22.279'	ЮЗ:22	220
4-5	54°14.821'	100°22.492'	СЗ:57	700

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина м	Ширина м	Радиус м	Площадь га
4	1пп	200	20		0,4
8	1пп	150	20		0,3
9	1пп	150	20		0,3
10	1пп	150	20		0,3
12	1пп	100	30		0,3
13	Сплошной перечет				0,5

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесова Г.М. Лесова Г.М.

Дата составления документа: 01.09.2017г.

Тел. 89041267071